

Catalogue compact



VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Les tournevis



| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Kraftform – Série en acier inoxydable | 6 |
| Kraftform – Série 900 | 8 |
| Kraftform – Série 300 | 11 |
| Kraftform Ball-Grip – Série 1800 | 28 |
| Clés-drapeaux | 30 |
| Accessoires de vissager | 31 |
| Série Kraftform Micro | 34 |
| Série 400 – manche en « T » | 41 |
| Outils ESD | 49 |

Les outils pour électriciens



| | |
|---|------------|
| Kraftform Série en acier inoxydable VDE | 58 |
| Kraftform Plus - Série 100 VDE | 60 |
| Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed | 68 |
| Kraftform Kompakt VDE Stainless | 69 |
| Kraftform Kompakt VDE avec fonction cliquet | 73 |
| Kraftform Kompakt VDE | 76 |
| Kraftform Kompakt Turbo VDE | 84 |
| Kraftform 1000 VDE | 91 |
| Tournevis à manche en T | 92 |
| Le cliquet Zyklop pour électricien et accessoires | 93 |
| Clés à fourche réglable auto-ajustable Joker VDE | 98 |
| Outils dynamométriques pour électriciens | 99 |
| Wera 2go E 1 Jeu d'outils pour électriciens | 303 |

Les cliquets et les accessoires



| | |
|--------------------------------------|------------|
| Le cliquet Zyklop Speed, 1/4" | 102 |
| Le cliquet Zyklop Metal Push, 1/4" | 107 |
| Le cliquet Zyklop Metal Switch, 1/4" | 108 |
| Accessoires Zyklop, 1/4" | 110 |
| Le cliquet Zyklop Speed, 3/8" | 120 |
| Cliquet Zyklop Comfort, 3/8" | 124 |
| Le cliquet Zyklop Metal Push, 3/8" | 126 |
| Le cliquet Zyklop Metal Switch, 3/8" | 128 |
| Accessoires Zyklop, 3/8" | 130 |
| Le cliquet Zyklop Speed, 1/2" | 145 |
| Le cliquet Zyklop Hybrid, 1/2" | 148 |
| Le cliquet Zyklop Metal Push, 1/2" | 149 |
| Le cliquet Zyklop Metal Switch, 1/2" | 151 |
| Accessoires Zyklop, 1/2" | 152 |
| Zyklop Pocket | 165 |
| Le cliquet Koloss, 1/2" | 169 |
| Zyklop Mini | 172 |

Tool-Check



| | |
|--------------------|------------|
| Tool-Check Modular | 180 |
| Tool-Check PLUS | 185 |
| Tool-Check | 189 |

Les clés mixtes Joker



| | |
|--|------------|
| 6000 Joker Clés mixtes à cliquet | 194 |
| 6001 Joker Switch Clés mixtes à cliquet, à inversion | 197 |
| 6002 Clés double fourche Joker | 199 |
| 6003 Clés mixtes Joker | 199 |
| 6004 Clés à fourche réglable auto-ajustable Joker | 205 |
| 6005 Clés double fourche Joker | 207 |
| 6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker | 207 |
| 6007 Clé mixte à cliquet Joker, version longue | 209 |

Les clés mâles coudées



| | |
|--|------------|
| Clés mâles coudées pour vis à six pans creux | 212 |
| Clés mâles coudées pour vis TORX® | 227 |

Kraftform Kompakt avec fonction cliquet



| | |
|--|------------|
| Kraftform Kompakt 20 RA-R, 25 RA-R, 26 RA-R, 27 RA, 28 RA | 234 |
| Kraftform Kompakt 60 RA-R | 237 |
| Kraftform Kompakt 400 RA | 238 |
| Kraftform Kompakt 838 avec fonction cliquet | 241 |
| Kraftform Kompakt Pistol avec fonction cliquet | 243 |
| Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt avec fonction cliquet | 244 |
| Kraftform Kompakt Vario avec fonction cliquet | 246 |

Kraftform Kompakt sans fonction cliquet



| | |
|---|------------|
| Kraftform Kompakt Turbo | 248 |
| Kraftform Kompakt 10, 12 | 249 |
| Kraftform Kompakt 20, 25, 26, 27, 28 | 250 |
| Kraftform Kompakt 40, 41 | 255 |
| Kraftform Kompakt 60, 62 | 256 |
| Kraftform Kompakt 70, 71 | 260 |
| Kraftform Kompakt 100 | 261 |
| Kraftform Kompakt 400 | 262 |
| Kraftform Kompakt Stubby | 262 |
| Kraftform Kompakt Vario sans fonction cliquet | 264 |
| Accessoires Kraftform Kompakt | 265 |

Tournevis à frapper Kraftform Kompakt



| | |
|-----------------------|------------|
| Kraftform Kompakt 900 | 267 |
|-----------------------|------------|

Kraftform Kompakt Compositions Métiers



| | |
|--|------------|
| Kraftform Kompakt Compositions Métiers | 270 |
|--|------------|

Manches et adaptateurs



Manches et adaptateurs **277**

Servante d'atelier et inserts en mousse



Servante d'atelier et inserts en mousse **282**

Wera 2go



Wera 2go **300**

Les embouts



| | | |
|--|--|------------|
| | Embouts pour vis Phillips | 308 |
| | Embouts pour vis Pozidriv | 319 |
| | Embouts pour vis PlusMinus vis à fente/Phillips | 326 |
| | Embouts pour vis PlusMinus vis à fente/Pozidriv | 327 |
| | Embouts pour vis TORX® | 327 |
| | Embouts pour vis TORX® B0 | 335 |
| | Embouts pour vis TORX PLUS® | 337 |
| | Embouts pour vis TORX PLUS® IPR | 338 |
| | Embouts pour vis à fente Douilles de guidage pour vis à fente | 338 |
| | Embouts pour vis six pans creux | 341 |
| | Embouts pour vis six pans creux B0 | 347 |
| | Embouts pour vis à empreinte carrée | 348 |
| | Embouts pour vis TORQ-SET® | 351 |
| | Embouts pour vis TRI-WING® | 352 |
| | Embouts pour vis XZN | 352 |
| | Embouts pour vis Microstix® | 352 |
| | Embouts pour vis double pointe | 353 |
| | Douilles pour vis | 353 |
| | Embouts à filetage interne | 355 |

Les porte-embouts et adaptateurs



| | |
|---|------------|
| Porte-embouts Impaktor | 358 |
| Porte-embouts Rapidaptor | 359 |
| Porte-embouts universel avec mandrin à serrage rapide | 361 |
| Porte-embouts universel avec jonc d'arrêt | 362 |
| Porte-embouts universel à douille acier inoxydable | 362 |
| Porte-embouts à profondeur de vissage réglable | 364 |
| Tiges d'outils et adaptateurs | 364 |

Les assortiments



| | |
|--|------------|
| Bit-Checks Impaktor | 370 |
| Bit-Checks Stainless | 373 |
| Bit-Checks / Bit-Safes BiTorsion | 374 |
| Bit-Checks Diamond | 377 |
| Bit-Checks/ Bit-Safes Universal | 379 |
| Bit-Checks Wood | 387 |
| Bit-Checks Metal | 391 |
| Assortiments d'embouts pour applications spéciales | 392 |

Les outils dynamométriques



| | |
|---|------------|
| Série 7400 Tournevis dynamométriques Krafftorm | |
| à réglage de couple variable | 400 |
| avec valeur préréglée en usine | 405 |
| ajustable à la demande du client dans les limites de la plage de mesure indiquée | 410 |
| Série 7500 Tournevis dynamométriques Krafftorm Safe-Torque Speed | 415 |
| Série Indicateurs de couple | 417 |
| Clés dynamométriques Safe-Torque et accessoires | 419 |
| Série Click-Torque | |
| clés dynamométriques ajustables à cliquet | 422 |
| clés dynamométriques ajustables à cliquet avec fonction Torque Lock | 430 |
| clés dynamométriques ajustables pour serrage à droite et à gauche | 431 |
| clés dynamométriques ajustables pour serrage à droite et à gauche avec fonction Torque Lock | 431 |
| clés dynamométriques réglables à outil interchangeable | 434 |
| clés dynamométriques à couple préréglé à outil interchangeable | 439 |
| Série Outils interchangeables à emboîtement | 441 |
| Accessoires | 455 |

Tournevis à choc



Tournevis à frapper 90 Nm **456**

Répertoire

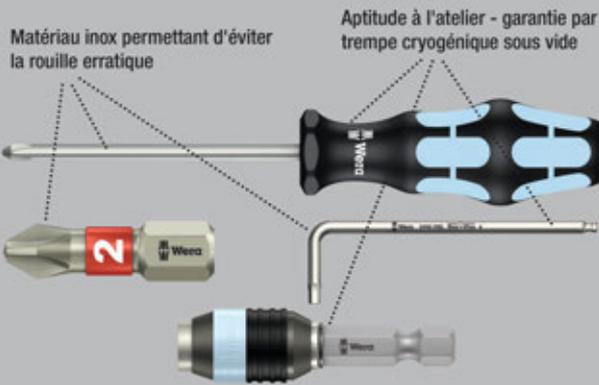
| | |
|---|------------|
| TechLex | 457 |
| Répertoire numérique par numéro de code | 461 |
| Répertoire numérique par numéro d'article | 476 |





Les tournevis

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

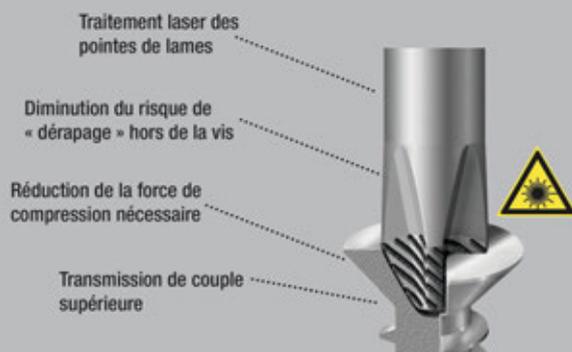


Tournevis haute qualité Kraftform Plus inox. Les outils Wera en acier inoxydable font l'objet d'une trempé cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction. La pointe Lasertip s'accroche dans la tête de vis et empêche le ripage. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur.

Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



3335 Tournevis pour vis à fente, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05032001001 ¹⁾ | 107329 | 0,5 | 3,0 | 3,0 | 80 | 81 | 1/8" | 10 |
| 05032002001 ¹⁾ | 107336 | 0,6 | 3,5 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 10 |
| 05032003001 | 107343 | 0,8 | 4,0 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 10 |
| 05032004001 | 107350 | 1,0 | 5,5 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 10 |

¹⁾ sans Lasertip

3334 Tournevis pour vis à fente, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05032005001 | 107367 | 1,2 | 6,5 | 6,0 | 150 | 105 | 1/4" | 10 |
| 05032006001 | 107374 | 1,2 | 8,0 | 7,0 | 175 | 112 | 5/16" | 10 |
| 05032007001 | 107381 | 1,6 | 10,0 | 9,0 | 200 | 112 | 3/8" | 5 |

3350 Tournevis pour vis cruciformes PH, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|-----|--------|----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05032020001 ¹⁾ | 107398 | PH 0 | 60 | 81 | 3,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05032021001 | 107404 | PH 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | | 10 |
| 05032022001 | 107411 | PH 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | | 10 |
| 05032023001 | 107428 | PH 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6" | | 5 |

¹⁾ sans Lasertip

3355 Tournevis pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|-----|--------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05032030001 ¹⁾ | 107435 | PZ 0 | 60 | 81 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05032031001 | 107442 | PZ 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | 10 |
| 05032032001 | 107459 | PZ 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | 10 |
| 05032033001 | 107466 | PZ 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6" | 5 |

¹⁾sans Lasertip

3367 Tournevis pour vis TORX®, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05032050001 | 107473 | TX 8 | 60 | 81 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05032051001 | 107480 | TX 9 | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | 10 |
| 05032052001 | 107497 | TX 10 | 80 | 81 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05032053001 | 107503 | TX 15 | 80 | 98 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05032054001 | 107510 | TX 20 | 100 | 98 | 4,5 | 4" | 10 |
| 05032055001 | 107527 | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4" | 10 |
| 05032056001 | 107534 | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05032057001 | 107541 | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05032058001 | 107558 | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 10 |

3368 Tournevis pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable

- Tournevis acier inoxydable pour vis à six pans creux
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Acier inoxydable, empêchant la pollution par la rouille

3368 Tournevis pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05032070002 | 114150 | # 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | 10 |
| 05032071002 | 114167 | # 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | 10 |

3334/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05032060001 | 111388 | | 1 |
| | | 3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | 3334 1x 1,2x6,5x150 | |

¹⁾sans Lasertip

3334/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



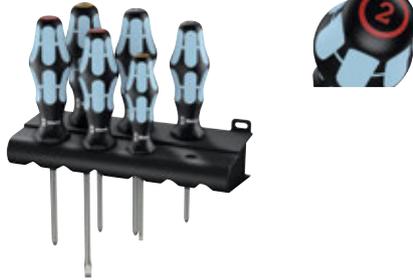
| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05032061001 | 111395 | | 1 |
| | | 3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | 3334 1x 1,2x6,5x150 | |

¹⁾sans Lasertip

3334/3350/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

3334/3350/3355/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 05032063001 | 111739 | | 1 |
| | | ⊕ 3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | ⊕ 3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | ⊖ 3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ | |
| | | ⊖ 3334 1x 1,2x6,5x150 | |

¹⁾sans Lasertip

Le tournevis-burin signé Wera



Tournevis-burin Wera, pour visser, buriner, mater et dégager des vis bloquées. Avec manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec lame hexagonale traversante réalisée dans le même matériau haut de gamme que les embouts – d'où une transmission de force sans déperdition, même lors de frappes au marteau. Le matériau à finition extra-rigide empêche l'ébrèchement ou la rupture de la lame.

Avec heurtoir intégré, pour une durée de vie supérieure et une réduction du risque d'éclatement. Le plot hexagonal intégré permet la transmission de couples supérieurs en s'aidant d'une clé à fourche ou d'une clé polygonale.

La pointe Wera Black Point, conjuguée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une haute longévité, une protection accrue contre la corrosion et un parfait ajustement. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

932 A Tournevis pour vis à fente



| | EAN | ⊖ | ⊖ | ⬡ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊕ |
|---------------------------|---------|-----|------|----|----|-----|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05018260001 ¹⁾ | 018007 | 0,6 | 3,5 | 4 | | 80 | 81 | 10 |
| 05018262001 | 018014 | 0,8 | 4,5 | 5 | 8 | 90 | 98 | 10 |
| 05018264001 | 018021 | 1,0 | 5,5 | 6 | 10 | 100 | 105 | 10 |
| 05018266001 | 018038 | 1,2 | 7,0 | 6 | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05018268001 | 018045 | 1,6 | 9,0 | 8 | 13 | 150 | 112 | 10 |
| 05018270001 | 018052 | 1,6 | 10,0 | 8 | 13 | 175 | 112 | 5 |
| 05018272001 ²⁾ | 018069 | 2,0 | 12,0 | 10 | 16 | 200 | 117 | 2 |
| 05018274001 ²⁾ | 018076 | 2,5 | 14,0 | 10 | 16 | 250 | 117 | 2 |

¹⁾ Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

²⁾ Kraftform anti-roulement, monocomposant

932 A SB Tournevis pour vis à fente



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|-------------------------|----|
| 05100085001 | 181596 | ⊖ | 932 A 1x 1.0x5.5x100 | 10 |
| 05100086001 | 181602 | ⊖ | 932 A 1x 1.2x7.0x125 | 10 |
| 05100087001 | 181619 | ⊖ | 932 A 1x 1.6x9.0x150 | 10 |

932 AS Tournevis pour vis à fente

- Avec lame hexagonale traversante et heurtoir à admission carrée pour l'adaptation d'une clé

932 AS Tournevis pour vis à fente



| | EAN | ⊖ | ⊖ | ⬡ | ⊕ | ⊖ | ⊖ | ⊕ |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05018300001 | 134486 | 0,8 | 4,5 | 5 | 8 | 100 | 98 | 10 |
| 05018301001 | 134462 | 1,0 | 5,5 | 6 | 10 | 113 | 105 | 10 |
| 05018302001 | 134455 | 1,2 | 7,0 | 6 | 10 | 138 | 105 | 10 |

917 SPH Tournevis pour vis cruciformes



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|--|
| Code | 4013288 | | | | | | | | |
| 05017005001 | 017734 | PH 1 | 5 | 8 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 | |
| 05017010001 | 017741 | PH 2 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4" | 10 | |
| 05017015001 | 017758 | PH 3 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" | 5 | |
| 05017020001 | 017765 | PH 4 | 10 | 16 | 200 | 117 | 8" | 2 | |

917 SPH SB Tournevis pour vis cruciformes



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|------------------------|----|
| 05100075001 | 181565 | + | 917 SPH 1x PH 1x80 | 10 |
| 05100076001 | 181572 | + | 917 SPH 1x PH 2x100 | 10 |
| 05100077001 | 181589 | + | 917 SPH 1x PH 3x150 | 5 |

917 SPHS Tournevis pour vis cruciformes PH

- Avec lame hexagonale traversante et heurtoir à admission carrée pour l'adaptation d'une clé

917 SPHS Tournevis pour vis cruciformes PH



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|-----|----------|----|--|
| Code | 4013288 | | | | | | | | |
| 05017040001 | 134493 | PH 1 | 5 | 8 | 90 | 98 | 3 35/64" | 10 | |
| 05017041001 | 134448 | PH 2 | 6 | 10 | 113 | 105 | 4 29/64" | 10 | |

918 SPZ Tournevis pour vis cruciformes PZ



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|--|
| Code | 4013288 | | | | | | | | |
| 05017050001 | 017772 | PZ 1 | 5 | 8 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 | |
| 05017052001 | 017789 | PZ 2 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4" | 10 | |
| 05017054001 | 017796 | PZ 3 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" | 5 | |
| 05017056001 | 017802 | PZ 4 | 10 | 16 | 200 | 117 | 8" | 2 | |

918 SPZ SB Tournevis pour vis cruciformes PZ



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|------------------------|----|
| 05100080001 | 181633 | + | 918 SPZ 1x PZ 1x80 | 10 |
| 05100081001 | 181640 | + | 918 SPZ 1x PZ 2x100 | 10 |
| 05100082001 | 181657 | + | 918 SPZ 1x PZ 3x150 | 5 |

977 Tournevis pour vis TORX®



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|-----|--------|----|--|
| Code | 4013288 | | | | | | | | |
| 05024400001 | 094742 | TX 15 | 5 | 8 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 | |
| 05024401001 | 094759 | TX 20 | 5 | 8 | 90 | 98 | 3 1/2" | 10 | |
| 05024402001 | 094766 | TX 25 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4" | 10 | |
| 05024403001 | 094773 | TX 27 | 6 | 10 | 125 | 105 | 5" | 10 | |
| 05024404001 | 094780 | TX 30 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" | 10 | |
| 05024405001 | 094797 | TX 40 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" | 10 | |

Big Pack 900 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

Big Pack 900 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05133285001 | 4013288 176349 | | 1 |
| | | + | 917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150 |
| | | + | 918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150 |
| | | - | 932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150 |
| | | * | 977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100 |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 |

¹⁾Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

932/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05018282001 | 4013288 018090 | | 1 |
| | | + | 917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | - | 932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |

¹⁾Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932 S/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Heurtoir à admission carrée intégrée + plot d'accueil de clé pour transmission de couples supérieurs
- Avec rack de rangement pour pose murale

932 S/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05018283001 | 4013288 134479 | | 1 |
| | | + | 917 SPHS 1x PH 1x90; 1x PH 2x113 |
| | | - | 932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ |
| | | - | 932 AS 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138 |

¹⁾Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

932/918/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

- Avec rack de rangement pour pose murale

932/918/6 Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05018287001 | 4013288 018137 | | 1 |
| | | + | 918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | - | 932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |

¹⁾Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

977/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack

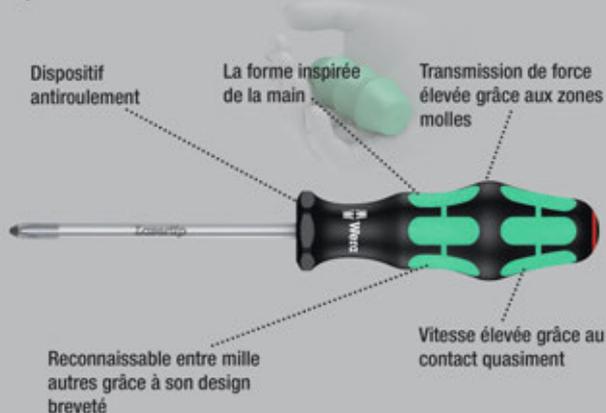
- Avec rack de rangement pour pose murale

977/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Wera : le tournevis-burin + Rack



| | | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| Code | EAN | | |
| 05024410001 | 4013288 094803 | | 1 |
| | | 977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150 | |

Kraftform : la forme réalisée par la main



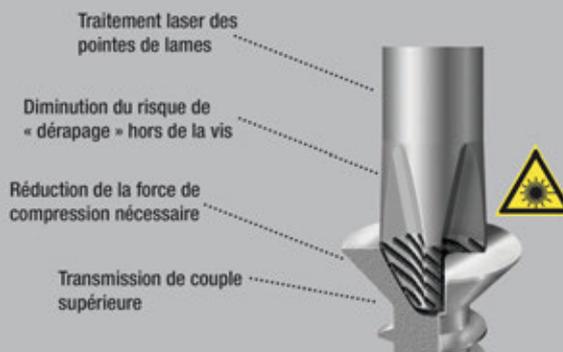
Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera, avec lame électricien. Manche Kraftform Plus multicomposants pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

La pointe des tournevis Wera Lasertip est pourvue d'un grenelage microscopique réalisé au laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Fini les ripages intempestifs !

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessité. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



335 Tournevis pour vis à fente



| | EAN | ┌ | └ | ┆ | ┆ | ∅ | ┆ | |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05008006001 ¹⁾ | 039996 | 0,4 | 2,0 | 60 | 70 | 2,5 | 5/64" | 10 |
| 05110000001 ¹⁾ | 003232 | 0,4 | 2,5 | 60 | 70 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05008007001 ¹⁾ | 003249 | 0,4 | 2,5 | 75 | 70 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05110001001 ¹⁾ | 003256 | 0,5 | 3,0 | 80 | 81 | 3,0 | 1/8" | 10 |
| 05008008001 ¹⁾ | 107985 | 0,5 | 3,0 | 150 | 81 | 4,0 | 1/8" | 10 |
| 05008009001 ¹⁾ | 107992 | 0,5 | 3,0 | 200 | 81 | 4,0 | 1/8" | 5 |
| 05008015001 ¹⁾ | 003263 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 3,5 | 9/64" | 10 |
| 05110002001 ¹⁾ | 003270 | 0,6 | 3,5 | 125 | 81 | 3,5 | 9/64" | 10 |
| 05110003001 ¹⁾ | 003287 | 0,6 | 3,5 | 200 | 81 | 3,5 | 9/64" | 5 |
| 05110004001 | 003294 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 4,0 | 5/32" | 10 |
| 05110005001 | 003300 | 0,8 | 4,0 | 150 | 98 | 4,0 | 5/32" | 10 |
| 05110006001 | 003317 | 0,8 | 4,0 | 200 | 98 | 4,0 | 5/32" | 5 |
| 05008027001 ¹⁾ | 003324 | 0,8 | 4,0 | 300 | 98 | 4,0 | 5/32" | 2 |
| 05110007001 | 003331 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 5,5 | 7/32" | 10 |
| 05008055001 | 003348 | 1,0 | 5,5 | 150 | 98 | 5,5 | 7/32" | 10 |
| 05110008001 | 003355 | 1,0 | 5,5 | 200 | 98 | 5,5 | 7/32" | 5 |
| 05008060001 ¹⁾ | 003362 | 1,0 | 5,5 | 300 | 98 | 5,5 | 7/32" | 2 |
| 05008061001 | 108005 | 1,2 | 6,0 | 100 | 105 | 6,0 | 15/64" | 10 |

¹⁾ sans Lasertip

335 SB Tournevis pour vis à fente



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|--|----|
| | 4013288 | | | |
| 05100042001 | 181275 | ● | 335 1x 0.6x3.5x100 ¹⁾ | 10 |
| 05100043001 | 181251 | ● | 335 1x 0.8x4.0x100 | 10 |
| 05100044001 | 181244 | ● | 335 1x 1.0x5.5x125 | 10 |

334 SK Tournevis pour vis à fente

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334 SK Tournevis pour vis à fente



| Code | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|------|----|----|-----|-----|----|
| | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05007670001 ¹⁾ | 108036 | 0,6 | 3,5 | 4 | - | 75 | 81 | 10 |
| 05007671001 | 108043 | 0,8 | 4,0 | 4 | - | 90 | 81 | 10 |
| 05007672001 | 108050 | 0,8 | 4,5 | 5 | 8 | 90 | 98 | 10 |
| 05007673001 | 108067 | 1,0 | 5,5 | 6 | 10 | 100 | 98 | 10 |
| 05007674001 | 108074 | 1,2 | 6,5 | 6 | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05007675001 | 108081 | 1,2 | 7,0 | 6 | 10 | 125 | 105 | 10 |
| 05007676001 | 108098 | 1,6 | 9,0 | 8 | 13 | 150 | 112 | 10 |
| 05007677001 | 108104 | 1,6 | 10,0 | 8 | 13 | 175 | 112 | 5 |

¹⁾ sans Lasertip

334 Tournevis pour vis à fente



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|-------|----|
| | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| Code | | | | | | | | |
| 05007610001 | 003058 | 0,8 | 5,0 | 100 | 98 | 5,0 | 3/16" | 10 |
| 05007620001 | 003065 | 1,0 | 6,0 | 125 | 105 | 6,0 | 1/4" | 10 |
| 05340330001 | 102553 | 1,0 | 6,0 | 150 | 105 | 6,0 | 1/4" | 10 |
| 05110010001 | 003089 | 1,2 | 6,5 | 150 | 105 | 6,0 | 1/4" | 10 |
| 05007635001 | 003072 | 1,2 | 7,0 | 150 | 105 | 7,0 | 9/32" | 10 |
| 05007621001 | 108012 | 1,2 | 6,5 | 200 | 105 | 7,0 | 1/4" | 5 |
| 05110011001 | 003096 | 1,2 | 8,0 | 175 | 112 | 7,0 | 5/16" | 5 |
| 05007640001 | 108029 | 1,6 | 8,0 | 175 | 112 | 7,0 | 5/16" | 5 |
| 05110104001 | 003102 | 1,6 | 10,0 | 200 | 112 | 9,0 | 3/8" | 5 |
| 05110105001 ¹⁾ | 003119 | 2,0 | 12,0 | 250 | 117 | 10,0 | 1/2" | 2 |

¹⁾ sans Lasertip

334 SB Tournevis pour vis à fente



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|------------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05100030001 | 181411 | ● | 334 1x 1.2x6.5x150 | 10 |
| 05100031001 | 181220 | ● | 334 1x 1.2x8.0x175 | 5 |

350 SK PH Tournevis pour vis Phillips

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

350 SK PH Tournevis pour vis Phillips



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|----|
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05008750001 ¹⁾ | 108128 | PH 0 | 4 | | 60 | 81 | 2 3/8" | 5 |
| 05008751001 | 108135 | PH 1 | 5 | 8 | 80 | 98 | 3 1/8" | 10 |
| 05008752001 | 108142 | PH 2 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4" | 10 |
| 05008753001 | 108159 | PH 3 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" | 5 |

¹⁾sans Lasertip

350 PH Tournevis pour vis Phillips



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|------|--------|----|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05008705001 ¹⁾ | 003591 | PH 0 | 60 | 81 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05008706001 ¹⁾ | 108111 | PH 0 | 100 | 81 | 3,0 | 4" | 5 |
| 05008710001 | 003607 | PH 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | 10 |
| 05008712001 | 003614 | PH 1 | 200 | 98 | 4,5 | 8" | 2 |
| 05008715001 ¹⁾ | 003621 | PH 1 | 300 | 98 | 4,5 | 12" | 2 |
| 05008720001 | 003638 | PH 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | 10 |
| 05008723001 | 097996 | PH 2 | 150 | 105 | 6,0 | 6" | 10 |
| 05008725001 | 003645 | PH 2 | 200 | 105 | 6,0 | 8" | 2 |
| 05008730001 ¹⁾ | 003652 | PH 2 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | 2 |
| 05008735001 | 003669 | PH 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6" | 5 |
| 05008740001 ¹⁾ | 003676 | PH 4 | 200 | 112 | 10,0 | 8" | 2 |

¹⁾sans Lasertip

350 PH SB Tournevis pour vis Phillips



| | EAN | + | | |
|-------------|---------|---|--------------------------|----|
| Code | 4013288 | | | |
| 05100050001 | 181329 | | 350 PH | 10 |
| | | | 1x PH 0x60 ¹⁾ | |
| 05100051001 | 181336 | | 350 PH | 10 |
| | | | 1x PH 1x80 | |
| 05100052001 | 181343 | | 350 PH | 10 |
| | | | 1x PH 2x100 | |

¹⁾sans Lasertip

355 SK PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

355 SK PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ



| | EAN | + | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|---------|------|----|----|-----|-----|--------|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05009340001 ¹⁾ | 108180 | PZ 0 | 4 | | 60 | 81 | 2 3/8" |
| 05009341001 | 108197 | PZ 1 | 5 | 8 | 80 | 98 | 3 1/8" |
| 05009342001 | 108203 | PZ 2 | 6 | 10 | 100 | 105 | 4" |
| 05009343001 | 108210 | PZ 3 | 8 | 13 | 150 | 112 | 6" |

¹⁾sans Lasertip

355 PZ Tournevis pour vis cruciformes PZ



| Code | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | ℓ ₃ | |
|---------------------------|---------|------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05009305001 ¹⁾ | 004024 | PZ 0 | 60 | 81 | 3,0 | 2 3/8" | | 10 |
| 05009310001 | 004031 | PZ 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | | 10 |
| 05009312001 | 004048 | PZ 1 | 200 | 98 | 4,5 | 8" | | 2 |
| 05009313001 ¹⁾ | 108166 | PZ 1 | 300 | 98 | 4,5 | 12" | | 2 |
| 05009315001 | 004055 | PZ 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | | 10 |
| 05009317001 | 004062 | PZ 2 | 200 | 105 | 6,0 | 8" | | 2 |
| 05347743001 | 097040 | PZ 2 | 250 | 105 | 6,0 | 10" | | 2 |
| 05009319001 ¹⁾ | 108173 | PZ 2 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | | 2 |
| 05009320001 | 004079 | PZ 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6" | | 5 |
| 05009325001 ¹⁾ | 004086 | PZ 4 | 200 | 112 | 10,0 | 8" | | 2 |

¹⁾sans Lasertip

355 PZ SB Tournevis pour vis cruciformes PZ



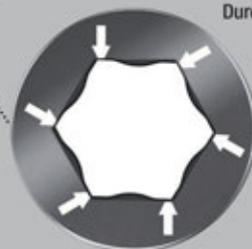
| Code | EAN | | 355 PZ | |
|-------------|---------|--|--------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05100055001 | 181282 | | 1x PZ 0x60 ¹⁾ | 10 |
| 05100056001 | 181299 | | 1x PZ 1x80 | 10 |
| 05100057001 | 181305 | | 1x PZ 2x100 | 10 |

¹⁾sans Lasertip

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée

Durée de vie supérieure



Tournevis haute qualité Kraftform Plus. Manche Kraftform multicomposants, pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

- Tournevis à lame hexagonale Hex-Plus
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

354 Tournevis hexagonal Hex-Plus



| Code | EAN | ⌀ | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | ℓ ₃ | ℓ ₄ | |
|-------------|---------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05023105001 | 003942 | 2,0 | 75 | 70 | 3,0 | 3" | | 5 |
| 05023107001 | 003959 | 2,5 | 75 | 81 | 3,0 | 3" | | 10 |
| 05023110001 | 003966 | 3,0 | 75 | 81 | 4,0 | 3" | | 10 |
| 05023115001 | 003973 | 4,0 | 75 | 98 | 5,0 | 3" | | 10 |
| 05023120001 | 003980 | 5,0 | 80 | 105 | 6,0 | 3 1/8" | | 10 |
| 05023125001 | 003997 | 6,0 | 80 | 105 | 7,0 | 3 1/8" | | 5 |
| 05023130001 | 004000 | 8,0 | 100 | 112 | 10,0 | 4" | | 5 |

352 Tournevis hexagonal à tête sphérique

- Avec lame hexagonale et tête sphérique, pour pouvoir bien opérer même dans les situations complexes

352 Tournevis hexagonal à tête sphérique



| | EAN | ⊘ | ⊘ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|------|-------|-----|-----|--------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05022795001 | 032577 | 1,5 | | 60 | 70 | 2 3/8" | 10 |
| 05022800001 | 003751 | 2,0 | | 100 | 70 | 4" | 10 |
| 05138070001 | 003768 | 2,5 | | 100 | 81 | 4" | 10 |
| 05022805001 | 003775 | 3,0 | | 100 | 81 | 4" | 10 |
| 05022810001 | 003782 | 4,0 | | 100 | 98 | 4" | 10 |
| 05022815001 | 003799 | 5,0 | | 100 | 105 | 4" | 10 |
| 05022820001 | 003805 | 6,0 | | 125 | 105 | 5" | 5 |
| 05022825001 | 003812 | 8,0 | | 150 | 112 | 6" | 5 |
| 05022830001 | 003829 | 10,0 | | 150 | 112 | 6" | 5 |
| 05022835001 | 003836 | 12,0 | | 150 | 117 | 6" | 5 |
| 05022905001 | 003843 | | 5/32" | 100 | 98 | 4" | 5 |
| 05022910001 | 003850 | | 3/16" | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05022920001 | 003874 | | 1/4" | 125 | 105 | 5" | 5 |

Outils TORX® avec fonction de retenue

Tenue sûre dans la vis. Fini les recherches fastidieuses de vis égarées ! Positionnement parfait dans la vis.



Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec fonction de retenue : la force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

- Tournevis pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

367 Tournevis TORX® HF avec fonction de retenue



| | EAN | ⊘ | ℓ | ℓ | ∅ | ℓ | |
|-------------|---------|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05028048001 | 106643 | TX 8 | 60 | 81 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05028049001 | 106650 | TX 9 | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | 10 |
| 05028050001 | 100696 | TX 10 | 80 | 81 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05028051001 | 100702 | TX 15 | 80 | 98 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05028052001 | 100719 | TX 20 | 100 | 98 | 4,5 | 4" | 10 |
| 05028070001 | 138415 | TX 20 | 300 | 98 | 4,5 | 12" | 4 |
| 05028053001 | 100726 | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4" | 10 |
| 05028071001 | 138408 | TX 25 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | 4 |
| 05028054001 | 100733 | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05028072001 | 138392 | TX 27 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | 4 |
| 05028055001 | 100740 | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05028073001 | 138385 | TX 30 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | 4 |
| 05028056001 | 100757 | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 10 |

367 Tournevis TORX®



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | " | | |
| 05028000001 | 025852 | | TX 5 | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05028001001 | 004185 | | TX 6 | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05028002001 | 004192 | | TX 7 | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05028003001 | 004208 | | TX 8 | 60 | 81 | 3,5 | 2 3/8" | 10 |
| 05028004001 | 004215 | | TX 9 | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | 10 |
| 05028005001 | 004222 | | TX 10 | 80 | 81 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05028008001 | 004239 | | TX 15 | 80 | 98 | 4,0 | 3 1/8" | 10 |
| 05028010001 | 004246 | | TX 20 | 100 | 98 | 4,5 | 4" | 10 |
| 05028012001 | 004253 | | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4" | 10 |
| 05028013001 | 004260 | | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 10 |
| 05028015001 | 004277 | | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 10 |
| 05028020001 | 004284 | | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 1/8" | 10 |

367 SB Tournevis TORX®



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|----------------------------------|----|
| 05100060001 | 181350 | | 367 TORX® 1x TX 10x80 | 10 |
| 05100061001 | 181367 | | 367 TORX® 1x TX 15x80 | 10 |
| 05100062001 | 181374 | | 367 TORX® 1x TX 20x100 | 10 |
| 05100063001 | 181381 | | 367 TORX® 1x TX 25x100 | 10 |
| 05100064001 | 181398 | | 367 TORX® 1x TX 30x115 | 10 |

367 Tournevis TORX® BO

Tournevis haute qualité Kraffform Plus. Manche Kraffform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. Les vis TORX® BO sont munies dans leur profil d'entraînement d'une goupille faisant saillie. Cela permet d'éviter tout desserrage non autorisé, les outils TORX® « normaux » ne pouvant actionner les vis en question. Seuls les outils spéciaux TORX® BO présentent un alésage dans lequel les goupilles peuvent pénétrer.

La pointe Wera Black Point, conjuguée à un procédé de trempe sophistiqué, garantit une haute longévité, une protection accrue contre la corrosion et un parfait ajustement. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

- Avec profil TORX® percé pour les vissages/devissage des vis dites « de sécurité »

367 Tournevis TORX® BO



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------|-----|-----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | " | | |
| 05138257001 | 039965 | | TX 7 | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05138258001 | 039972 | | TX 8 | 60 | 81 | 3,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05138259001 | 039989 | | TX 9 | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05138260001 | 025869 | | TX 10 | 80 | 81 | 4,0 | 3 1/8" | 5 |
| 05138268001 | 108234 | | TX 10 | 300 | 81 | 4,0 | 12" | 5 |
| 05138261001 | 025876 | | TX 15 | 80 | 98 | 4,0 | 3 1/8" | 5 |
| 05138269001 | 108241 | | TX 15 | 300 | 98 | 4,0 | 12" | 2 |
| 05138262001 | 025883 | | TX 20 | 100 | 98 | 4,5 | 4" | 5 |
| 05138270001 | 108258 | | TX 20 | 300 | 98 | 4,5 | 12" | 2 |
| 05138263001 | 025890 | | TX 25 | 100 | 105 | 5,0 | 4" | 5 |
| 05138264001 | 025906 | | TX 27 | 115 | 105 | 5,5 | 4 9/16" | 5 |
| 05138265001 | 025913 | | TX 30 | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | 5 |
| 05138266001 | 025920 | | TX 40 | 130 | 112 | 7,0 | 5 3/16" | 5 |

367 Tournevis TORX PLUS®

Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera. Profil TORX PLUS® : Profil Torx Plus : Par rapport au profil TORX® « normal », l'agrandissement des six flancs responsables de la transmission de couple entre l'outil et la vis est réalisé selon un profil non pas circulaire mais elliptique. La force appliquée lors du vissage est ce faisant répartie sur des surfaces plus vastes. Des couples supérieurs sont transmis et la longévité des vis et de l'outil est encore accrue.

Manche multicomposants Kraftform pour un travail rapide et en douceur. Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection optimisée contre la corrosion. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

367 Tournevis TORX PLUS®



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|-------|-----|-----|-----|---------|--|---|
| 05028029001 | 041555 | 5 IP | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | | 5 |
| 05028030001 | 040091 | 6 IP | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | | 5 |
| 05028031001 | 040107 | 7 IP | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | | 5 |
| 05028032001 | 040114 | 8 IP | 60 | 70 | 3,5 | 2 3/8" | | 5 |
| 05028033001 | 040121 | 9 IP | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05028034001 | 040138 | 10 IP | 80 | 81 | 4,0 | 3 1/8" | | 5 |
| 05028035001 | 040145 | 15 IP | 80 | 98 | 4,0 | 3 1/8" | | 5 |
| 05028036001 | 040152 | 20 IP | 100 | 98 | 4,5 | 4" | | 5 |
| 05028037001 | 040169 | 25 IP | 100 | 105 | 5,0 | 4" | | 5 |
| 05028038001 | 040176 | 30 IP | 115 | 105 | 6,0 | 4 9/16" | | 5 |

368 Tournevis pour vis à empreinte carrée

Tournevis haute qualité Kraftform Plus signé Wera, pour vis à empreinte carrée. Le système de guidage par couleur permet à l'utilisateur de retrouver et d'identifier rapidement le calibre requis. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur. La pointe Wera Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.

368 Tournevis pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| 05117680001 | 028723 | # 00 | 60 | 81 | 3,5 | 2 3/8" | | 5 |
| 05117681001 | 028730 | # 0 | 60 | 81 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05117682001 | 028747 | # 1 | 80 | 98 | 4,5 | 3 1/8" | | 5 |
| 05117683001 | 028754 | # 1 | 200 | 98 | 4,5 | 8" | | 5 |
| 05117684001 | 028761 | # 2 | 100 | 105 | 6,0 | 4" | | 5 |
| 05117685001 | 028778 | # 2 | 200 | 105 | 6,0 | 8" | | 5 |
| 05117691001 | 040916 | # 2 | 300 | 105 | 6,0 | 12" | | 2 |
| 05117686001 | 028785 | # 3 | 150 | 112 | 8,0 | 6" | | 5 |
| 05117687001 | 028792 | # 4 | 200 | 112 | 8,0 | 8" | | 5 |

368 SB Tournevis pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|-----|------------|---|
| 05100070001 | 181404 | 368 | 1x # 1x80 | 5 |
| 05100071001 | 181428 | 368 | 1x # 2x100 | 5 |
| 05100072001 | 181435 | 368 | 1x # 3x150 | 5 |

338 Actionneur pour bornier

- Outil spécial pour débloquer les ressorts de contact des borniers électroniques
- Sa forme courbée permet d'actionner même les borniers qu'il n'est pas possible d'atteindre avec un tournevis normal
- Convient aux borniers à ressort avec une section de câble jusqu'à 1,5 mm² ou de 2,5 à 4,0 mm²

338 Actionneur pour bornier



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|-------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05008101001 | 225641 | 0,4 | 2,5 | 81 | 81 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05008102001 | 225788 | 0,6 | 3,5 | 81 | 81 | 3,5 | 9/64" | 10 |

391 Tournevis à lame flexible

- Tournevis à lame flexible, pour vis à tête hexagonale
- Avec lame cylindrique flexible

391 Tournevis à lame flexible



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|-----|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05028148001 | 004703 | 6 | 167 | 98 | 6 9/16" | | 5 |
| 05028150001 | 004710 | 7 | 167 | 98 | 6 9/16" | | 5 |
| 05028152001 | 004727 | 8 | 167 | 98 | 6 9/16" | | 5 |

395 Tournevis à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale

395 Tournevis à douille



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05028205001 | 004734 | 3,0 | 125 | 98 | 5,0 | 5" | 5 |
| 05028210001 | 004741 | 3,5 | 125 | 98 | 6,1 | 5" | 5 |
| 05028215001 | 004758 | 4,0 | 125 | 98 | 6,9 | 5" | 5 |
| 05028220001 | 004765 | 4,5 | 125 | 98 | 7,1 | 5" | 5 |
| 05028225001 | 004772 | 5,0 | 125 | 98 | 8,1 | 5" | 5 |
| 05028230001 | 004789 | 5,5 | 125 | 98 | 8,1 | 5" | 5 |
| 05029405001 | 004796 | 6,0 | 125 | 98 | 9,1 | 5" | 5 |
| 05029410001 | 004802 | 7,0 | 125 | 105 | 11,0 | 5" | 5 |
| 05029415001 | 004819 | 8,0 | 125 | 105 | 12,1 | 5" | 5 |
| 05029420001 | 004826 | 9,0 | 125 | 105 | 13,1 | 5" | 5 |
| 05029425001 | 004833 | 10,0 | 125 | 112 | 14,1 | 5" | 5 |
| 05029430001 | 004840 | 11,0 | 125 | 112 | 16,0 | 5" | 5 |
| 05029435001 | 004857 | 12,0 | 125 | 112 | 17,1 | 5" | 5 |
| 05029440001 | 004864 | 13,0 | 125 | 112 | 18,1 | 5" | 5 |
| 05029445001 | 004871 | 14,0 | 125 | 112 | 19,1 | 5" | 5 |
| 05029450001 | 004888 | 15,0 | 125 | 112 | 21,0 | 5" | 5 |

395 HO Tournevis à douille

Tournevis à douille haute qualité à lame creuse signé Wera. Lame creuse pour le vissage sur tiges filetées : seule cette forme creuse permet en effet une pénétration de la tige filetée dans le tournevis à travers l'écrou. Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique.

Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant l'outil de s'échapper. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil. Pour vis à tête hexagonale.

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale
- Lame creuse accueillant la tige filetée, nicromatt

395 HO Tournevis à douille



| | EAN | ⊕ | ⊖ | ⊘ | ⊙ | ⊚ | ⊛ | ⊜ |
|-------------|---------|------|--------|----|-----|------|-----------------------------------|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | |
| 05029460001 | 108296 | 5,0 | | 90 | 98 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029461001 | 108302 | 5,5 | | 90 | 98 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029462001 | 108319 | 6,0 | | 90 | 98 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029463001 | 108326 | 7,0 | | 90 | 105 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029464001 | 108333 | 8,0 | | 90 | 105 | 9,3 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029465001 | 108340 | 10,0 | | 90 | 112 | 9,3 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029466001 | 108357 | 13,0 | | 90 | 112 | 11,0 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029501001 | 110503 | | 3/16" | 90 | 98 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029502001 | 110510 | | 1/4" | 90 | 98 | 7,2 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029503001 | 110527 | | 5/16" | 90 | 105 | 9,3 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029504001 | 110534 | | 11/32" | 90 | 105 | 9,3 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029505001 | 110541 | | 3/8" | 90 | 112 | 9,3 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029506001 | 110558 | | 7/16" | 90 | 112 | 11,0 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |
| 05029507001 | 110565 | | 1/2" | 90 | 112 | 11,0 | 3 ³⁵ / ₆₄ " | 5 |

Take it easy : système d'identification par couleur - pour trouver facilement et rapidement l'outil requis.

Embout :

Take it easy : système d'identification par couleur

Douilles à embout Zyklop :

Take it easy : système d'identification par couleur

Clés mâles coudées :

Take it easy : système d'identification par couleur

Joker :

Take it easy : système d'identification par couleur

Petit tournevis à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Les lames présentent tous les avantages de la technologie d'embouts Wera. Traitement de surface spécial des lames pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Le dispositif hexagonal antirotation empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Lames offrant les avantages de la technologie d'embouts Wera
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

335 Tournevis Tom Pouce



| | EAN | ⊕ | ⊖ | ⊘ | ⊙ | ⊚ | ⊛ | ⊜ |
|-------------|---------|-----|-----|------|----|-----|-------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05008840001 | 212115 | 0,6 | 3,5 | 24,5 | 54 | 3,5 | 9/64" | 5 |
| 05008841001 | 212122 | 0,8 | 4,0 | 24,5 | 54 | 4,0 | 5/32" | 5 |
| 05008842001 | 212139 | 1,0 | 5,5 | 24,5 | 54 | 5,5 | 7/32" | 5 |
| 05008843001 | 212146 | 1,2 | 6,5 | 24,5 | 54 | 6,5 | 1/4" | 5 |
| 05008844001 | 212153 | 1,2 | 7,0 | 24,5 | 54 | 8,0 | 5/16" | 5 |

350 Tournevis Tom Pouce cruciforme PH



| | EAN | ⊕ | ⊖ | ⊘ | ⊙ | ⊚ | ⊛ | ⊜ |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05008850001 | 212160 | PH 1 | 25 | 54 | 4,2 | 1" | | 5 |
| 05008851001 | 212177 | PH 2 | 25 | 54 | 5,2 | 1" | | 5 |
| 05008852001 | 212184 | PH 3 | 25 | 54 | 6,2 | 1" | | 5 |

355 Tournevis Tom Pouce cruciforme PZ



| | EAN | ⊕ | ⊖ | ⊘ | ⊙ | ⊚ | ⊛ | ⊜ |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05008853001 | 212191 | PZ 1 | 25 | 54 | 4,5 | 1" | | 5 |
| 05008854001 | 212207 | PZ 2 | 25 | 54 | 6,0 | 1" | | 5 |
| 05008855001 | 212214 | PZ 3 | 25 | 54 | 8,0 | 1" | | 5 |

367 Tournevis Tom Pouce TORX®



| | EAN | ⊕ | ⊖ | ⊘ | ⊙ | ⊚ | ⊛ | ⊜ |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|----|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05008856001 | 212245 | TX 10 | 25 | 54 | 3,4 | 1" | | 5 |
| 05008857001 | 212252 | TX 15 | 25 | 54 | 3,7 | 1" | | 5 |
| 05008858001 | 212269 | TX 20 | 25 | 54 | 4,0 | 1" | | 5 |
| 05008859001 | 212276 | TX 25 | 25 | 54 | 4,5 | 1" | | 5 |
| 05008860001 | 212283 | TX 27 | 25 | 54 | 5,1 | 1" | | 5 |
| 05008861001 | 212290 | TX 30 | 25 | 54 | 5,6 | 1" | | 5 |
| 05008862001 | 212306 | TX 40 | 25 | 54 | - | 1" | | 5 |

368 Tournevis Tom Pouce pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|------|----|----|-----|----|---|
| Code | EAN | | | mm | mm | mm | mm | |
| 05008863001 | 212313 | | # 01 | 25 | 54 | 4,2 | 1" | 5 |
| 05008864001 | 212320 | | # 02 | 25 | 54 | 4,2 | 1" | 5 |

9650 Barre magnétique jeu de tournevis Kraftform

Jeu de tournevis Kraftform, 9 pièces, sur barre d'attache. Jeu de tournevis polyvalents. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

932 A avec lame hexagonale traversante et zone de frappe ; 350, 355 et 335 avec Lasertip : la pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Finis les dérapages intempestifs. 160 iS isolé VDE et avec Lasertip.

Repère d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils. La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur.

- L'outil adéquat quelle que soit l'application – ensemble polyvalent de tournevis
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur

9650 Barre magnétique jeu de tournevis Kraftform



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05051012001 | 228970 | | 1 |
| | | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 | |
| | | 350 1x PH 2x100 | |
| | | 355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 367 TORX® 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 | |
| | | 335 1x 0,8x4,0x100 | |
| | | 160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100 | |
| | | 9611 1x 30,0x400,0 | |

Kraftform Big Pack 300

- Tournevis pour vis à fente, Phillips/Plat, Pozidriv et TORX®

Kraftform Big Pack 300



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05105630001 | 163622 | | 1 |
| | | 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150 | |
| | | 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150 | |
| | | 367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115 | |
| | | 334 1x 1,2x6,5x150 | |
| | | 335 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100 | |
| | | Rack 2x 190,0x50,0 | |

¹⁾sans Lasertip

Kraftform XXL

- L'outil adéquat quelle que soit l'application – ensemble polyvalent de tournevis

Kraftform XXL



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05051010001 | 139092 | | 1 |
| | | + | 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | + | 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | ● | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |
| | | ● | 334 1x 1,2x6,5x150 |
| | | ● | 335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ |
| | | ● | 247 1x 0,5x3,0x70 |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 |

¹⁾ sans Lasertip

²⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform XXL 2



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05051011001 | 144225 | | 1 |
| | | + | 350 PH 1x PH 2x100 |
| | | + | 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | ● | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |
| | | ● | 335 1x 0,8x4,0x100 |
| | | + | 367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ |
| | | ● | 247 1x 0,5x3,0x70 |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 |

¹⁾ sans Lasertip

²⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform XXL 3



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05347106001 | 182388 | | 1 |
| | | ● | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |
| | | + | 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | ● | 334 1x 1,2x6,5x150 |
| | | ● | 335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |
| | | ○ | 368 1x # 1x80; 1x # 2x100 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 |

¹⁾ sans Lasertip

Kraftform 2go 300

11 tournevis; à repérage Take it easy dans; leur fourreau Wera 2go 4. À division réglable des espaces intérieurs pouvant être compartimentés à volonté pour un agencement individuel.

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go

Kraftform 2go 300



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004313001 | 187833 | | 1 |
| | | Wera 2go 4 | |
| | | 1x 165,0x165,0x105,0 | |
| | | 350 PH | |
| | | 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 355 PZ | |
| | | 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 367 TORX® | |
| | | 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; | |
| | | 1x TX 25x100; 1x TX 30x115 | |
| | | 334 SK | |
| | | 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125 | |
| | | K120 | |
| | | 1x 50,0x120,0 | |

334 SK/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334 SK/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05007680001 | 111418 | | 1 |
| | | 350 SK PH | |
| | | 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 334 SK | |
| | | 1x 0,6x3,5x75 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; | |
| | | 1x 1,2x6,5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

334/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



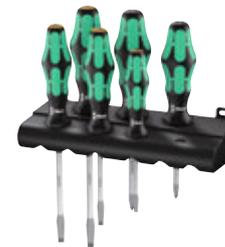
| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05105650001 | 003133 | | 1 |
| | | 350 PH | |
| | | 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 334 | |
| | | 1x 1,2x6,5x150 | |
| | | 335 | |
| | | 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; | |
| | | 1x 1,0x5,5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

334/355 SK/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

- Avec lame hexagonale et plot pouvant accueillir une clé pour transmission de couples supérieurs

334/355 SK/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05007681001 | 111425 | | 1 |
| | | 355 SK PZ | |
| | | 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 334 SK | |
| | | 1x 0,6x3,5x75 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; | |
| | | 1x 1,2x6,5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

334/355/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05105656001 | 4013288 003140 | | 1 |
| | | + 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | - 334 1x 1,2x6,5x150 | |
| | | - 335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

335/350/355/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05105622001 | 4013288 041616 | | 1 |
| | | + 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | + 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | - 335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |

335/350/355/3 Jeu de tournevis Kraftform Plus à lames extra-longues 300 mm

- Avec lame extra-longue permettant d'opérer également dans les endroits profonds

335/350/355/3 Jeu de tournevis Kraftform Plus à lames extra-longues 300 mm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---------------------------------------|---|
| 05347735002 | 4013288 120991 | | 1 |
| | | - 335 1x 1,0x5,5x300 ¹⁾ | |
| | | + 350 PH 1x PH 2x300 ¹⁾ | |
| | | + 355 PZ 1x PZ 2x300 ¹⁾ | |

¹⁾sans Lasertip

335/350/355/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip à lames extra-longues 200 mm

- Avec lame extra-longue permettant d'opérer également dans les endroits profonds

335/350/355/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip à lames extra-longues 200 mm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|---|
| 05347736002 | 4013288 117397 | | 1 |
| | | + 350 PH 1x PH 2x200 | |
| | | + 355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200 | |
| | | - 335 1x 1,0x5,5x200 | |

335/350/367/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip + Rack

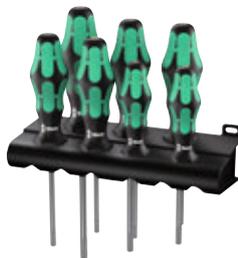


| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05320540001 | 094704 | | 1 |
| | | + | 350 PH 1x PH 2x100 |
| | | + | 355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | ● | 335 1x 0,8x4,0x100 |
| | | ⊛ | 367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 |

367/7TORX® HF Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®, nicromatt

367/7TORX® HF Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05223161001 | 118226 | | 1 |
| | | ⊛ | 367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 27x115; 1x TX 30x115 |

367/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05028059001 | 100764 | | 1 |
| | | ⊛ | 367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 |

367/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue, à lames extra-longues 300 mm

- Tournevis pour vis à empreinte TORX®, avec fonction de retenue et lame extra-longue de 300 mm

367/4 Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue, à lames extra-longues 300 mm



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05028074001 | 138378 | | 1 |
| | | ⊛ | 367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300 |

367/6 TORX® Jeu de tournevis Kraftform Plus + Rack



| | | | | |
|-------------|--|---------|---|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05028062001 | | 4013288 | 028891 | |
| | | | ♻️ 367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 | |

334/368/6 Jeu de tournevis + Rack



| | | | | |
|-------------|--|---------|-------------------------------------|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05347778001 | | 4013288 | 122735 | |
| | | | ⊕ 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | | ● 334 1x 1,2x6,5x150 | |
| | | | ● 335 1x 0,8x4,0x100 | |
| | | | □ 368 1x # 1x80; 1x # 2x100 | |

367/6 TORX® BO Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® sécurité + Rack

- Tournevis pour vis à empreinte TORX® percé

367/6 TORX® BO Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® sécurité + Rack



| | | | | |
|-------------|--|---------|--|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05138250001 | | 4013288 | 028907 | |
| | | | ♻️ 367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130 | |

395 HO/7 SM Jeu de tournevis à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale
- Lame creuse accueillant la tige filetée, nicromatt

395 HO/7 SM Jeu de tournevis à douille



| | | | | |
|-------------|--|---------|--|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05029510001 | | 4013288 | 111432 | |
| | | | ● 395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90 | |

338/2 Jeu d'actionneurs pour bornier

Jeu de 2 actionneurs pour les borniers à ressort. Les lames courbées permettent d'actionner facilement les borniers à ressort dans les boîtiers de distribution qui sont inaccessibles avec une lame droite.

La lame reste dans le bornier, ce qui laisse les deux mains libres pour engager le câble. Manche Kraffform multicomposant pour un travail rapide et en douceur.

- Outil spécial pour débloquer les ressorts de contact des borniers électroniques
- Sa forme courbée permet d'actionner même les borniers qu'il n'est pas possible d'atteindre avec un tournevis normal
- Convient aux borniers à ressort avec une section de câble jusqu'à 1,5 mm² ou de 2,5 à 4,0 mm²

338/2 Jeu d'actionneurs pour bornier



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | | | | |
| | Code | EAN | | |
| | 05008100001 | 4013288 225658 | | 1 |
| | | | 338 1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81 | |

391/3 Jeu de tournevis à lame flexible

- Avec lame cylindrique flexible

391/3 Jeu de tournevis à lame flexible



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | | | | |
| | Code | EAN | | |
| | 05135311001 | 4013288 169860 | | 1 |
| | | | 391 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167 | |

395 H0/3 Jeu de tournevis creux à douille

- Tournevis à douille, pour vis à tête hexagonale, nicromatt
- Lame creuse pour goujon, particulièrement utile pour la fixation de robinetterie

395 H0/3 Jeu de tournevis creux à douille



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | | | | |
| | Code | EAN | | |
| | 05134275001 | 4013288 207616 | | 1 |
| | | | 395 H0 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90 | |

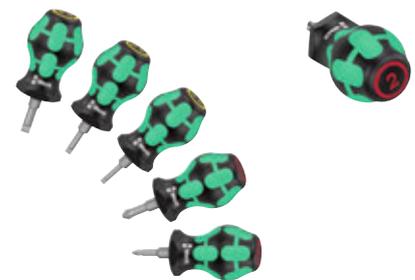
Jeu de tournevis Tom Pouce Set 1

Tournevis particulièrement petits à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Le manche bicomposant Kraffform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Les lames présentent tous les avantages de la technologie d'embouts Wera. Traitement de surface spécial des lames pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

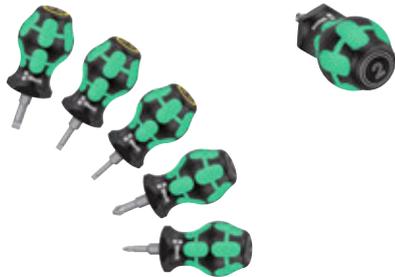
- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraffform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Lames offrant les avantages de la technologie d'embouts Wera
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Jeu de tournevis Tom Pouce Set 1



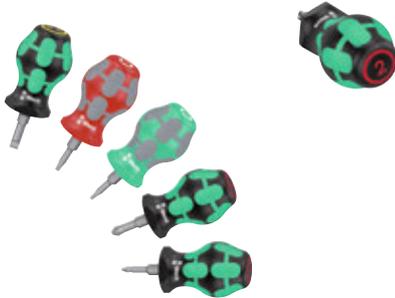
| | | | | |
|--|-------------|-------------------|---|---|
| | | | | |
| | Code | EAN | | |
| | 05008870001 | 4013288 212337 | | 1 |
| | | | 335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5 | |
| | | | 350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |

Jeu de tournevis Tom Pouce 2



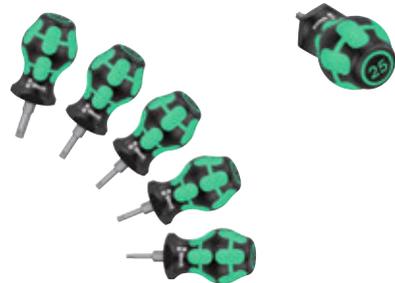
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008871001 | 4013288 212344 | | 1 |
| | | 335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5 | |
| | | 355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |

Jeu de tournevis Tom Pouce 3



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05008872001 | 4013288 214096 | | 1 |
| | | 350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5 | |
| | | 368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25 | |

Jeu Tom Pouce TX 1 Jeu de tournevis TORX®



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008876001 | 4013288 212351 | | 1 |
| | | 367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bicycle Big Pack 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004190001 | 4013288 220745 | | 1 |
| | | 354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75 | |
| | | 454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200 | |
| | | 367 TORX® 1x TX 10x80 | |
| | | 467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200 | |
| | | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 | |
| | | 350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |

1850 PH Tournevis pour vis Phillips Kraftform Ball-Grip

Tournevis avec manche Kraftform série 1800 pour vis Phillips. Le manche est très agréable en main. La forme bombée permet la transmission de couples élevés.

Les zones tendres améliorent la maniabilité et permettent une transmission de force sans déperdition. Les zones dures permettent de transmettre des forces élevées, même si la force est exercée par la paume de la main.

Les arrondis pour les doigts à l'extrémité supérieure du manche facilitent les travaux d'ajustement de précision lors du vissage. Grâce à la jonction étroite entre le manche et la lame, il est possible d'atteindre les vis profondément encastrées et difficiles d'accès dans les endroits exigus.

La forme hexagonale du manche empêche ce dernier de rouler sur le plan de travail. La pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser.

Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Elle évite ainsi tout ripage involontaire hors de la vis.

- Tournevis pour vis Phillips
- Kraftform série 1800 Manche pour couples élevés
- Zones tendres pour la transmission de forces élevées
- Zones dures pour exercer une force avec la paume de la main
- Les arrondis pour les doigts facilitent les travaux d'ajustement de précision
- La jonction étroite entre le manche et la lame permet d'atteindre les vis profondément encastrées et difficiles d'accès dans les endroits exigus
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Pointe Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

1850 PH Tournevis pour vis Phillips Kraftform Ball-Grip



| | | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05007905001 | 222770 | | PH 1 | 50 | 80 | 135 | 4,5 | 2" | 10 |
| 05007906001 | 222695 | | PH 2 | 70 | 100 | 135 | 6,0 | 2 3/4" | 10 |
| 05007907001 | 222701 | | PH 2 | 120 | 150 | 135 | 6,0 | 4 23/32" | 10 |
| 05007908001 | 222718 | | PH 3 | 120 | 150 | 135 | 8,0 | 4 23/32" | 10 |

1855 PZ Tournevis pour vis Pozidriv Kraftform Ball-Grip

- Tournevis pour vis Pozidriv

1855 PZ Tournevis pour vis Pozidriv Kraftform Ball-Grip



| | | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|----|-----|-----|-----|----------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05007910001 | 222725 | | PZ 2 | 70 | 100 | 135 | 6,0 | 2 25/32" | 10 |

1834 Tournevis pour vis à fente Kraftform Ball-Grip – lame atelier

- Tournevis pour vis à fente

1834 Tournevis pour vis à fente Kraftform Ball-Grip – lame atelier



| | | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05007900001 | 222671 | | 1,0 | 6,0 | 70 | 100 | 135 | 6,0 | 10 |
| 05007901001 | 222688 | | 1,0 | 6,0 | 120 | 150 | 135 | 6,0 | 10 |

9621 Trousse de ceinture Set 2

Le jeu d'outils pour la ceinture. L'étui comprend 5 zones pour ranger et saisir à tout moment les outils nécessaires. L'étui solidement conçu est constitué d'un matériau antidéchirure et convient aussi à l'utilisation en conditions difficiles. Comprend un équipement de base pouvant être complété ou remplacé en fonction des souhaits de chacun.

L'étui peut être porté sur la hanche. Idéal pour l'utilisation mobile sur différents sites d'intervention.

Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Lasertip sur certains modèles : la pointe des tournevis Wera Lasertip fait l'objet d'un grenelage microscopique par rayon laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Finis les dérapages intempestifs. Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Avec tournevis-burin avec lame hexagonale traversante en matériau pour embouts haut de gamme d'où une transmission de force sans déperdition, même sous les coups de marteau.

Certains des tournevis sont dotés d'un manche Ball-Grip permettant d'exercer une grande force au vissage. La paume enveloppe le manche par le haut. Il est donc possible d'appliquer des forces axiales et des couples élevés.

- Trousse de ceinture pour une organisation parfaite des outils et un accès immédiat à l'outil souhaité
- Tournevis pour vis Phillips-Recess et Pozidriv, TORX®, vis à fente (VDE) et tournevis-burin pour visser, buriner et mortaiser
- Certains sont dotés du nouveau manche Ball-Grip pour le vissage manuel permettant des forces axiales plus élevées, notamment des couples plus élevés

9621 Trousse de ceinture Set 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05136033001 | 4013288 227621 | | 1 |
| | | ⊕ | 1850 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | ⊖ | 1834 1x 1,0x6,0x100 |
| | | ⊖ | 932 A 1x 1,0x5,5x100 |
| | | ⊕ | 162 i VDE PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | ⊖ | 160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ |
| | | | 9522 1x 170,0x240,0 |

¹⁾sans Lasertip

1267 A Clés-drapeaux TORX®

Clé-drapeau Wera haute qualité pour vis à empreinte TORX®. Transmission de couple élevée sur petites vis. Convient particulièrement à l'échange de porte-plaquettes.

La finition BlackLaser offre une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, et une haute longévité. Multicomposants pour une prise en main particulièrement bonne.

- Clé-drapeau TORX® pour vis à empreinte TORX®
- Manche multicomposants
- Lame cylindrique à finition BlackLaser : excellente protection des surfaces et haute longévité
- Haute tenue anticorrosion
- Transmission de couple élevée sur petites vis

1267 A Clés-drapeaux TORX®



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|------|-----|----------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05026350001 | 093516 | TX 6 | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026351001 | 093523 | TX 7 | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026352001 | 093530 | TX 8 | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |
| 05026353001 | 093547 | TX 9 | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |
| 05026354001 | 093554 | TX 10 | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |

1267 A Clés-drapeaux TORX PLUS®



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|------|-----|----------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05026360001 | 093561 | 6 IP | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026361001 | 093578 | 7 IP | 33 | 62,0 | 3,0 | 1 19/64" | 10 |
| 05026363001 | 093608 | 9 IP | 40 | 69,0 | 3,0 | 1 37/64" | 10 |

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX®

Clé-drapeau Wera haute qualité à profil combiné pour vis à empreinte TORX® et vis hexagonales. Transmission de couple élevée sur petites vis. Convient particulièrement à l'échange de porte-plaquettes. La finition BlackLaser offre une excellente protection des surfaces, y compris contre la corrosion, et une haute longévité. Multicomposants pour une prise en main particulièrement bonne.

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX®



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|------|----------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05026372001 | 093639 | TX 15 | 3,5 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |
| 05026373001 | 093707 | TX 15 | 4 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |
| 05026374001 | 093646 | TX 20 | 4 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |

1267 B Clés-drapeaux combinées TORX PLUS®



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|------|----------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05026382001 | 093677 | 15 IP | 3,5 | 47 | 86,0 | 1 27/32" | 10 |

9500 Bloc de magnétisation SB

Bloc de magnétisation Wera, permettant d'aimanter/désaimanter les outils et d'assurer ainsi le parfait maintien des vis sur la lame.

- Pour aimanter/désaimanter l'empreinte des outils
- Pour magnétiser, faire passer la pointe de l'outil le long du côté positif
- Pour démagnétiser, faire passer la pointe de l'outil le long du côté négatif

9500 Bloc de magnétisation SB



| Code | EAN | mm | | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| 05033404001 | 219589 | 64,6 | | | | | | | 1 |

1427 Affiloir



| Code | EAN | mm | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|-----|----|---------|--|--|--|--|---|
| 05027405001 | 019998 | 105 | 92 | 4 3/16" | | | | | 5 |

1428 Point à ferrer



| Code | EAN | mm | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|-----|----|---------|--|--|--|--|---|
| 05027455001 | 020000 | 107 | 92 | 4 9/32" | | | | | 5 |

9611 Barre magnétique pouvant accueillir jusqu'à 9 tournevis Kraftform, vide

- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur

9611 Barre magnétique pouvant accueillir jusqu'à 9 tournevis Kraftform, vide



| Code | EAN | mm | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05136414001 | 230690 | 30,0 | 400,0 | | | | | | 1 |

Rack pour tournevis Kraftform Micro



| Code | EAN | mm | mm | | | | | | |
|-------------|--------|-------|----|--|--|--|--|--|---|
| 05134002001 | 100047 | 190,0 | 80 | | | | | | 1 |

Rack pour tournevis Kraftform



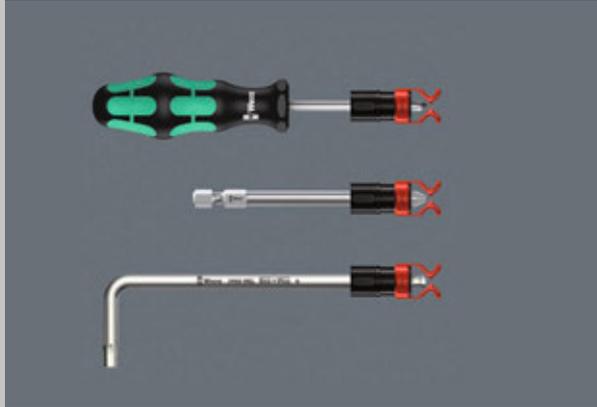
| Code | EAN | mm | mm | | | | | | |
|-------------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05134001001 | 100030 | 190,0 | 50,0 | | | | | | 1 |

1440/1442 Jeu d'agrippe-vis

Jeu d'agrippe-vis Wera : outil emboîtable ayant pour fonction de retenir les vis. Maintient à coup sûr les vis de tout profil sur l'outil.

Pouvant coulisser sur la lame en direction du haut, l'agrippe-vis n'entrave pas le vissage, même dans le cas de vis situées en profondeur.

- Assortiment d'agrippe-vis
- Douille avec fonction de retenue de la vis
- Maintient fiable des vis de tout profil et de toute taille sur l'outil
- En plastique élastomère robuste

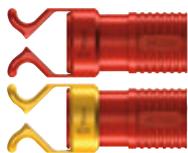


1441 SB Agrippe-vis, ayant pour fonction de retenir les vis sur les lames de tournevis, embouts longs et clés mâles coudées



| Code | EAN | ∅ | L | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|--|--|--|--|---|
| 05073681001 | 140357 | 4,5-6,0 | 41,0 | | | | | 1 |

1440/1442 Jeu d'agrippe-vis



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|-----------------|--|--|--|---|--|
| 05073680001 | 140340 | | | | | 1 | |
| | | 1440 | | | | | |
| | | 1x 4,5-6,0x41,0 | | | | | |
| | | 1442 | | | | | |
| | | 1x 6,0-8,5x41,0 | | | | | |

9108/2 Set Clé de montage pour connecteurs MC4

Jeu composé de 2 clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (multicontact).

- 2 clés de montage 9108 pour connecteurs solaires MC4 (multicontact)
- Pour la fixation et le désassemblage de connecteurs MC4
- Plastique renforcé de fibre de verre

9108/2 Set Clé de montage pour connecteurs MC4



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|-------------|--|---|
| 05136700001 | 230461 | | | 1 |
| | | 9108 | | |
| | | 2x 115 | | |

9523 Jeu de pièces de rechange pour dérive-chaîne

- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses

9523 Jeu de pièces de rechange pour dérive-chaîne



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---------------------|--|---|
| 05136039001 | 227867 | | | 1 |
| | | 9513 | | |
| | | Détacheur de chaîne | | |
| | | 9512 | | |
| | | Crochet de chaîne | | |

Bicycle Set 13

Jeu de démonte-pneus 2 pièces pour un usage mobile ou stationnaire. Les deux démonte-pneus sont fabriqués en plastique renforcé de fibre de verre : démonte-pneu 9502 avec admission d'embouts également adapté pour fixer une valve française, et démonte-pneu 9503 avec démonte-obus.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante.

- 2 démonte-pneus (9502+9503) en plastique renforcé de fibre de verre
- Retirer le pneu de la jante en toute sécurité, sans endommager la jante
- La prise hexagonale 1/4" du démonte-pneu 9502 permet de fixer les valves françaises et l'utilisation d'un embout 1/4"
- Démonte-pneu 9503 avec démonte-obus et dégonfleur

Bicycle Set 13



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|-------------------------|---|
| | 4013288 | | |
| 05004184001 | 220585 | 9502 1x 105,0 | 5 |
| | | 9503 1x 105,0 | |

Bicycle Set 15

L'outil pour vélo léger et ultra compact avec deux embouts 4-en-1 et trois démonte-pneus. Un seul embout suffit pour quatre profils de vis différents. Réduction significative du poids de plus de 50 %. Grâce à ce gain de place considérable, le Bicycle Set 15 est idéal pour les interventions mobiles.

Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes. L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

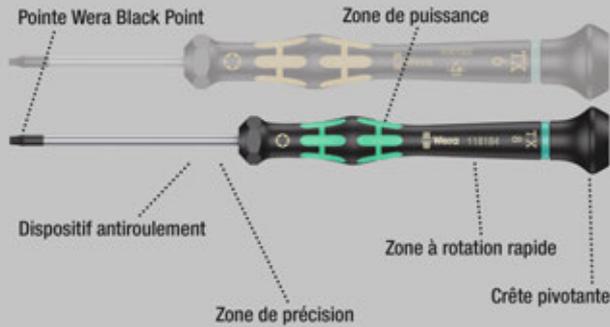
Le démonte-pneu 9504 dispose d'une admission 1/4" pour utiliser un embout 1/4". Lorsque les deux démonte-pneus 9504 sont empilés l'un sur l'autre, il est possible d'utiliser un embout 4-en-1 pour obtenir un outil de vissage. Le démonte-pneu 9505 sert à la fois de démonte-obus et de dégonfleur. Les démonte-pneus et embouts 4-en-1 peuvent être emboîtés ensemble pour gagner de la place et éviter de perdre un élément.

Bicycle Set 15



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05004182001 | 222190 | 9504 2x 105,0 | 1 |
| | | 9505 1x 105,0 | |
| | | 9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37 | |
| | | 9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37 | |

Kraftform Micro : le tournevis électronique



Tournevis haute qualité Wera Micro, pour vissages en mécanique de précision. La tête pivotante servant d'appui à la main et la zone de rotation rapide située juste en-dessous permettent un vissage très rapide. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus lieu d'être. La zone de puissance, incluant des zones tendres, permet la transmission de couples de serrage/desserage élevés, la zone de précision garantissant quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage. La pointe Wera Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion.

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessaire.

- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Par exemple pour électroniciens, opticiens, mécaniciens de précision, joailliers ou techniciens informatiques

2035 Tournevis électronique pour vis à fente



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----|-----|----|------|-------|----|
| Code | | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05117990001 | 108418 | 0,16 | 0,8 | 40 | 97 | 2,0 | 1/32" | 10 |
| 05117991001 | 108425 | 0,18 | 1,0 | 40 | 97 | 2,0 | 0,04" | 10 |
| 05117992001 | 108432 | 0,20 | 1,2 | 40 | 97 | 2,0 | 0,05" | 10 |
| 05118002001 | 031877 | 0,23 | 1,5 | 40 | 97 | 2,0 | 1/16" | 10 |
| 05118003001 | 108456 | 0,23 | 1,5 | 60 | 97 | 2,0 | 1/16" | 10 |
| 05118000001 | 031860 | 0,25 | 1,2 | 40 | 97 | 2,0 | 0,05" | 10 |
| 05117993001 | 108463 | 0,30 | 1,8 | 40 | 97 | 2,0 | 0,07" | 10 |
| 05118004001 | 031884 | 0,30 | 1,8 | 60 | 97 | 2,0 | 0,07" | 10 |
| 05118017001 | 151704 | 0,30 | 2,0 | 50 | 97 | 2,0" | 5/64" | 10 |
| 05117997001 | 194824 | 0,35 | 2,5 | 40 | 97 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05118005001 | 108470 | 0,40 | 2,0 | 40 | 97 | 2,5 | 5/64" | 10 |
| 05118006001 | 031891 | 0,40 | 2,0 | 60 | 97 | 2,5 | 5/64" | 10 |
| 05118007001 | 108487 | 0,40 | 2,0 | 100 | 97 | 2,5 | 5/64" | 10 |
| 05117994001 | 108494 | 0,40 | 2,5 | 50 | 97 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05118008001 | 031907 | 0,40 | 2,5 | 80 | 97 | 2,5 | 3/32" | 10 |
| 05117995001 | 108517 | 0,50 | 3,0 | 50 | 97 | 3,0 | 1/8" | 10 |
| 05118010001 | 031914 | 0,50 | 3,0 | 80 | 97 | 3,0 | 1/8" | 10 |
| 05118012001 | 031921 | 0,60 | 3,5 | 80 | 97 | 4,0 | 9/64" | 10 |
| 05118014001 | 031938 | 0,80 | 4,0 | 80 | 97 | 4,0 | 5/32" | 10 |

2055 PZ Tournevis électronique pour vis cruciformes PZ



| | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|----|----|-----|---------|----|
| Code | | | mm | mm | mm | | |
| 05118030001 | 032195 | PZ 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 10 |
| 05118032001 | 032201 | PZ 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/16" | 10 |

2050 PH Tournevis électronique pour vis cruciformes PH



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-----------------------------|---------|--------|----|----|---------|---------|---|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05345290001 ¹⁾²⁾ | 164506 | PH 000 | 40 | 97 | 1,5/2,5 | 1 9/16" | | 10 |
| 05118019001 ¹⁾²⁾ | 108562 | PH 00 | 40 | 97 | 1,8/2,5 | 1 9/16" | | 10 |
| 05118020001 ¹⁾ | 031969 | PH 00 | 60 | 97 | 2,5 | 2 3/8" | | 10 |
| 05118026001 ³⁾ | 194800 | PH 0 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | | 10 |
| 05118022001 ³⁾ | 031976 | PH 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | | 10 |
| 05118023001 | 108579 | PH 1 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 10 |
| 05118024001 | 031983 | PH 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/8" | | 10 |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2067 Tournevis électronique TORX® HF avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®

2067 Tournevis électronique TORX® HF avec fonction de retenue



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|---------|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05118180001 | 108623 | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118181001 | 108630 | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118182001 | 108647 | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118183001 | 108654 | TX 7 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118184001 | 108661 | TX 8 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118185001 | 108678 | TX 9 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118186001 | 108685 | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |

2067 Tournevis électronique TORX®



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---------|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05118035001 | 108593 | TX 1 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118036001 | 108609 | TX 2 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118037001 | 108616 | TX 3 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118039001 | 040084 | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118040001 | 032218 | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | | 5 |
| 05118042001 | 032225 | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | | 5 |

2067 Tournevis électronique TORX® B0



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|--------|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05118044001 | 032232 | TX 7 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118046001 | 032249 | TX 8 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118048001 | 032256 | TX 9 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118050001 | 032263 | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118052001 | 032270 | TX 15 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |
| 05118054001 | 032287 | TX 20 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | | 5 |

2067 Tournevis électronique IPR TORX PLUS®



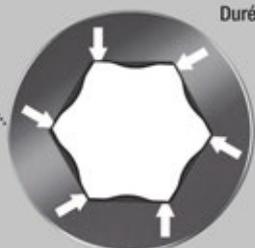
| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|----------|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | | |
| 05030160001 | 178749 | 1 IPR | 40 | 97 | 2,0 | 1 37/64" | | 5 |

¹⁾ Sans perforation

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée

Durée de vie supérieure



- Tournevis Kraftform Micro Pour vis à six pans creux
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

2054 Tournevis électronique pour vis six pans creux



| Code | EAN | ⌀ | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | ℓ | |
|-------------|---------|-----|--------|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | |
| 05118060001 | 032072 | 0,7 | | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118062001 | 032089 | 0,9 | | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118064001 | 032096 | 1,3 | | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118066001 | 032102 | 1,5 | | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118068001 | 032119 | 2 | | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118070001 | 032126 | 2,5 | | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118072001 | 032133 | 3,0 | | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05345284001 | 152206 | - | 0,028" | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05345285001 | 152213 | - | 0,035" | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118074001 | 032140 | - | 0,05" | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05118076001 | 032157 | - | 1/16" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118078001 | 032164 | - | 5/64" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118080001 | 032171 | - | 3/32" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118082001 | 032188 | - | 7/64" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118075001 | 108807 | - | 1/8" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |

2052 Tournevis électronique hexagonal à tête sphérique

- Avec tête sphérique pour un travail sûr même en situations de montage complexes

2052 Tournevis électronique hexagonal à tête sphérique



| | EAN | ⌀ | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | ℓ | |
|-------------|---------|-----|-------|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | |
| 05118089001 | 108814 | 1,3 | | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118090001 | 031990 | 1,5 | | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118092001 | 032003 | 2,0 | | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118094001 | 032010 | 2,5 | | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118096001 | 032027 | 3,0 | | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118098001 | 032034 | - | 1/16" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118100001 | 032041 | - | 5/64" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118102001 | 032058 | - | 3/32" | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118106001 | 110954 | - | 7/64" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118103001 | 108821 | - | 1/8" | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |

2072 Tournevis Kraftform Micro Microstix®



| | EAN | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | ℓ | |
|-------------|--------|---|----|----|-----|---------|---|
| Code | | | mm | mm | mm | | |
| 05118145001 | 194817 | m | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |

2069 Tournevis électronique à douille



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-------|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | |
| 05118108001 | 108852 | 1,5 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118109001 | 108869 | 1,8 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118110001 | 032300 | 2,0 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118112001 | 032317 | 2,5 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118114001 | 032324 | 3,0 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118116001 | 032331 | 3,2 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118118001 | 032348 | 3,5 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118120001 | 032355 | 4,0 | | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118122001 | 032362 | 4,5 | | 60 | 97 | 6,4 | 2 3/8" | 5 |
| 05118124001 | 032379 | 5,0 | | 60 | 97 | 7,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05118126001 | 032386 | 5,5 | | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |
| 05345281001 | 150189 | 6,0 | | 60 | 97 | 8,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05118128001 | 032393 | - | 3/32" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118130001 | 032409 | - | 7/64" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118132001 | 032416 | - | 1/8" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118134001 | 032423 | - | 9/64" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118136001 | 032430 | - | 5/32" | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05118135001 | 110596 | - | 3/16" | 60 | 97 | 6,6 | 2 3/8" | 5 |
| 05118137001 | 112019 | - | 7/32" | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |
| 05345282001 | 150196 | - | 1/4" | 60 | 97 | 9,0 | 2 3/8" | 5 |

1429 Extracteur

- Extracteur permettant le retrait de composants bloqués sur les circuits imprimés après dessoudage

1429 Extracteur



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | |
| 05027456001 | 112187 | 1,0 | 3,5 | 50 | 97 | 10 |

1013 Porte-embouts Kraffform Micro

Porte-embouts Kraffform Micro avec manche ergonomique Kraffform, pour un travail agréable et sans fatigue. Le dispositif antiroulement empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm.

Idéal pour l'utilisation sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos, appareils électroniques, ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

- Tournevis porte-embouts Kraffform Micro
- Manche multicomposants Kraffform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques

1013 Porte-embouts Kraffform Micro



| | EAN | | | | |
|-------------|---------|----|----|--------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | |
| 05051276001 | 183699 | 23 | 97 | 29/32" | 1 |

1014 Porte-embouts Kraffform Micro

- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 4 mm

1014 Porte-embouts Kraffform Micro



| | EAN | | | | |
|-------------|---------|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | |
| 05051278001 | 234292 | 4 | 80,0 | 74,0 | 1 |

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro Big Pack 1

Composition de tournevis Micro Wera pour micromécanique. L'association de la tête rotative qui permet l'appui de la paume et de la zone de grappe assure une rotation ultra rapide pour un vissage très efficace.

La prise en main est intuitive.

Le rangement et le transport sont assurés par une pochette textile robuste.

Ainsi les outils sont toujours à portée de main. Take it easy: marquage de couleur selon la taille.

- 25 tournevis Kraftform Micro dans une pochette compact et robuste
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un travail rapide et ergonomique
- Outils anti-roulement et tête rotative pour plus d'efficacité
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Par exemple pour électroniciens, opticiens, mécaniciens de précision, joailliers ou techniciens informatiques

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro Big Pack 1



| Code | EAN | | |
|------------|-------------------|--|---|
| 0513400001 | 4013288 209580 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾ | |
| | | 2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40 | |
| | | 2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60 | |
| | | 2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 | |
| | | 2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60 | |
| | | 2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,50x3,0x80 | |
| | | 2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60 | |
| | | 2072 1x mx40 | |
| | | 1429 1x 1,0x3,5x50 | |
| | | K 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

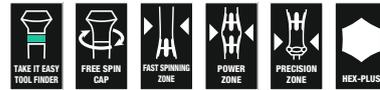
²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro 12 Universal 1

- Jeu de tournevis Kraftform Micro dans un robuste étui

Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro 12 Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05073675001 | 4013288 165695 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾ | |
| | | 2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40 | |
| | | 2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80 | |
| | | 2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu de tournevis électronique Kraffform Micro 12 Electronics 1

- Tournevis Kraffform Micro pour vis à fente, Phillips, TORX® B0, hexagonales, IPR et Microstix® avec levier.

Jeu de tournevis électronique Kraffform Micro 12 Electronics 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05073677001 | 194831 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾ | |
| | | 2067 TORX® B0 Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60 | |
| | | 2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 | |
| | | 2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40 | |
| | | 2069 Micro 1x 2,5x60; 1x 3,0x60 | |
| | | 2072 1x mx40 | |
| | | 1429 1x 1,0x3,5x50 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraffform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Ensemble Kraffform Kompakt Micro pour applications en mécanique de précision. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et à emmanchement HIOS 4 mm (série 21 Wera).

Système compact à manche plus lames interchangeable, permettant un remplacement éclair de la lame ; manche Kraffform Micro avec crête pivotante et zone de rotation rapide pour un « tortillement » éclair ; le repositionnement fastidieux de la main n'est plus nécessaire ; zone de puissance incluant des zones tendres, pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés ; zone de précision surplombant directement la lame, pour le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage ; 10 embouts pour vissages manuels et mécanisés ; fixation ultra-rapide : pousser simplement l'embout dans l'admission, verrouillage automatique, tenue sûre ; pour en changer, faire glisser la douille vers l'avant et retirer l'embout ; douille d'actionnement libre, pour un guidage aisé de l'outil durant le vissage.

Jeu Kraffform Kompakt Micro 11 Electronics 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073676001 | 194848 | | 1 |
| | | 1013 Kraffform Micro 1x 97 | |
| | | 851/9 C 1x PH 000x44 ¹⁾ ; 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ | |
| | | 867/9 C TORX® 1x TX 8x44 | |
| | | 867/9 C TORX PLUS® 1x 3 IPx44 | |
| | | 867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44 | |
| | | 800/9 C 1x 0,35x2,5x44 | |
| | | 872/9 1x mx44 | |
| | | 869/9 1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraffform Kompakt Micro 11 Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05135938001 | 4013288 178343 | | 1 |
| | | 1013 Kraffform Micro 1x 97 | |
| | | 851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾ | |
| | | 840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44 | |
| | | 800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44 | |
| | | 867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44 | |

¹⁾Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2035/6 A Jeu de tournevis électronique + Rack

- Avec un rack pratique en plastique

2035/6 A Jeu de tournevis électronique + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05118150001 | 4013288 031945 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾ | |
| | | 2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80 | |

¹⁾Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2035/6 B Jeu de tournevis électronique + Rack

- Avec un rack pratique en plastique

2035/6 B Jeu de tournevis électronique + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05118152001 | 4013288 031952 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 0x60 ¹⁾ ; 1x PH 1x80 | |
| | | 2035 Micro 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80 | |

¹⁾Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2050/6 Jeu de tournevis électronique + Rack

- Tournevis Kraffform Micro pour vis à fente et cruciformes Phillips-Recess, IPR et Microstix®
- Avec un rack pratique en plastique

2050/6 Jeu de tournevis électronique + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05030181001 | 4013288 194794 | | 1 |
| | | 2050 PH Micro 1x PH 000x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 00x40 ¹⁾ ²⁾ ; 1x PH 0x40 ³⁾ | |
| | | 2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 | |
| | | 2072 1x mx40 | |
| | | 2035 Micro 1x 0,35x2,5x40 | |

¹⁾Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

2052/6 Jeu de tournevis électronique + Rack

- Tournevis Kraftform Micro à tête sphérique Pour vis à six pans creux

2052/6 Jeu de tournevis électronique + Rack



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|---|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05118156001 | 4013288 032065 | | 1 |
| | | | 2052 Micro 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60 | |
| | | | 2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40 | |

2067/6 Jeu de tournevis électronique TORX® B0 + Rack

- Jeu de tournevis Kraftform Micro pour vis à empreinte TORX® munies d'une goupille de sécurité

2067/6 Jeu de tournevis électronique TORX® B0 + Rack



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05118154001 | 4013288 032294 | | 1 |
| | | | 2067 TORX® B0 Micro 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60 | |

2069/6 Jeu de tournevis électronique + Rack



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05118158001 | 4013288 032447 | | 1 |
| | | | 2069 Micro 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60; 1x 4,0x60; 1x 5,0x60 | |

Série 400 – manche en T

Avec ses encoches et sa surface agréable, le manche en T ergonomique bicomposant permet de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue.

Le revêtement de surface spécial donne aux lames une protection anticorrosion élevée. Il garantit dans le même temps l'ajustement optimal dans la vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Petite branche supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la branche longue

454 Tournevis en T à lame hexagonale



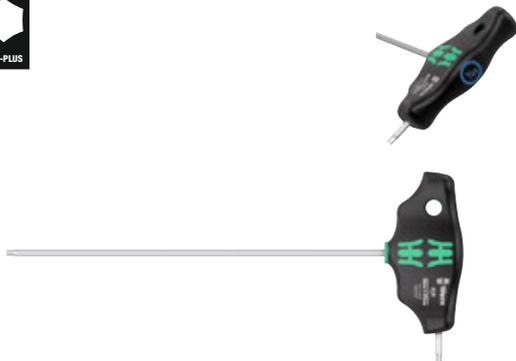
| | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----|-----|----|----|----|----|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05023330001 | 207753 | 2 | 100 | 12 | 32 | 65 | 4" | 5 |
| 05023332001 | 207814 | 2,5 | 100 | 12 | 32 | 65 | 4" | 5 |

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|----|-----|----|----|----|----|---|
| 05023334001 | 207838 | 3 | 100 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023338001 | 207883 | 4 | 100 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023339001 | 207876 | 4 | 150 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023340001 | 207890 | 4 | 200 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023342001 | 207913 | 5 | 100 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023343001 | 207920 | 5 | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023344001 | 207937 | 5 | 200 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023346001 | 207951 | 6 | 100 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023347001 | 207968 | 6 | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023348001 | 207975 | 6 | 200 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023350001 | 208002 | 7 | 200 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023351001 | 208019 | 8 | 100 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023352001 | 208026 | 8 | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023353001 | 208033 | 8 | 200 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023354001 | 208057 | 10 | 100 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023355001 | 208064 | 10 | 200 | 20 | 49 | 99 | | 5 |

454 Imperial Tournevis hexagonal en T Hex-Plus système impérial



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|----|---|
| 05023356001 | 214133 | 5/64" | 150 | 12 | 32 | 65 | | 5 |
| 05023357001 | 208071 | 3/32" | 150 | 12 | 32 | 65 | | 5 |
| 05023358001 | 208088 | 7/64" | 150 | 12 | 32 | 65 | | 5 |

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue, système impérial

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454 HF Tournevis hexagonal en T Hex-Plus avec fonction de retenue, système impérial



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|----|---|
| 05023359001 | 208095 | 1/8" | 150 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023360001 | 208101 | 9/64" | 150 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023361001 | 208118 | 5/32" | 150 | 15 | 38 | 77 | | 5 |
| 05023362001 | 208125 | 3/16" | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023363001 | 208132 | 7/32" | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023364001 | 208149 | 1/4" | 150 | 15 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023365001 | 208156 | 5/16" | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |
| 05023366001 | 208163 | 3/8" | 150 | 20 | 49 | 99 | | 5 |

467 TORX® HF Tournevis en T avec fonction de retenue

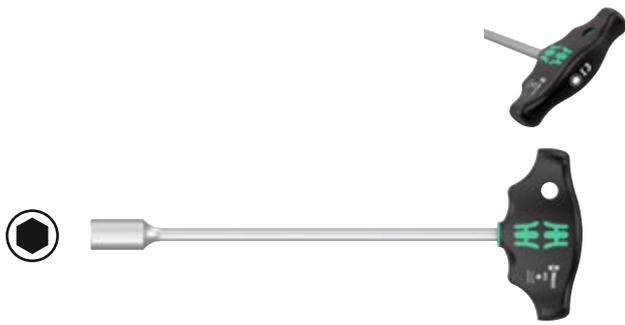
- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

467 TORX® HF Tournevis en T avec fonction de retenue



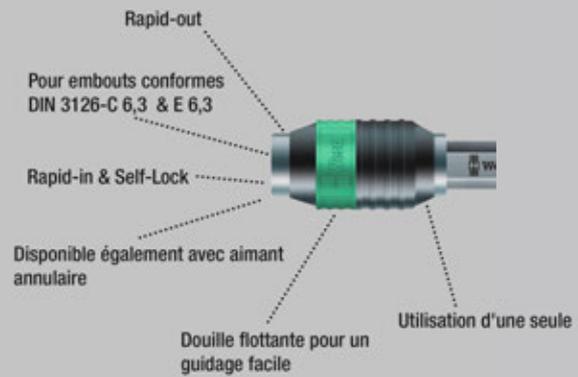
| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-------|-----|----|----|----|-----|----|--|
| 05023367001 | 208217 | TX 6 | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,0 | 5 | |
| 05023368001 | 208224 | TX 7 | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,0 | 5 | |
| 05023369001 | 208231 | TX 8 | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,5 | 5 | |
| 05023370001 | 208248 | TX 9 | 100 | 12 | 32 | 65 | 3,5 | 5 | |
| 05023371001 | 208255 | TX 10 | 100 | 12 | 32 | 65 | 4,0 | 5 | |
| 05023372001 | 208262 | TX 15 | 100 | 15 | 38 | 77 | 4,0 | 5 | |
| 05023373001 | 208279 | TX 20 | 100 | 15 | 38 | 77 | 4,5 | 5 | |
| 05023374001 | 208286 | TX 20 | 200 | 15 | 38 | 77 | 4,5 | 5 | |
| 05023375001 | 208293 | TX 25 | 100 | 15 | 38 | 77 | 5,0 | 5 | |
| 05023376001 | 208309 | TX 25 | 200 | 15 | 38 | 77 | 5,0 | 5 | |
| 05023377001 | 208316 | TX 27 | 200 | 20 | 49 | 99 | 6,0 | 5 | |
| 05023378001 | 208323 | TX 30 | 200 | 20 | 49 | 99 | 6,0 | 5 | |
| 05023379001 | 208330 | TX 40 | 200 | 20 | 49 | 99 | 8,0 | 5 | |
| 05023380001 | 208347 | TX 45 | 200 | 20 | 49 | 99 | 9,0 | 5 | |

495 Tournevis en T à douille



| Code | EAN | ⊙ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|---|---|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05023381001 | 208354 | 5 | 230 | 38 | 77 | 9" | | 5 |
| 05023382001 | 208361 | 5,5 | 230 | 38 | 77 | 9" | | 5 |
| 05023383001 | 208378 | 6 | 230 | 38 | 77 | 9" | | 5 |
| 05023384001 | 208385 | 7 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023385001 | 208392 | 8 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023386001 | 208408 | 9 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023387001 | 208415 | 10 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023389001 | 208439 | 11 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023391001 | 208477 | 12 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |
| 05023393001 | 208491 | 13 | 230 | 49 | 99 | 9" | | 5 |

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



Avec ses encoches et sa surface agréable, le manche en T ergonomique bicomposant permet de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue.

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts
- Porte-embouts pour vis en version magnétique : pour un positionnement plus facile des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

416 R Manche en T Rapidaptor



| Code | EAN | ⊙ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ | ⌚ |
|-------------|---------|------|----|----|----|----------|---|---|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05023404001 | 214157 | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | | 2 |

416 RA Manche en T avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3. Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide pour le changement éclair des embouts et une vitesse de travail élevée
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

416 RA Manche en T avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |
|-------------|--------|------|----|----|----|----------|---|
| 05023461001 | 222824 | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |

411 A RA Tournevis adaptateur à manche en T avec fonction cliquet, 1/4"

Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Admission de douille 1/4" avec blocage sûr.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Admission de douille 1/4" avec blocage à bille sûr

411 A RA Tournevis adaptateur à manche en T avec fonction cliquet, 1/4"



| Code | EAN | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |
|-------------|--------|------|----|----|----|----------|---|
| 05023460001 | 222817 | 1/4" | 45 | 44 | 99 | 1 25/32" | 2 |

454/7 HF Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454/7 HF Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05023450001 | 214829 | | 1 |
| | | ○ 454 1x 2,5x100 | |
| | | ○ 454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200 | |
| | | Rack 2x 190,0x50,0 | |

454/7 HF Set 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Petite lame supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la longue lame
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

454/7 HF Set 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05023453001 | 221742 | | 1 |
| | | ○ 454 1x 2,5x100 | |
| | | ○ 454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200 | |
| | | 9604 1x 214,0x78,0 | |

454/10 HF Set Imperial 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue, système impérial

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

454/10 HF Set Imperial 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue, système impérial



| Code | | EAN | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| | | 4013288 | | |
| 05023451001 | 214836 | | | 1 |
| | | ○ | 454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150 | |
| | | ○ | 454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150 | |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 | |

454/10 HF Set Imperial 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue, système impérial

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue pour un maintien efficace de la vis à six pans creux sur l'outil. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Rack métallique pour rangement inclus. Le rack peut être posé ou accroché.

- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

454/10 HF Set Imperial 2 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T et fonction de retenue, système impérial



| Code | | EAN | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| | | 4013288 | | |
| 05023454001 | 221735 | | | 1 |
| | | ○ | 454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150 | |
| | | ○ | 454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150 | |
| | | | 9605 1x 214,0x78,0 | |

454/5 HF SHK Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue

- Jeu d'outils avec 5 tournevis à manche en T pour les applications de plomberie, chaufferie et climatisation
- Lames extra-longues
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

454/5 HF SHK Set 1 Jeu de tournevis Hex-Plus à manche en T avec fonction de retenue



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05136070001 | 4013288 228000 | | 1 |
| | | | 454 HF 1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200 | |

467/7 TORX® HF Set 1 Jeu de tournevis TORX® à manche en T avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil

467/7 TORX® HF Set 1 Jeu de tournevis TORX® à manche en T avec fonction de retenue



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|---|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05023452001 | 4013288 214874 | | 1 |
| | | | 467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200 | |
| | | | Rack 2x 190,0x50,0 | |

467/7 TORX® HF Set 2 Jeu de tournevis TORX® à manche en T et fonction de retenue

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue pour un maintien efficace de la vis à six pans creux sur l'outil. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Rack métallique pour rangement inclus. Le rack peut être posé ou accroché.

- Rack métallique inclus ; le rack peut être posé ou accroché

467/7 TORX® HF Set 2 Jeu de tournevis TORX® à manche en T et fonction de retenue



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|---|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05023456001 | 4013288 221728 | | 1 |
| | | | 467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200 | |
| | | | 9606 1x 214,0x78,0 | |

Bicycle Set 6

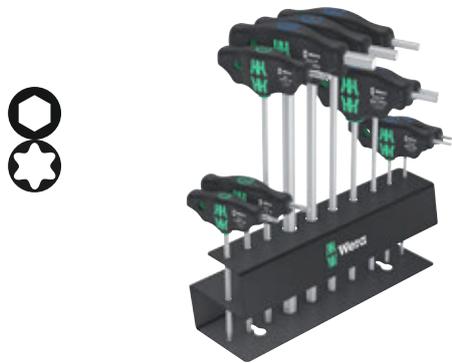
Jeu de tournevis 10 pièces avec manche en T pour les cyclistes : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Avec fonction de retenue sur la branche longue pour le maintien sûr des vis TORX® et à six pans creux (à partir de la taille 3) sur l'outil.

Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis. Petite branche supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la branche longue. Rack métallique inclus pour un rangement bien organisé dans l'atelier.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Avec fonction de retenue sur la lame longue pour le maintien sûr de la vis sur l'outil
- Petite lame supplémentaire permettant la transmission de couples très élevés grâce à l'effet levier de la lame longue
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Bicycle Set 6



| Code | EAN | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---|--------------|---|--|--|--|--|--|---|
| 05004174001 | 4013288 | 220592 | | | | | | | | | 1 |
| | | | ○ | 454 | 1x 2,5x100 | | | | | | |
| | | | ○ | 454 HF | 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200 | | | | | | |
| | | | ⊕ | 467 TORX® HF | 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x200 | | | | | | |

9604 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché. Peut accueillir jusqu'à 7 tournevis Wera à manche en T pour vis à six pans creux.

- Rack métallique pour tournevis à manche en T

9604 Rack métallique pour tournevis à manche en T



| Code | EAN | ← | ↓ | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 05136424001 | 4013288 | mm | mm | | | | | | | | 1 |
| | 223418 | 214,0 | 78,0 | | | | | | | | |

9605 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché.

Peut accueillir jusqu'à 10 tournevis Wera à manche en T pour vis à six pans creux.

- Peut accueillir jusqu'à 10 tournevis à manche en T pour vis à six pans creux

9605 Rack métallique pour tournevis à manche en T



| Code | EAN | ← | ↓ | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 05136425001 | 4013288 | mm | mm | | | | | | | | 1 |
| | 223425 | 214,0 | 78,0 | | | | | | | | |

9606 Rack métallique pour tournevis à manche en T

Rack métallique pour tournevis à manche en T. Le rack peut être posé sur l'établi ou accroché. Peut accueillir jusqu'à 7 tournevis Wera TORX® à manche en T.

9606 Rack métallique pour tournevis à manche en T



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05136426001 | 223432 | 214,0 | 78,0 | | | | | 1 |

Série ESD

Tournevis anti-électrostatique Micro. Protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. La crête pivotante servant d'appui à la main et la zone de rotation rapide située juste en-dessous permettent un « tortillement » très rapide. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus lieu d'être. La zone de puissance, incluant des zones tendres, permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés, la zone de précision garantissant quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage.

La pointe Black Point offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion. Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessaire.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide

1578 A ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis à fente



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|----|----|-----|-------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05030099001 | 215253 | 0,16 | 0,8 | 40 | 97 | 2,0 | 1/32" | 5 |
| 05030101001 | 039040 | 0,23 | 1,5 | 40 | 97 | 2,0 | 1/16" | 5 |
| 05030100001 | 039033 | 0,25 | 1,2 | 40 | 97 | 2,0 | 0,05" | 5 |
| 05030102001 | 039057 | 0,30 | 1,8 | 60 | 97 | 2,0 | 0,07" | 5 |
| 05030108001 | 194763 | 0,35 | 2,5 | 40 | 97 | 2,5 | 3/32" | 5 |
| 05030103001 | 039064 | 0,40 | 2,0 | 60 | 97 | 2,5 | 5/64" | 5 |
| 05030104001 | 039071 | 0,40 | 2,5 | 80 | 97 | 2,5 | 3/32" | 5 |
| 05030105001 | 039088 | 0,50 | 3,0 | 80 | 97 | 3,0 | 1/8" | 5 |
| 05030106001 | 039095 | 0,60 | 3,5 | 80 | 97 | 4,0 | 9/64" | 5 |
| 05030107001 | 039101 | 0,80 | 4,0 | 80 | 97 | 4,0 | 5/32" | 5 |

1550 PH ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis cruciformes PH



| | EAN | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------|----|----|---------|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | |
| 05030117001 ^{1) 2)} | 194725 | PH 000 | 40 | 97 | 1,5/2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030118001 ^{1) 2)} | 194732 | PH 00 | 40 | 97 | 1,8/2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030110001 ²⁾ | 039118 | PH 00 | 60 | 97 | 1,8/2,5 | 2 3/8" | 5 |
| 05030119001 ³⁾ | 194749 | PH 0 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030111001 ³⁾ | 039125 | PH 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030112001 | 039132 | PH 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/8" | 5 |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1550 PH S Tournevis ESD Kraftform Micro



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05030109001 | 215222 | # 01 | 40 | 97 | 1 9/16" | | 5 |

1555 PZ ESD Tournevis Kraftform Micro pour vis cruciformes PZ



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030115001 | 039149 | PZ 0 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030116001 | 039156 | PZ 1 | 80 | 97 | 4,0 | 3 1/8" | 5 |

Outils TORX® avec fonction de retenue

Tenue sûre dans la vis. Fini les recherches fastidieuses de vis égarées ! Positionnement parfait dans la vis.



1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® HF ESD avec fonction de retenue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030400001 | 183972 | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030401001 | 183989 | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030402001 | 183996 | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030403001 | 184009 | TX 7 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030404001 | 184016 | TX 8 | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030405001 | 184023 | TX 9 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030406001 | 184030 | TX 10 | 60 | 97 | 4,0 | 2 3/8" | 5 |

1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® ESD



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030158001 | 215239 | TX 2 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030159001 | 215246 | TX 3 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030120001 | 039163 | TX 4 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030121001 | 039170 | TX 5 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030122001 | 039187 | TX 6 | 40 | 97 | 3,0 | 1 9/16" | 5 |

1567 Tournevis Kraftform Micro TORX® BO ESD (profil TORX® alésé)



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---------|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030113001 | 219473 | TX 6 BO | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030114001 | 219480 | TX 8 BO | 60 | 97 | 3,0 | 2 3/8" | 5 |

1567 Tournevis IPR TORX PLUS® ESD Kraftform Micro



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030135001 ¹⁾ | 194756 | 1 IPR | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |

¹⁾Sans perforation

1572 Tournevis Kraftform Micro Microstix® ESD



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030080001 | 181169 | m | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030081001 | 181176 | 00 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030082001 | 181183 | F | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030083001 | 181190 | 0 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |
| 05030084001 | 181206 | 1 | 40 | 97 | 2,5 | 1 9/16" | 5 |

1573 Tournevis pentalobe ESD Kraftform Micro

- Tournevis Kraftform Micro pour vis pentalobes

1573 Tournevis pentalobe ESD Kraftform Micro



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--------|----|----|-----|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030330001 | 219435 | PL 1,1 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |
| 05030331001 | 219497 | PL 1,4 | 40 | 97 | 2,0 | 1 9/16" | 5 |

1569 Tournevis ESD à douille



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05030410001 | 184047 | 1,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030411001 | 184054 | 1,8 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030412001 | 184061 | 2,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030413001 | 184078 | 2,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030414001 | 184085 | 3,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030415001 | 184092 | 3,2 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030416001 | 184108 | 3,5 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030417001 | 184115 | 4,0 | 60 | 97 | 5,7 | 2 3/8" | 5 |
| 05030418001 | 184122 | 4,5 | 60 | 97 | 6,4 | 2 3/8" | 5 |
| 05030150001 | 093486 | 5,0 | 60 | 97 | 7,0 | 2 3/8" | 5 |
| 05030151001 | 093493 | 5,5 | 60 | 97 | 7,8 | 2 3/8" | 5 |

1529 Levier ESD

- Extracteur permettant le retrait de composants bloqués sur les circuits imprimés après dessoudage

1529 Levier ESD



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | |
| 05027450001 | 219428 | 1,0 | 3,5 | 50 | 97 | | 10 |

Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Jeu de tournevis pour l'électronique

Jeu de 25 tournevis Micro Wera antistatiques. Les profils de vis inclus conviennent particulièrement bien aux téléphones mobiles, tablettes et ordinateurs portables ou non.

Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Une approche rapide est possible grâce à la tête rotative permettant d'y appuyer la main et à la zone à rotation rapide située juste en dessous. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus raison d'être.

La zone de puissance incorporant des zones tendres permet la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Zone de précision pour le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustement. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection anticorrosion accrue.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des pointes et indication de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Rangement et transport dans un étui textile robuste pour que votre outil soit bien protégé et toujours à portée de main.

- Les profils inclus conviennent particulièrement bien à la réparation des téléphones mobiles, tablettes et ordinateurs portables et fixes
- Rangement et transport dans un étui textile robuste pour que votre outil soit bien protégé et toujours à portée de main

Kraftform Micro ESD Big Pack 1 Jeu de tournevis pour l'électronique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05134019001 | 4013288 219459 | | 1 |
| | | ⊕ 1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾ ; 1x PH 1x80 | |
| | | ⊕ 1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40 | |
| | | ⊕ 1567 TORX® HF ESD Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60 | |
| | | ⊕ 1567 TORX® ESD Micro 1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40 | |
| | | ⊕ 1567 TORX® B0 ESD Micro 1x TX 6 B0x60; 1x TX 8 B0x60 | |
| | | ⊕ 1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 | |
| | | ⊕ 1572 ESD 1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40 | |
| | | ⊕ 1573 Pentalobe ESD 1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40 | |
| | | ⊕ 1569 ESD 1x 3,0x60 | |
| | | ⊕ 1578 A ESD Micro 1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40 | |
| | | ⊕ 1529 ESD 1x 1,0x3,5x50 | |

¹⁾Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾Caillre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1578 A/6 Jeu de tournevis électronique + Rack

- Avec rack très pratique pour un rangement clair des tournevis

1578 A/6 Jeu de tournevis électronique + Rack



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05030170001 | 4013288 113900 | | 1 |
| | | | 1550 PH ESD Micro 1x PH 0x60 ¹⁾ ; 1x PH 1x80 | |
| | | | 1578 A ESD Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80 | |

¹⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1550/6 ESD Jeu de tournevis électronique + Rack

- Avec rack très pratique pour un rangement clair des tournevis

1550/6 ESD Jeu de tournevis électronique + Rack



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05030180001 | 4013288 194787 | | 1 |
| | | | 1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾ | |
| | | | 1578 A ESD Micro 1x 0,35x2,5x40 | |
| | | | 1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 | |
| | | | 1572 ESD 1x mx40 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

1013 Porte-embouts ESD Kraffform Micro

Outil anti-électrostatique Wera. Porte-embouts Kraffform Micro ESD pour une protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. Résistance électrique superficielle : $\leq 10^9$ ohms. Avec manche ergonomique Kraffform, pour un travail agréable et sans fatigue. Le dispositif antiroulement noir empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm. Idéal pour l'utilisation sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos, appareils électroniques, ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

- Porte-embouts Kraffform Micro ESD
- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Manche multicomposants Kraffform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1013 Porte-embouts ESD Kraffform Micro



| | | | | |
|-------------|-------------------|----|----|--------|
| | EAN | | | |
| Code | 4013288 168610 | mm | mm | |
| 05300004001 | 168610 | 23 | 97 | 29/32" |
| | | | | 1 |

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



- Porte-embouts ESD permettant de travailler sans être inquiété par le risque électrostatique
- Résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Six pans creux $\frac{1}{4}$ " , avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor

816 R Porte-embouts ESD, non-magnétique



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----------------|-----|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05051464001 | 103918 | $\frac{1}{4}$ " | 119 | | | | | | 2 |

813 R Porte-embouts ESD, non-magnétique



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----------------|----|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05051273001 | 103901 | $\frac{1}{4}$ " | 90 | | | | | | 2 |

Kraftform Kompakt 60 ESD

Outil anti-électrostatique Wera. 16 embouts. Incluant 1 porte-embouts 816 R ESD à manche multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Protection sûre contre l'électricité statique et les dommages associés. Ensemble compact permettant les deux types de vissage : « main » et « machine ». Tri aisé par profils et calibres. Prélèvement et remise en place faciles des embouts. Avec pince pour port à la ceinture. 18 éléments.

- Convenant pour vissages manuels et mécanisés
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Sous robuste pochette pliante

Kraftform Kompakt 60 ESD



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|---|---|
| 05051043001 | 183934 | | | 1 |
| | | | 816 R ESD 1x $\frac{1}{4}$ "x119 | |
| | | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 | |
| | | | 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 | |
| | | | 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 | |
| | | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |

Jeu Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Ensemble Kraftform Kompakt Micro pour applications en mécanique de précision. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et à emmanchement HIOS 4 mm (série 21 Wera). Résistance électrique superficielle $\leq 10^9$ ohms, pour une protection sûre contre l'électricité statique. Fabriqué conformément à la norme DIN EN 61340-5-1. Système compact à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame. Manche Kraftform Micro avec crête pivotante et zone de rotation rapide pour un « tortillement » éclair ; le repositionnement fastidieux de la main n'est plus nécessaire. Zone de puissance incluant des zones tendres, pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Surplombant directement la lame, la zone de précision garantit quant à elle le bon angle de rotation lors des travaux d'ajustage. Embouts pour vissages manuels et mécanisés. Fixation ultra-rapide : pousser simplement l'embout dans l'admission ; verrouillage automatique ; tenue sûre. Pour en changer, faire glisser la douille vers l'avant et retirer l'embout. Douille d'actionnement libre, pour un guidage aisé de l'outil durant le vissage.

Jeu Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05135973001 | 194855 | | 1 |
| | | 1013 Kraftform Micro ESD 1x 97 | |
| | | 851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ | |
| | | 867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44 | |
| | | 867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44 | |
| | | 867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44 | |
| | | 872/9 1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44 | |
| | | 800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44 | |
| | | 869/9 1x 2,5x44,0 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Composition Kraftform Kompakt Micro, ESD
- Manche en matériau à résistance superficielle $\leq 10^9$ Ohm
- Système manche/lames interchangeable pour changement éclair des lames
- Manche Kraftform Micro à tête pivotante pour un vissage éclair
- Embouts pour vissages manuels et mécanisés

Jeu Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05073671001 | 169662 | | 1 |
| | | 1013 Kraftform Micro ESD 1x 97 | |
| | | 851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾ | |
| | | 867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44; 1x TX 6x44 | |
| | | 867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44 | |
| | | 840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44 | |
| | | 800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44 | |
| | | 867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Jeu Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073670001 | 168344 | | 1 |
| | | 1013 Kraftform Micro ESD 1x 97 | |
| | | 851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾ | |
| | | 867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44 | |
| | | 800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44 | |
| | | 840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Système manche/lames interchangeable pour le changement ultrarapide de la lame. Petit porte-embouts ESD à lame courte pour travailler en toute sécurité en cas de risque électrostatique, même dans les endroits difficiles d'accès. Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et de la série 1 Wera.

Avec puissant aimant permanent qui maintient même les vis longues et lourdes. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Embouts haut de gamme à usage universel. Housse textile compacte pour une grande robustesse et un poids et un volume réduits. Possibilité de fixation au système Wera 2go.

- Porte-embouts ESD pour travailler en toute sécurité en cas de risque électrostatique, magnétique
- 851/1 J : embouts optimisés pour les vis PH asiatiques

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05057472001 | 214584 | | 1 |
| | | 811/1 Stubby ESD 1x 1/4"x54 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 851/1 J 1x PH 00x25x2,0 ¹⁾ | |
| | | 800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25 | |

¹⁾ Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)

809/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD, à jonc d'arrêt

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Porte-embouts avec jonc d'arrêt pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

809/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD, à jonc d'arrêt



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05008882001 | 219206 | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" | | 2 |

811/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD magnétique

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Porte-embouts ESD pour travailler en toute sécurité en cas de risque électrostatique, magnétique
- Pour embouts 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Porte-embouts Tom Pouce ESD magnétique



| | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|----|----|------|--|---|
| Code | | | mm | mm | | | |
| 05008881001 | 212382 | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" | | 2 |

9514 ESD Bloc de magnétisation SB

Bloc de magnétisation. Il suffit de faire glisser l'outil sur le côté positif du bloc de magnétisation Wera et la vis tiendra sans problème sur la lame de l'outil. Pour démagnétiser l'outil, le faire passer le long du côté négatif.

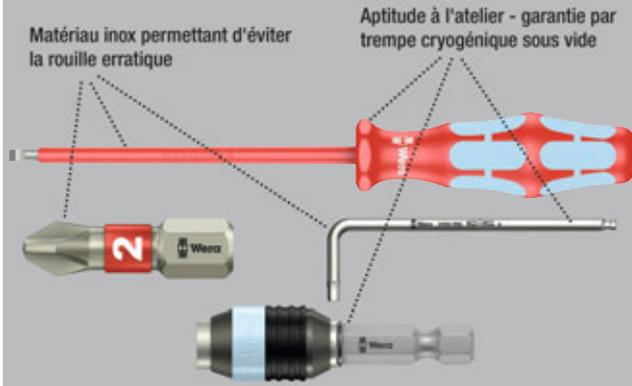
- Bloc de magnétisation
- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Pour aimanter/désaimanter l'empreinte des outils
- Pour assurer un parfait maintien de la vis sur la lame

9514 ESD Bloc de magnétisation SB



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | | | | | |
| 05073984001 | 225924 | 64,6 | | | | | | 1 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



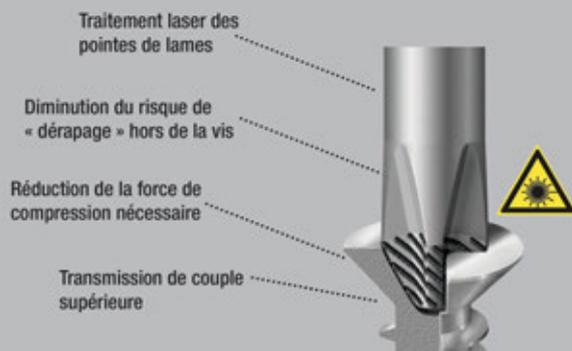
Tournevis haute qualité Kraftform Plus VDE (isolé) inox. Les outils Wera en acier inoxydable font l'objet d'une trempé cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction.

Le contrôle pièce à pièce des tournevis Kraftform Stainless VDE à 10 000 volts conformément à la norme DIN EN 60900 (IEC 60900) garantit un travail en toute sécurité sous une tension pouvant aller jusqu'à 1 000 volts.

Le contrôle de la résistance au choc à froid (à -40 °C) est gage de sécurité même dans les conditions d'utilisation extrêmes. Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et en douceur.

Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



3160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | |
| 05022729001 ¹⁾ | 122353 | 0,5 | 3,0 | 80 | 81 | 1/8" | 3 1/8" | 10 |
| 05022730001 ¹⁾ | 122148 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05022731001 | 122155 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05022732001 | 122162 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |

¹⁾ sans Lasertip

3162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05022733001 | 122179 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022734001 | 122186 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

3165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05022740001 | 183941 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022741001 | 183965 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

3167 i VDE Tournevis isolé TORX®, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05022760001 | 220103 | TX 8 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022761001 | 220110 | TX 9 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022762001 | 220127 | TX 10 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022763001 | 220134 | TX 15 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022764001 | 220141 | TX 20 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05022765001 | 220158 | TX 25 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05022766001 | 220165 | TX 30 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

3160 i/7 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

3160 i/7 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



| | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| Code | 4013288 | | | |
| 05022728001 | 118073 | | | 1 |
| | | | 3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | | 3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | | 3247 1x 0,5x3,0x70 | |

¹⁾ sans Lasertip

²⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

3165 i/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

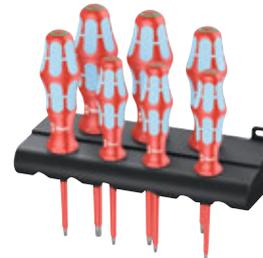
3165 i/6 Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



| | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | |
| 05022745001 | 184207 | | 1 |
| | | | 3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | | 3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |

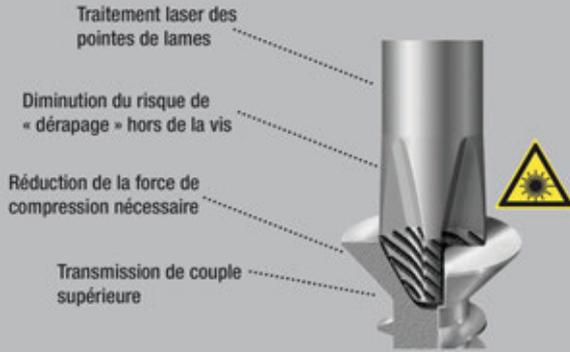
¹⁾ sans Lasertip

3167 i/7 TORX® Jeu de tournevis, acier inoxydable + Rack



| | EAN | | |
|-------------|---------|--|--|
| Code | 4013288 | | |
| 05022767001 | 220172 | | 1 |
| | | | 3167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100 |

Lasertip : pointe de tournevis traitée au laser



Tournevis Wera VDE (isolé), avec manche Kraftform Plus multi-composants pour un travail rapide et en douceur : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V, pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

La pointe des tournevis Wera Lasertip est pourvue d'un grelage microscopique réalisé au laser. Cette surface rugueuse vient littéralement « mordre » dans la tête de vis. Fini les ripages intempêtes ! Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessaire. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes sur le lieu de travail.

- Lames isolées, pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Lame conique, pointe Lasertip

160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|-----|------|-----|-----|-------|--------|----|
| 05006100001 ¹⁾ | 027221 | 0,4 | 2,5 | 80 | 81 | 3/32" | 3 1/8" | 10 |
| 05006105001 ¹⁾ | 027238 | 0,5 | 3,0 | 100 | 81 | 1/8" | 4" | 10 |
| 05006110001 ¹⁾ | 027245 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05006115001 | 027252 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05006116001 | 105431 | 0,8 | 4,0 | 150 | 98 | 5/32" | 6" | 5 |
| 05006120001 | 027269 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |
| 05006121001 | 105448 | 1,0 | 5,5 | 200 | 98 | 7/32" | 8" | 5 |
| 05006125001 | 027276 | 1,2 | 6,5 | 150 | 105 | 1/4" | 6" | 10 |
| 05006126001 | 105455 | 1,2 | 6,5 | 200 | 105 | 1/4" | 8" | 5 |
| 05006130001 | 027283 | 1,2 | 8,0 | 175 | 112 | 5/16" | 7" | 5 |
| 05006135001 | 028884 | 1,6 | 8,0 | 200 | 112 | 5/16" | 8" | 5 |
| 05006140001 | 028877 | 1,6 | 10,0 | 200 | 112 | 3/8" | 8" | 5 |

¹⁾sans Lasertip

160 i VDE SB Tournevis isolé pour vis à fente



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|------------------------------|----|
| | 4013288 | | |
| 05100000001 | 181466 | 160 i VDE | 10 |
| | | 1x 0.4x2.5x80 ¹⁾ | |
| 05100001001 | 181473 | 160 i VDE | 10 |
| | | 1x 0.5x3.0x100 ¹⁾ | |
| 05100002001 | 181480 | 160 i VDE | 10 |
| | | 1x 0.6x3.5x100 ¹⁾ | |
| 05100003001 | 181497 | 160 i VDE | 10 |
| | | 1x 0.8x4.0x100 | |
| 05100004001 | 181503 | 160 i VDE | 10 |
| | | 1x 1.0x5.5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-----|-----|-----|----|-------|----|----|
| 05006440001 | 160089 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05006441001 | 160102 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05006442001 | 160126 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |

160 iSS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame et manche à diamètre réduit

- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

160 iSS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame et manche à diamètre réduit



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-----|-----|-----|----|-------|----|---|
| 05020129001 | 179548 | 0,8 | 4,0 | 100 | 81 | 5/32" | 4" | 5 |

162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH



| Code | EAN | + | mm | mm | mm | | |
|---------------------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006150001 ¹⁾ | 027290 | PH 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006152001 | 027306 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006153001 | 105417 | PH 1 | 150 | 98 | 6" | | 5 |
| 05006154001 | 027313 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05006159001 | 105424 | PH 2 | 200 | 105 | 8" | | 5 |
| 05006156001 | 027320 | PH 3 | 150 | 112 | 6" | | 5 |
| 05006158001 ¹⁾ | 027818 | PH 4 | 200 | 112 | 8" | | 2 |

¹⁾sans Lasertip

162 i PH SB VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05100011001 | 181442 | + | 162 i PH VDE 1x PH 1x80 | 5 |
| 05100012001 | 181459 | + | 162 i PH VDE 1x PH 2x100 | 5 |

162 iS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

162 iS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit



| Code | EAN | + | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006450001 | 160140 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006451001 | 160164 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

162 iSS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit

- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur



162 iSS Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit



| Code | EAN | + | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|------|-----|----|--------|--|---|
| 05020131001 | 179432 | PH 1 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05020133001 | 179425 | PH 2 | 100 | 98 | 4" | | 5 |

165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ



| Code | EAN | + | mm | mm | mm | | |
|---------------------------|--------|------|-----|-----|--------|--|---|
| 05006160001 ¹⁾ | 032782 | PZ 0 | 80 | 81 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006162001 | 029836 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006163001 | 105462 | PZ 1 | 150 | 98 | 6" | | 5 |
| 05006164001 | 029843 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |
| 05006165001 | 105479 | PZ 2 | 200 | 105 | 8" | | 5 |
| 05006166001 | 029850 | PZ 3 | 150 | 112 | 6" | | 5 |
| 05006168001 ¹⁾ | 029867 | PZ 4 | 200 | 112 | 8" | | 2 |

¹⁾sans Lasertip

165 i PZ SB VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05100015001 | 181510 | + | 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80 | 5 |
| 05100016001 | 181527 | + | 165 i PZ VDE 1x PZ 2x100 | 5 |

165 iS PZ Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes/à fente, avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

165 iS PZ Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes/à fente, avec lame à diamètre réduit



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05006460001 | 160188 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006461001 | 160249 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

162 i PH/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)

- Profil combiné Phillips/à fente

162 i PH/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05006380001 | 102614 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006381001 | 102621 | # 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

162 i PH/S SB Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente)



| | EAN | | | | |
|-------------|---------|--|-----------------------|------------|---|
| Code | 4013288 | | | | |
| 05100019001 | 186560 | | 162 i PH/S VDE | 1x # 1x80 | 5 |
| 05100020001 | 186577 | | 162 i PH/S VDE | 1x # 2x100 | 5 |

162 iS PH/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente), avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Phillips/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur

162 iS PH/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Phillips/à fente), avec lame à diamètre réduit



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05006455001 | 160201 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006456001 | 160225 | # 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

165 i PZ/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)

- Profil combiné Pozidriv/à fente

165 i PZ/S Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05006190001 | 102638 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05006191001 | 102645 | # 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

165 i PZ/S SB Tournevis isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente)



| | EAN | | | | |
|-------------|---------|--|-----------------------|------------|---|
| Code | 4013288 | | | | |
| 05100021001 | 186584 | | 165 i PZ/S VDE | 1x # 1x80 | 5 |
| 05100022001 | 186591 | | 165 i PZ/S VDE | 1x # 2x100 | 5 |

165 iS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Pozidriv/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|---|
| | 4013288 | | mm | mm | | |
| 05006465001 | 160263 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006466001 | 160287 | # 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |

165 iSS PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit

- À diamètre réduit de la lame et du manche
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|--------|---|
| | 4013288 | | mm | mm | | |
| 05020132001 | 179418 | # 1 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05020134001 | 179401 | # 2 | 100 | 98 | 4" | 5 |

167 i VDE Tournevis isolé pour vis TORX®



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|-----|--------|---|
| | 4013288 | | mm | mm | | |
| 05006181001 | 108876 | TX 5 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006182001 | 108883 | TX 6 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006183001 | 108890 | TX 7 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006184001 | 108906 | TX 8 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006169001 | 036452 | TX 9 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006170001 | 036667 | TX 10 | 80 | 81 | 3 1/8" | 5 |
| 05006172001 | 036674 | TX 15 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006174001 | 036681 | TX 20 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05006176001 | 036698 | TX 25 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05006177001 | 036469 | TX 27 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05006178001 | 036704 | TX 30 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05006179001 | 036476 | TX 40 | 150 | 112 | 6" | 5 |

168 i VDE Tournevis isolé pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|---|
| | 4013288 | | mm | mm | | |
| 05004780001 | 038777 | # 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | 5 |
| 05004783001 | 105486 | # 1 | 150 | 98 | 6" | 5 |
| 05004781001 | 038784 | # 2 | 100 | 105 | 4" | 5 |
| 05004784001 | 105493 | # 2 | 200 | 105 | 8" | 5 |
| 05004782001 | 040909 | # 3 | 150 | 112 | 6" | 5 |

168 i VDE SB Tournevis isolé pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|-------------------------|---|
| | 4013288 | | |
| 05100024001 | 181534 | 168 i VDE 1x # 1x80 | 5 |
| 05100025001 | 181541 | 168 i VDE 1x # 2x100 | 5 |
| 05100026001 | 181558 | 168 i VDE 1x # 3x150 | 5 |

190 i VDE Tournevis isolé à douille



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--|-----|-----|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | |
| 05005300001 | 032485 | 5,5 | | 125 | 98 | 11,0 | 5" | 5 |
| 05005305001 | 032492 | 6,0 | | 125 | 98 | 12,0 | 5" | 5 |
| 05005310001 | 032508 | 7,0 | | 125 | 105 | 14,0 | 5" | 5 |
| 05005315001 | 032515 | 8,0 | | 125 | 105 | 15,0 | 5" | 5 |
| 05005320001 | 032522 | 9,0 | | 125 | 105 | 16,0 | 5" | 5 |
| 05005325001 | 032539 | 10,0 | | 125 | 112 | 17,0 | 5" | 5 |
| 05005330001 | 032546 | 11,0 | | 125 | 112 | 19,0 | 5" | 5 |
| 05005335001 | 032553 | 12,0 | | 125 | 112 | 20,0 | 5" | 5 |
| 05005340001 | 032560 | 13,0 | | 125 | 112 | 21,0 | 5" | 5 |

247 Testeur de phase unipolaire



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|-----|------|--------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | |
| 05005655001 | 002686 | 0,5 | 3,0 | 70 | 3,0 | 1/8" | 2 3/4" | 5 |

¹⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

247 SB Testeur de phase unipolaire



| | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------|---|
| Code | 4013288 | | | |
| 05100100001 | 181664 | | 247 1x 0.5x3.0x70 | 5 |

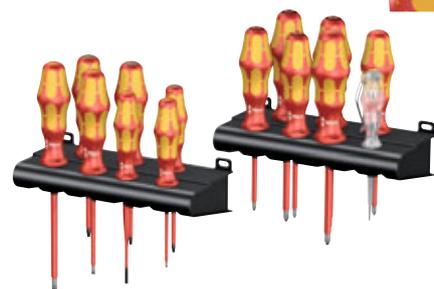
¹⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Big Pack 100 VDE

Jeu de 14 tournevis isolés testés un par un conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

- Lames isolées, pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage ergonomique
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Empreinte Lasertip pour une meilleure accroche dans l'empreinte de vis

Kraftform Big Pack 100 VDE



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05105631001 | 163639 | | 1 |
| | | 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100 | |
| | | 167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80 | |
| | | 160 iS 1x 0,6x3,5x100 | |
| | | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | Rack 2x 190,0x50,0 | |

¹⁾ sans Lasertip

¹⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform 2go 100

11 tournevis VDE isolés; à repérage «Take it easy» dans; leur carquois Wera 2go 4. À division réglable des espaces intérieurs pouvant être compartimentés à volonté pour un agencement individuel.

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go

Kraftform 2go 100



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05004310001 | 187826 | | 1 |
| | | Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0 | |
| | | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | ⊕ 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | ⊕ 167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80 | |
| | | ● 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200 | |
| | | ● 160 iS 1x 0,6x3,5x100 | |
| | | K120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾sans Lasertip

160 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05006145001 | 027887 | | 1 |
| | | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | ● 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |

¹⁾sans Lasertip

160 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05006147001 | 041708 | | 1 |
| | | ⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | ● 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | ● 247 1x 0,5x3,0x70 | |

¹⁾sans Lasertip

²⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 i/165 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/165 i/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05006148001 | 041715 | | 1 |
| | | ⊕ 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | ● 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | ● 247 1x 0,5x3,0x70 | |

¹⁾sans Lasertip

²⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

167 i/6 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100



| | | | | |
|-------------|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05133356001 | 160072 | | | 1 |
| | | | 167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100 | |

160 iS/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack. Avec lames à diamètre réduit.

- Avec lame à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 iS/7 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + testeur de phase unipolaire + Rack. Avec lames à diamètre réduit.



| | | | | |
|-------------|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05006480001 | 160713 | | | 1 |
| | | | 162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | | 165 iS PZ/S 1x # 2x100 | |
| | | | 160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | | 247 1x 0,5x3,0x70 | |

^{*)} Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

160 iSS/7 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lames à diamètre réduit ainsi qu'à diamètres de manches réduits

- Tournevis Kraftform à diamètre de lame réduit ainsi qu'à diamètres de manche réduits (en partie)
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Travail en toute sécurité à une tension allant jusqu'à 1000 volts grâce aux contrôles pièce par pièce

160 iSS/7 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lames à diamètre réduit ainsi qu'à diamètres de manches réduits



| | | | | |
|-------------|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05135961001 | 178640 | | | 1 |
| | | | 160 iSS 1x 0,8x4,0x100 | |
| | | | 160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | | 162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | | 165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100 | |

160 i/168 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack

- Rack pratique inclus pour le rangement bien organisé des tournevis

160 i/168 i/6 Rack Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100 + Rack



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05347777001 | 4013288 122957 | | 1 |
| | | + | 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125 |
| | | □ | 168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100 |

¹⁾sans Lasertip

160 i/162 i/167 i/9 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05133355001 | 4013288 160065 | | 1 |
| | | + | 162 i PH VDE 1x PH 2x100 |
| | | + | 165 i PZ VDE 1x PZ 2x100 |
| | | + | 165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100 |
| | | ★ | 167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125 |

¹⁾sans Lasertip

**165 iS PZ/S # 1 + 2
Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100.
Avec lame à diamètre réduit.**

- Avec lame à diamètre réduit ; profil combiné Pozidriv/à fente
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur



165 iS PZ/S # 1 + 2 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100. Avec lame à diamètre réduit



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------------|
| 05006470001 | 4013288 214317 | | 1 |
| | | + | 165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100 |

Jeu pour armoires électriques Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 1

Jeu de 23 pièces Kraftform Kompakt VDE.

1 tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7508 VDE avec cinq couples de serrage maximal au choix (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm), 1 tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7516 VDE avec cinq couples de serrage maximal au choix (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm), avec une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités, affichage numérique de la valeur de couple, débrayage fiable dès que le couple réglé est atteint, 1 manche 817 VDE.

Tournevis dynamométrique et manche réservés aux lames interchangeables VDE Wera. 20 lames interchangeables VDE (de 157 mm de long chacune) avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser, la majorité des lames présentent un diamètre réduit permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort profondément encastrés.

Dans une housse textile pour un rangement correct et un transport pratique.

- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Manche dynamométrique 7508 VDE avec 5 valeurs préréglées (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm)
- Manche dynamométrique 7516 VDE avec 5 valeurs préréglées (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm)
- Speed : réglage ultrarapide des couples de serrage
- Fonction Torque Lock : pour les couples de serrage et desserrage élevés sans fonction dynamométrique.
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera 2go

Jeu pour armoires électriques Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006633001 | 4013288 234261 | | 1 |
| | | 7508 VDE 9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm; 192 mm | |
| | | 7516 VDE 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm; 192 mm | |
| | | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 IS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 IS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 IS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 IS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 IS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 I TORX® Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 30x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 64 I Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 IS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |

7508 Tournevis dynamométrique VDE Krafftform Safe-Torque Speed, 0,4-2,0 Nm

- Manche dynamométrique 7508 VDE avec 5 valeurs pré-réglées (0,4 ; 0,8 ; 1,2 ; 1,6 ; 2,0 Nm)
- Speed : réglage ultrarapide des couples de serrage
- Sécurité : fonction dynamométrique à débrayage pour le serrage à droite et à gauche
- Fonction Torque Lock : pour les couples de serrage et desserrage élevés sans fonction dynamométrique.
- Avec bague de rotation rapide et admission pour lames interchangeables VDE Wera

7508 Tournevis dynamométrique VDE Krafftform Safe-Torque Speed, 0,4-2,0 Nm



| Code | EAN | mm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | |
|-------------|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 05075870001 | 4013288 233578 | 9 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | | 1 |

7516 Tournevis dynamométrique VDE Krafftform Safe-Torque Speed, 2,4-4,0 Nm

- Manche dynamométrique 7516 VDE avec 5 valeurs pré-réglées (2,4 ; 2,8 ; 3,2 ; 3,6 ; 4,0 Nm)

7516 Tournevis dynamométrique VDE Krafftform Safe-Torque Speed, 2,4-4,0 Nm



| Code | EAN | mm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | |
|-------------|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 05075876001 | 4013288 233585 | 9 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | | 1 |

Krafftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder

2 manches 3817 VDE Krafftform pour travailler de façon ergonomique. 15 lames interchangeable VDE en acier inoxydable, dont certaines à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort même profondément encastrés ; avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages.

L'usage industriel est possible sans restriction. Dans une trousse de ceinture robuste. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

Krafftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05006631001 | 4013288 230034 | | 1 |
| | | ● 3817 VDE Stainless 2x 9x98 | |
| | | ⊕ Krafftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊗ Krafftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Krafftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊗ Krafftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | ⊗ Krafftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ⊖ Krafftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ⊖ Krafftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

1 manche 3817 VDE Kraftform pour travailler de façon ergonomique. 7 lames interchangeable VDE en acier inoxydable, dont certaines à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort même profondément encastrés ; avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages.

L'usage industriel est possible sans restriction. Dans une trousse de ceinture robuste. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006630001 | 4013288 229656 | | 1 |
| | | ● 3817 VDE Stainless 1x 9x98 | |
| | | ✳ Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157 | |
| | | ✳ Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

3817 Manche Kraftform Stainless VDE SB

Manche VDE haut de gamme réservé aux lames interchangeables en acier inoxydable VDE Wera. Le système manche/lames interchangeable permet un changement ultrarapide de la lame nécessaire et par conséquent de nombreuses applications.

Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

- Manche Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple

3817 Manche Kraftform Stainless VDE SB



| | EAN | ⬡ | ⬡ | | | | | |
|-------------|---------|----|----|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05003991001 | 220189 | 9 | 98 | | | | | 1 |

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acier inoxydable

Lame interchangeable VDE en acier inoxydable pour système de manche et lames interchangeables Kraftform Kompakt permettant le changement ultrarapide de la lame sans outil spécial. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Les outils en acier inoxydable Wera font l'objet d'une trempe cryogénique sous vide qui leur confère les duretés et indices de résistance nécessaires aux vissages. L'usage industriel est possible sans restriction.

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis à fente
- Isolée, testée unitairement conformément à la norme IEC 60900
- Lame en acier inoxydable contre le risque de rouille erratique
- Duretés et indices de résistance nécessaires obtenus par trempe cryogénique sous vide
- Emmanchement hexagonal 9 mm, avec chanfrein d'entrée
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05006575001 | 229236 | ● | Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0.4x2.5x157 | 5 |
| 05006576001 | 229243 | ● | Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 1.2x6.5x157 | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre les éléments à vis et à ressort situés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser



Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05006577001 | 229250 | ● | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0.6x3.5x157 | 5 |
| 05006578001 | 229274 | ● | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0.8x4.0x157 | 5 |
| 05006579001 | 229281 | ● | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 1.0x5.5x157 | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PH situées en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05006580001 | 229304 | + | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 1x157 | 5 |
| 05006581001 | 229427 | + | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 2x157 | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PZ situées en profondeur
- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05006582001 | 229533 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157 |
| 05006583001 | 229540 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 2x157 |

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis PlusMinus situées en profondeur
- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05006584001 | 229502 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157 |
| 05006585001 | 229526 | + | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 2x157 |

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Possibilité d'atteindre de la sorte les vis TORX® situées en profondeur
- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05006590001 | 229472 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157 |
| 05006591001 | 229489 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 20x157 |
| 05006592001 | 229496 | + | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 25x157 |

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acier inoxydable

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis TORX®
- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05006586001 | 229434 | | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 8x157 | 5 |
| 05006587001 | 229441 | | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 9x157 | 5 |
| 05006588001 | 229458 | | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 10x157 | 5 |
| 05006589001 | 229465 | | Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 30x157 | 5 |

837 i RA Manche Kraftform avec fonction cliquet

Porte-embouts pour lames interchangeables VDE Wera Kraftform Kompakt avec cliquet à fine denture (40 dents / angle de reprise de 9°) intégré dans le manche. Le cliquet accélère le vissage sans qu'il faille désengager et repositionner l'outil.

Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Le système manche/lames interchangeables permet un changement ultra-rapide de la lame nécessaire et par conséquent de nombreuses applications.

- Porte-embouts Kraftform Kompakt VDE avec fonction cliquet
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail



837 i RA Manche Kraftform avec fonction cliquet



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|----|-----|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | | |
| 05057490001 | 229700 | 9 | 115 | | | | | | 1 |

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

L'ensemble polyvalent pour les applications VDE. 2 manches 837 i RA et 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt VDE (837 i RA avec fonction cliquet pour accélérer le vissage). 11 lames interchangeables Kraftform Kompakt pour vis à fente, vis Phillips et Pozidriv et vis TORX®.

Le diamètre réduit des lames permet d'atteindre les éléments à vis et à ressort profondément encastrés. Le système de repérage d'outils Take it easy (code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser) permet de trouver facilement la lame souhaitée.

1 manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4". Les évidements dans la bague de rotation rapide sur la lame permettent de créer une résistance par la force des doigts. Le mécanisme de cliquet peut aussi être utilisé même quand la résistance de vissage est faible. 9 douilles offrent une sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge.

Si l'isolant VDE rouge à l'extérieur est endommagé, l'isolant jaune interne devient visible. Tous les outils sont contrôlés pièce à pièce à 10 000 volts selon la norme IEC 60900. Rangement compact et sûr dans une housse textile. La housse textile peut être directement accrochée au système de transport Wera 2go ou fixée à la servante d'atelier, au mur, etc. grâce à la bande scratch fournie.

- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- 1 porte-embouts Kraftform Kompakt VDE 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°) pour lames interchangeables, 1 porte-embouts 817 VDE pour lames interchangeables
- 1 tournevis adaptateur à manche en T 410 i VDE A RA avec fonction cliquet pour douilles 1/4" et douilles-embouts 1/4"
- 1 lame/adaptateur (hexagonal mâle 1/4" vers hexagonal mâle 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i pour douilles-embouts et douilles 1/4"
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- 9 douilles Zyklop avec isolation bicomposant (le cœur isolant jaune devenant visible si la couche isolante VDE externe rouge est endommagée)
- Rangement sûr dans une housse textile compacte pouvant aussi se fixer sur le système Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05006632001 | 4013288 234148 | | 1 |
| | | ● 837 i RA 1x 9x115 | |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ○ 410 i VDE A RA 1x 1/4"x130 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 IS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 IS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 IS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 IS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ○ Kraftform Kompakt A VDE 712 i 1x 1/4"x154 | |
| | | ● 8790 A VDE 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0 | |
| | | 9575 1x 230,0x105,0x50,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

Jeu de 17 pièces Kraftform Kompakt VDE. 1 porte-embouts 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°), 1 porte-embouts 817 VDE, 15 lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser.

Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V en immersion dans l'eau pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V. Dans une trousse de ceinture robuste.

- 1 porte-embouts Kraftform Kompakt VDE 837 i RA avec fonction cliquet (40 dents, angle de reprise de 9°) pour lames interchangeables, 1 porte-embouts 817 VDE pour lames interchangeables
- Le porte-embouts 837 i RA avec cliquet intégré dans le manche permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antirotation et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006618001 | 4013288 229694 | | 1 |
| | | ● 837 i RA 1x 9x115 | |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157 | |

Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006619001 | 4013288 229885 | | 1 |
| | | ● 837 i RA 1x 9x115 | |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157 | |
| | | □ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |

Kraftform Kompakt & VDE : toujours le bon outil

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

Jeu de lames interchangeable VDE dynamométriques 16 pièces. Avec 14 lames (dont 12 à diamètre réduit) avec isolation intégrée.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Porte-embouts dynamométrique VDE avec couple réglable de 1,2 à 3,0 Nm et porte-embouts 817 VDE.

Tous les deux avec manche ergonomique Kraftform Plus. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006609001 | 4013288 229953 | | 1 |
| | | 7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm | |
| | | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

Jeu de lames interchangeable VDE dynamométriques 15 pièces. 1 porte-embouts dynamométrique VDE avec couple réglable de 1,2 à 3,0 Nm.

Avec manche ergonomique Kraftform Plus.

Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés. Avec 14 lames (dont 12 à diamètre réduit) avec isolation intégrée.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Dans une trousse de ceinture robuste.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006605001 | 4013288 229915 | | 1 |
| | | 7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

Jeu de 26 pièces Kraftform Kompakt VDE, 2 porte-embouts 817 VDE Kraftform, 24 lames interchangeable VDE (de 157 mm de long chacune), majoritairement à diamètre réduit (iS), permettant d'atteindre et d'actionner les éléments à vis et à ressort profondément encastrés. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V selon IEC 60900 pour travailler en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés. Le dispositif antiroulement du manche empêche ce dernier de rouler sur le plan de travail.

- 2 porte-embouts Kraftform isolés VDE 817 VDE avec dispositif antiroulement
- Lames interchangeable VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils isolés, dont certains avec lame à diamètre réduit pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006617001 | 4013288 229557 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 2x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ○ Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder

1 porte-embouts 817 VDE Kraftform, 12 lames interchangeables VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire, 4 clés pour armoire électrique, 1 testeur de tension unipolaire. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006613001 | 4013288 229991 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89 | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89 | |
| | | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89 | |
| | | ● Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89 | |
| | | ⊖ 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

^{*)}Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006616001 | 4013288 230027 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 2x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ○ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89 | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89 | |
| | | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89 | |
| | | ● Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05006614001 | 4013288 230010 | | | 1 |
| | | ● 817 VDE 2x 9x98 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | | |
| | | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89 | | |
| | | ■ Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89 | | |
| | | ▲ Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89 | | |
| | | ● Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89 | | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | | |

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

- Contrôle unitaire à 100 % des lames VDE interchangeables slim
- 2 manches Kraftform VDE ergonomiques, multicomposants et anti-roulement
- Pochette textile très résistante
- Pince multifonctions pour couper, dégainer, Pincer, Plier, Ebavurer et sertir
- Coupe câble de précision (trempé par induction) pour Cu et Al jusqu'à 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repèreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser



Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05006612001 | 4013288 229977 | | | 1 |
| | | ● 817 VDE 2x 9x98 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | | |
| | | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | | |
| | | ⊖ Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | | |
| | | KNIPEX 13 96 200 | | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | | |

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder

- Le porte-embouts 837 i RA avec cliquet intégré dans le manche permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- 1 pince universelle multifonctions Knipex, 185 mm de long

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05006610001 | 4013288 234131 | | 1 |
| | | ● 837 i RA 1x 9x115 | |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Pince universelle multifonctions KNIPEX 08 26 185 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

- 17 pièces
- 2 porte-embouts Kraftform isolés VDE 817 VDE avec dispositif antiroulement
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900
- Sous robuste pochette pliante
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006611001 | 4013288 229564 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 2x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

- Lames interchangeables VDE à diamètre réduit
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05006608001 | 4013288 229946 | | | 1 |
| | | ● | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ● | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

™Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05006607001 | 4013288 229922 | | | 1 |
| | | ● | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ● | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

™Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

- Contrôle unitaire à 100 % des lames VDE interchangeables slim
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006603001 | 4013288 229687 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

1 porte-embouts 817 VDE Kraftform et 6 lames interchangeables VDE avec repère d'outils Take it easy : code couleur et indication de la taille gravée au laser. Outils contrôlés pièce à pièce conformément à la norme IEC 60900. Contrôle pièce à pièce à 10 000 V pour travailler en toute sécurité sous la tension admissible de 1 000 V.

Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05006600001 | 4013288 229663 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05006604001 | 4013288 229892 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | □ Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder



| | | | | | | | | |
|-------------|--|---------|--------|---|--|--|--|---|
| Code | | EAN | | | | | | |
| 05006601001 | | 4013288 | 229670 | | | | | 1 |
| | | | | 817 VDE | | | | |
| | | | | 1x 9x98 | | | | |
| | | | | Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy | | | | |
| | | | | 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | | | | |
| | | | | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy | | | | |
| | | | | 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; | | | | |
| | | | | 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | | | | |
| | | | | Bande autocollante 70 | | | | |
| | | | | 1x 50,0x70,0 | | | | |

Série 7400 VDE Kraftform Manche dynamométrique réglable (0,3-3,5 Nm)

- Manche dynamométrique VDE (isolé)
- À couple pré-réglable de 0,3-1,2 Nm
- Déclat parfaitement audible et resenti à l'atteinte du couple réglé
- Pour lames Kraftform Kompakt VDE (isolées)
- Remplacement éclair des lames interchangeables

Série 7400 VDE Kraftform Manche dynamométrique réglable (0,3-3,5 Nm)



| | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------|----------|----|---------|------|-----|---------|---|
| Code | | EAN | Art.No. | mm | Nm | Nm | mm | mm | |
| 05074752001 | | 179111 | 7440 VDE | 9 | 0,3-1,2 | 0,05 | 192 | 7 9/16" | 1 |
| 05074750001 | | 168535 | 7441 VDE | 9 | 1,2-3,0 | 0,10 | 192 | 7 9/16" | 1 |
| 05074757001 | | 184412 | 7444 VDE | 9 | 1,7-3,5 | 0,10 | 192 | 7 9/16" | 1 |

Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i, isolée, pour douilles 1/4"

- La lame fait office d'adaptateur d'un hexagone mâle 9 mm vers un carré mâle 1/4"
- Convient au manche isolé Wera Kraftform Kompakt VDE avec admission à six pans creux 9 mm
- Compatible avec les douilles 1/4" et douilles-embouts 1/4" isolées Wera



Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i, isolée, pour douilles 1/4"



| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------|------|----|-----|----|--|---|
| Code | | EAN | mm | mm | mm | mm | | |
| 05006642001 | | 234155 | 1/4" | 9 | 154 | 6" | | 2 |

Lame/adaptateur Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB, isolée, pour douilles 1/4"



| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------|--|--|--|--|--|---|
| Code | | EAN | | | | | | |
| 05073702001 | | 234162 | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

De nombreux utilisateurs souhaiteraient pouvoir effectuer des opérations de vissage plus rapidement sans devoir faire de compromis. Avec un tournevis capable d'une grande précision qui permet aussi un vissage terminal puissant et qui est en outre bien plus rapide qu'un tournevis conventionnel. Un train épicycloïdal pouvant être activé à volonté est la solution : intégré au manche du tournevis, il quadruple la vitesse de vissage sans résistance, de manière entièrement mécanique. Une main fixe la partie avant du manche tandis que la deuxième fait tourner la partie arrière.

La fonction Turbo peut être activée ou désactivée au choix par simple pression d'un bouton. Il est recommandé de la désactiver pour le réglage de précision et le serrage ou desserrage à un couple élevé. Train en acier robuste et sans maintenance avec un couple maximal de 14 Nm lorsque la fonction Turbo est désactivée. En version VDE, le porte-embouts Kraftform Turbo 827 T i avec ses lames interchangeable VDE Wera contrôlées pièce à pièce selon la norme IEC 60900 permet de travailler rapidement en toute sécurité, y compris sous tension (jusqu'à 1 000 V).

Lames interchangeable VDE avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser – pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Dans une trousse de ceinture robuste. L'étui textile présente une zone boucles au dos. La bande scratch autocollante fournie permet de fixer l'étui textile aux composants Wera 2go. Ou bien au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier.

- Quadruple la vitesse de vissage grâce à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- Fonction Turbo spéciale pour des vissages sans résistance
- Utilisable sans fonction Turbo comme un tournevis normal pour les vissages avec couple à croissance constante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05006640001 | 4013288 230041 | | | 1 |
| | | ● | 827 T Kraftform Turbo 1x 9x125 | |
| | | ● | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | ⊗ | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | ⊗ | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | ◐ | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | ◐ | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

817 Manche Kraftform VDE

- Manche Kraftform Kompakt VDE (isolé)
- Exclusivement destiné aux lames interchangeable Wera VDE
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

817 Manche Kraftform VDE



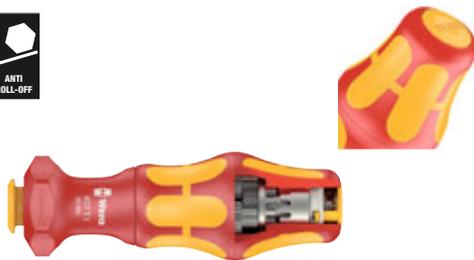
| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|-------------------|----|-----|--|--|--|--|---|
| 05003990001 | 4013288 104359 | 9 | 102 | | | | | 1 |

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|---|--|--|--|---|
| 05006641001 | 4013288 230058 | | | | | | 1 |
| | | ● | 827 T Kraftform Turbo 1x 9x125 | | | | |
| | | ● | 817 VDE 1x 9x98 | | | | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | | | | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | | | | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | | | | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | | | | |
| | | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | | | | |
| | | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | | | | |
| | | □ | Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | | | | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | | | | |

827 T i Manche Kraftform Turbo



| Code | EAN | mm | mm | | | | |
|-------------|-------------------|----|-----|--|--|--|---|
| 05057481001 | 4013288 214607 | 9 | 125 | | | | 1 |

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

Lame VDE (isolée) destinée au système Kraftform Kompakt à manche plus lames interchangeable, permettant un remplacement éclair de la lame sans outil spécifique. Outils testés lame VDE pour système conformément à la norme IEC 60900. Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V.

- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser



Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-------|---------|---|
| 05006500001 | 228420 | 0,4 | 2,5 | 157 | 3/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006501001 | 228437 | 0,5 | 3,0 | 157 | 1/8" | 6 3/16" | 5 |
| 05006502001 | 228444 | 0,6 | 3,5 | 157 | 9/64" | 6 3/16" | 5 |
| 05006503001 | 228451 | 0,8 | 4,0 | 157 | 5/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006504001 | 228468 | 1,0 | 5,5 | 157 | 7/32" | 6 3/16" | 5 |
| 05006505001 | 228475 | 1,2 | 6,5 | 157 | 1/4" | 6 3/16" | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|---|---|--|--|--|---|
| 05006550001 | 228925 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0.4x2.5x157 | | | | 5 |
| 05006551001 | 228932 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0.5x3.0x157 | | | | 5 |
| 05006552001 | 229007 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0.6x3.5x157 | | | | 5 |
| 05006553001 | 229014 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0.8x4.0x157 | | | | 5 |
| 05006554001 | 229021 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 1.0x5.5x157 | | | | 5 |
| 05006555001 | 229038 | ● | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 1.2x6.5x157 | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|-----|-------|---------|----|----|----|
| 05006506001 | 228482 | 0,6 | 3,5 | 157 | 9/64" | 6 3/16" | | | 5 |
| 05006507001 | 228499 | 0,8 | 4,0 | 157 | 5/32" | 6 3/16" | | | 5 |
| 05006508001 | 228505 | 1,0 | 5,5 | 157 | 7/32" | 6 3/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05006556001 | 229045 | ☉ | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy | 5 |
| 05006557001 | 229052 | ☉ | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy | 5 |
| 05006558001 | 229069 | ☉ | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy



| Code | EAN | + | mm | mm | | | |
|-------------|--------|------|-----|---------|--|--|---|
| 05006509001 | 228512 | PH 0 | 157 | 6 3/16" | | | 5 |
| 05006510001 | 228529 | PH 1 | 157 | 6 3/16" | | | 5 |
| 05006511001 | 228536 | PH 2 | 157 | 6 3/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy



| Code | EAN | + | mm | mm | | | |
|-------------|--------|------|-----|---------|--|--|---|
| 05006512001 | 228543 | PH 1 | 157 | 6 3/16" | | | 5 |
| 05006513001 | 228550 | PH 2 | 157 | 6 3/16" | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05006559001 | 229076 | ☉ | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy | 5 |
| 05006560001 | 229083 | ☉ | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|---------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05006523001 | 228659 | PZ 0 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |
| 05006524001 | 228666 | PZ 1 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |
| 05006525001 | 228673 | PZ 2 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|---------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05006526001 | 228680 | PZ 1 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |
| 05006527001 | 228697 | PZ 2 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|--|---|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | | | | | | | |
| 05006566001 | 229212 | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157 | | | | | | 5 |
| 05006567001 | 229229 | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 2x157 | | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis PlusMinus à fente/Phillips
- Utilisable notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser



Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05006514001 | 228567 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |
| 05006515001 | 228574 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis PlusMinus à fente/Phillips
- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05006516001 | 228581 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |
| 05006517001 | 228598 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

- Profil combiné Pozidriv/à fente
- Utilisable notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05006528001 | 228703 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006529001 | 228710 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

- Profil combiné Pozidriv/à fente
- lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05006530001 | 228727 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006531001 | 228734 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|--|----|--|---|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05006568001 | 229199 | | | | Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157 | 5 |
| 05006569001 | 229205 | | | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 2x157 | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

- lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE pour vis TORX®
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05006532001 | 228758 | TX 8 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006533001 | 228765 | TX 9 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006534001 | 228772 | TX 10 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006535001 | 228789 | TX 15 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006536001 | 228796 | TX 20 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006537001 | 228802 | TX 25 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006538001 | 228819 | TX 27 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006539001 | 228826 | TX 30 | 157 | 6 3/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05006570001 | 229151 | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157 | 5 |
| 05006571001 | 229144 | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 15x157 | 5 |
| 05006572001 | 229168 | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 20x157 | 5 |
| 05006573001 | 229175 | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 25x157 | 5 |
| 05006574001 | 229182 | | Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 30x157 | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|---------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05006540001 | 228833 | TX 15 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |
| 05006541001 | 228840 | TX 20 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |
| 05006542001 | 228857 | TX 25 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05006543001 | 228864 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |
| 05006544001 | 228871 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

- Lame à diamètre réduit et isolation protectrice intégrée
- Permet des opérations de vissages même dans des conditions de travail exigües
- Possibilité d'atteindre et de manipuler des vis ou ressorts placés en profondeur
- Repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05006545001 | 228888 | # 1 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |
| 05006546001 | 228895 | # 2 | 157 | 6 3/16" | | | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

- Lame interchangeable Kraftform Kompakt VDE Pour vis à six pans creux
- Avec profil Hex-Plus (empêche l'arrondissement des vis à six pans creux)
- Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | |
| 05006518001 | 228604 | 2,5 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006519001 | 228611 | 3,0 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006520001 | 228628 | 4,0 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006521001 | 228635 | 5,0 | 157 | 6 3/16" | | 5 |
| 05006522001 | 228642 | 6,0 | 157 | 6 3/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|--|--|--|---|---|
| Code | 4013288 | | | | | |
| 05006561001 | 229090 | | | | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2.5x157 | 5 |
| 05006562001 | 229106 | | | | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 3.0x157 | 5 |
| 05006563001 | 229113 | | | | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 4.0x157 | 5 |
| 05006564001 | 229120 | | | | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 5.0x157 | 5 |
| 05006565001 | 229137 | | | | Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 6.0x157 | 5 |

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Clé pour armoire électrique, renforcement fibre de verre. Lame destinée au système Kraftform Kompakt à manche plus lames interchangeables, permettant un remplacement éclair de la lame sans outil spécifique. Carré femelle.

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | |
| 05003460001 | 105349 | 6,3 | 89 | 3 9/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Clé pour armoire électrique Kraftform Kompakt VDE, 8,1 mm

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | |
| 05003461001 | 105370 | 8,1 | 89 | 3 9/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt 98 DK



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|--|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05003462001 | 105356 | | 89 | 3 9/16" | | 5 |

Kraftform Kompakt 99 FL



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|--|----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05003463001 | 105363 | | 89 | 3 9/16" | | 5 |

Kraftform – série 1000 VDE (isolés)

Tournevis Kraftform VDE haut de gamme. Manche Kraftform multicomposant pour un travail rapide et précis. L'empreinte Wera Black Point, associée à un procédé de trempé sophistiqué, garantit une grande longévité, une protection anticorrosion accrue et un ajustement parfait.

Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V. Le dispositif hexagonal empêche l'outil de rouler hors du poste de travail. Avec marquage sur le manche pour trouver et ranger plus facilement l'outil.

- Tournevis isolé pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000 Volts
- Contrôle unitaire à 100%
- Manche Kraftform multicomposants pour un travail rapide et précis
- Avec marquage sur le manche pour faciliter la recherche et le tri des outils
- L'empreinte Black Point optimise la précision et la protection anticorrosion

1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | |
| 05051580001 | 222268 | 0,4 | 2,5 | 80 | 81 | 3/32" | 3 1/8" | 10 |
| 05051582001 | 222275 | 0,6 | 3,5 | 100 | 81 | 9/64" | 4" | 10 |
| 05051583001 | 222282 | 0,8 | 4,0 | 100 | 98 | 5/32" | 4" | 10 |
| 05051587001 | 222299 | 1,0 | 5,5 | 125 | 98 | 7/32" | 5" | 10 |

1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05051601001 | 222220 | PH 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05051603001 | 222237 | PH 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

1065 i PZ Tournevis Kraftform isolé VDE



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05051611001 | 222244 | PZ 1 | 80 | 98 | 3 1/8" | | 5 |
| 05051613001 | 222251 | PZ 2 | 100 | 105 | 4" | | 5 |

1060 i/1062 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE

Jeu de tournevis Kraftform VDE haut de gamme. Manche Kraftform multicomposant pour un travail rapide et précis. L'empreinte Wera Black Point, associée à un procédé de trempé sophistiqué, garantit une grande longévité, une protection anticorrosion accrue et un ajustement parfait. Contrôle unitaire sous 10 000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1 000 V. Le dispositif hexagonal empêche l'outil de rouler hors du poste de travail. Avec marquage sur le manche pour trouver et ranger plus facilement l'outil.

1060 i/1062 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|---|--|--|--|---|--|
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05051575001 | 222381 | | | | | | 1 | |
| | | | 1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | | | | | |
| | | | 1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | | | | | |

1060 i/1065 i/6 Jeu de tournevis Kraftform VDE



| | | | | |
|--------------|-------------------|---|--|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 050051576001 | 4013288 222374 | | | 1 |
| | | + | 1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | - | 1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |

410 i VDE A RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4"

- Le mécanisme de cliquet à fine denture dans le manche permet de travailler rapidement et efficacement
- Les évidements dans la bague de rotation rapide permettent de créer une résistance par la force des doigts. Cela permet d'utiliser le mécanisme de cliquet même quand la résistance de vissage est faible
- Admission de douille avec blocage à bille intégré

410 i VDE A RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 1/4"



| | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-----|----|----|----|--------|
| | | | | | | | |
| Code | EAN | | | | | | |
| 05005121001 | 4013288 234100 | 1/4" | mm | mm | mm | mm | 5 1/8" |
| | | | 130 | 49 | 99 | | 1 |

410 i VDE B RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 3/8"

- Pour douilles carrées 3/8" avec blocage à bille

410 i VDE B RA Tournevis adaptateur isolé VDE à manche en T avec fonction cliquet pour douilles 3/8"



| | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-----|----|----|----|--------|
| | | | | | | | |
| Code | EAN | | | | | | |
| 05005122001 | 4013288 234117 | 3/8" | mm | mm | mm | mm | 5 1/8" |
| | | | 130 | 49 | 99 | | 1 |

410 i VDE B Tournevis isolé VDE à manche en T pour douilles 3/8"

La forme du manche en T permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. Le manche épouse bien la forme de la paume et les doigts sont calés dans les arrondis. Ceci assure une transmission de la force optimale et ergonomique.

Outil contrôlé unitairement à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V. Compatible avec les douilles VDE 3/8" des séries Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790. Le manche gainé protège aussi les surfaces fragiles.

- Tournevis à manche en T VDE 3/8" pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Outil contrôlé unitairement conformément à la norme IEC 60900 pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Compatible avec les douilles VDE 3/8" des séries Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790

410 i VDE B Tournevis isolé VDE à manche en T pour douilles 3/8"



| | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-----|----|----|----|--------|
| | | | | | | | |
| Code | EAN | | | | | | |
| 05005120001 | 4013288 222664 | 3/8" | mm | mm | mm | mm | 5 1/8" |
| | | | 130 | 49 | 99 | | 1 |

8790 A Douille VDE Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4"

- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces

8790 A Douille VDE Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4"



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05005930001 | 233806 | 4,0 | 41,0 | 11,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005931001 | 233813 | 5,0 | 41,0 | 13,0 | 18,0 | | 1 |
| 05005932001 | 233820 | 5,5 | 41,0 | 13,7 | 18,0 | | 1 |
| 05005933001 | 233837 | 6,0 | 41,0 | 14,3 | 18,0 | | 1 |
| 05005934001 | 233844 | 7,0 | 41,0 | 15,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005935001 | 233851 | 8,0 | 41,0 | 16,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005936001 | 233868 | 10,0 | 41,0 | 19,3 | 18,0 | | 1 |
| 05005937001 | 233875 | 11,0 | 41,0 | 20,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005938001 | 233882 | 12,0 | 41,0 | 21,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005939001 | 233899 | 13,0 | 41,0 | 22,8 | 18,0 | | 1 |
| 05005940001 | 233905 | 14,0 | 41,0 | 24,7 | 18,0 | | 1 |

8767 A VDE HF Douille-embout TORX® Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4" et fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Douille-embout isolée ultracourte et compacte 1/4" pour travailler facilement même dans les espaces de montage exigus
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil

8767 A VDE HF Douille-embout TORX® Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4" et fonction de retenue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|-----|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05005920001 | 233738 | TX 10 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005921001 | 233745 | TX 15 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005922001 | 233752 | TX 20 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005923001 | 233769 | TX 25 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005924001 | 233776 | TX 27 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005925001 | 233783 | TX 30 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005926001 | 233790 | TX 40 | 36,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |

8740 A VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4", fonction de retenue pour vis à six pans creux

- Pour vis à six pans creux
- Douille-embout isolée ultracourte et compacte 1/4" pour travailler facilement même dans les espaces de montage exigus
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil



8740 A VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, avec emmanchement 1/4", fonction de retenue pour vis à six pans creux



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05005900001 | 233684 | 3,0 | 45,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005901001 | 233691 | 4,0 | 45,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005902001 | 233707 | 5,0 | 45,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005903001 | 233714 | 6,0 | 45,0 | 18,0 | 9,0 | | 1 |
| 05005904001 | 233721 | 8,0 | 47,0 | 18,0 | 11,0 | | 1 |

8794 SA Rallonge Zyklop VDE, isolée, courte, 1/4"

- Rallonge Zyklop 1/4" VDE
- Version courte
- Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900
- Sécurité accrue grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Le gainage plastique protège les surfaces

8794 SA Rallonge Zyklop VDE, isolée, courte, 1/4"



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|---|
| 05005950001 | 233677 | 1/4" | 91,0 | | | | | 1 |

8100 SB VDE 1 Jeu cliquet Zyklop avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", métrique

Composition ultra-compacte pour un maximum d'outils. Contrôle à 100% des cliquets, douilles et rallonges selon l'IEC 60900 sous 10.000 V pour un travail en toute sécurité jusqu'à 1.000 V.

Pochette textile très résistante pour une grande durée de vie ; Rangement vertical possible sur une étagère. Protection maximale par le textile et réduction du volume et du poids pour plus de mobilité. Mécanisme 1/4" de tour pour faciliter la prise et le rangement des douilles VDE.

- Contrôle unitaire à 100% des cliquets, douilles et rallonges Zyklop pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1.000 V
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Pochette textile résistante et compacte avec mécanisme de maintien des douilles par 1/4" de tour.
- Le surmoulage et la pochette textile protègent l'isolant. La pochette est compatible Wera 2go

8100 SB VDE 1 Jeu cliquet Zyklop avec levier d'inversion, à emmanchement 3/8", métrique



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|---|---|
| 05004970001 | 190970 | | | 1 |
| | | | 8007 B VDE 1x 3/8"x222,0 | |
| | | | 8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0 | |
| | | | 8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0 | |
| | | | 8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0 | |

Belt B VDE 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® vis à six pans creux 3/8", isolées, avec fonction de retenue

10 douilles Zyklop, carré 3/8", isolées, contrôle unitaire selon IEC 60900. Sécurité renforcé grâce à l'isolant bi-composant et bicolore (jaune intérieur, rouge extérieur), qui rend la couleur jaune visible lorsque l'isolant rouge est endommagé. Avec fonction de retenue pour vis TORX® selon les spécifications Acument Intellectual Properties et 6 pans creux.

Sangle textile (Belt) au design Wera avec 10 douilles VDE pour un ensemble compact. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles. Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture... Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante... ou aux produits Wera 2go. Douille VDE 3/8" a fonction de retenue pour réduire le risque de perdre la vis lors de l'approche de la pièce. Sécurité renforcé grâce à l'isolant bi-composant et bicolore (jaune intérieur, rouge extérieur), qui rend la couleur jaune visible lorsque l'isolant rouge est endommagé. Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler sans risque jusqu'à 1.000 V

- Jeu de 10 douilles 3/8" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exigüe
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler sans risque jusqu'à 1.000 V
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B VDE 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® vis à six pans creux 3/8", isolées, avec fonction de retenue

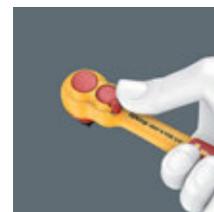


| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05004930001 | 4013288 210234 | | | 1 |
| | | 8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0 | | |
| | | 8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0 | | |
| | | Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0 | | |
| | | K30 1x 30,0x200,0 | | |

Cliquet Zyklop VDE 8007 B, isolé, avec levier d'inversion, carré 3/8"

- Cliquet Zyklop Isolé 1.000 Volt avec contrôle unitaire à 100% pour garantir la sécurité
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages

Cliquet Zyklop VDE 8007 B, isolé, avec levier d'inversion, carré 3/8"



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05004966001 | 4013288 190963 | | mm | | | | | 3 |
| | | 3/8" | 222,0 | | | | | |

Douille Zyklop VDE 8790 B, isolée, carré 3/8"

- Contrôle unitaire sous 10.000 V selon l'IEC 60900
- Sécurité renforcée par un isolant bi-composant, jaune à l'intérieur et rouge à l'extérieur.
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages

Douille Zyklop VDE 8790 B, isolée, carré 3/8"



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05004950001 | 192936 | 6,0 | 46,0 | 14,8 | 23,0 | | 1 |
| 05004951001 | 192943 | 7,0 | 46,0 | 15,7 | 23,0 | | 1 |
| 05004952001 | 192950 | 8,0 | 46,0 | 17,0 | 23,0 | | 1 |
| 05004953001 | 192967 | 9,0 | 46,0 | 18,2 | 23,0 | | 1 |
| 05004954001 | 192974 | 10,0 | 46,0 | 19,4 | 23,0 | | 1 |
| 05004955001 | 192981 | 11,0 | 46,0 | 20,7 | 23,0 | | 1 |
| 05004956001 | 192998 | 12,0 | 46,0 | 23,0 | 23,0 | | 1 |
| 05004957001 | 193001 | 13,0 | 46,0 | 23,0 | 23,0 | | 1 |
| 05004958001 | 193018 | 14,0 | 46,0 | 24,7 | 23,0 | | 1 |
| 05004959001 | 193025 | 15,0 | 46,0 | 26,0 | 23,0 | | 1 |
| 05004960001 | 193032 | 16,0 | 46,0 | 26,8 | 23,0 | | 1 |
| 05004961001 | 193049 | 17,0 | 46,0 | 29,0 | 23,0 | | 1 |
| 05004962001 | 193056 | 18,0 | 46,0 | 29,6 | 23,0 | | 1 |
| 05004963001 | 193063 | 19,0 | 46,0 | 30,7 | 23,0 | | 1 |

8767 B VDE TORX® HF Douille-embout Zyklop, isolée, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exigü

8767 B VDE TORX® HF Douille-embout Zyklop, isolée, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05004920001 | 210173 | TX 20 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004921001 | 210180 | TX 25 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004922001 | 210197 | TX 27 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004923001 | 210203 | TX 30 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004924001 | 210210 | TX 40 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004925001 | 210227 | TX 45 | 59,0 | 23,0 | 13,0 | | 1 |

8740 B VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exigü

8740 B VDE HF Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05004900001 | 210135 | 4,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004901001 | 210142 | 5,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004902001 | 210159 | 6,0 | 55,0 | 23,0 | 9,0 | | 1 |
| 05004903001 | 210166 | 8,0 | 59,0 | 23,0 | 13,0 | | 1 |

8760 B VDE XZN Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à empreinte polygonale XZN, à emmanchement 3/8"

- Douille 3/8" extrêmement courte pour un usage simple dans un environnement exigü

8760 B VDE XZN Douille-embout Zyklop, isolée, pour vis à empreinte polygonale XZN, à emmanchement 3/8"



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05004940001 | 211453 | M 8 | 59,0 | 23,0 | 13,0 | | 1 |
| 05004941001 | 211460 | M 10 | 59,0 | 23,0 | 13,0 | | 1 |
| 05004942001 | 211477 | M 12 | 59,0 | 23,0 | 13,0 | | 1 |

Rallonge Zyklop VDE 8794 LB, isolée, longue, 3/8"

- Rallonge VDE 3/8"
- Contrôle unitaire sous 10.000 V selon l'IEC 60900
- Sécurité renforcée par un isolant bi-composant, jaune à l'intérieur et rouge à l'extérieur.
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- Finition longue

Rallonge Zyklop VDE 8794 LB, isolée, longue, 3/8"



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | | |
| 05004965001 | 190956 | 3/8" | 166,0 | | | | | | | 1 |

Rallonge Zyklop VDE 8794 SB, isolée, courte, 3/8"

- Finition courte

Rallonge Zyklop VDE 8794 SB, isolée, courte, 3/8"



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | | |
| 05004964001 | 190949 | 3/8" | 91,0 | | | | | | | 1 |

Belt B VDE (sangle textile porte-outils), pour 10 outils, sans garniture

- Sangle textile vide pour 10 douilles VDE en 3/8"
- À mousqueton
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go



Belt B VDE (sangle textile porte-outils), pour 10 outils, sans garniture



| | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| Code | 4013288 | | |
| 05003982001 | 210913 | | 1 |
| | | Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0 | |
| | | K30 1x 30,0x200,0 | |

6004 Joker VDE 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables isolées VDE

Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V.

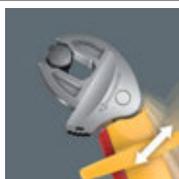
La clé à fourche réglable VDE s'adapte sans paliers et automatiquement à toutes les tailles hexagonales dans la plage de dimensions indiquée, métrique et impériale. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

La fonction cliquet permet un vissage rapide et uniforme sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 VDE réglable dispose d'un manche agréable au toucher grâce à l'isolation plastique bicomposant. La protection antidérapage à l'avant du manche améliore la sécurité. Protection supplémentaire par la fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés.

- La housse textile compacte avec quatre Joker 6004 VDE réglables couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'application de 7 à 19 mm ou de 1/4" à 3/4"

6004 Joker VDE 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables isolées VDE



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020170001 | 221803 | | 1 |
| | | 6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119 | |
| | | 6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155 | |
| | | 6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190 | |
| | | 6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

6004 Joker VDE Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE

Outil contrôlé pièce à pièce à 10 000 V conformément à la norme IEC 60900 pour un travail en toute sécurité à la tension admissible de 1 000 V. La clé à fourche réglable VDE s'adapte sans paliers et automatiquement à toutes les tailles hexagonales dans la plage de dimensions indiquée, métrique et impériale.

Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

La fonction cliquet permet un vissage rapide et uniforme sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 VDE réglable dispose d'un manche agréable au toucher grâce à l'isolation plastique bicomposant. La protection antidérapage à l'avant du manche améliore la sécurité. Protection supplémentaire par la fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés.

- La Joker 6004 VDE réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Outil contrôlé pièce à pièce avec manches isolés pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, avec protection antidérapage et fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche

6004 Joker VDE XS Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE



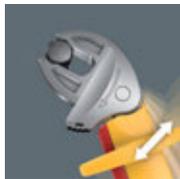
| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------|-----|-----|--|---|
| 05020150001 | 221797 | 7-10 | 1/4"-3/8" | 119 | 7,7 | | 3 |

6004 Joker VDE S Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE



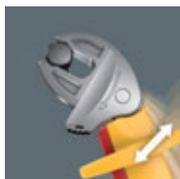
| Code | EAN | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|-------|------------|-----|----|---|
| 05020151001 | 221766 | 10-13 | 7/16"-1/2" | 155 | 10 | 3 |

6004 Joker VDE M Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE



| Code | EAN | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------|---|
| 05020152001 | 221780 | 13-16 | 1/2"-5/8" | 190 | 12,4 | 3 |

6004 Joker VDE L Clé à fourche auto-ajustable isolée VDE



| Code | EAN | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|----|---|
| 05020153001 | 221773 | 16-19 | 5/8"-3/4" | 226 | 14 | 3 |

400 i VDE Hex Indicateur de couple isolé

Indicateur de couple VDE Wera à couple fixe pour vis 6 pans. Le surcouplage est impossible. Un accouplement à friction très robuste permet de ressentir et entendre parfaitement le déclenchement lorsque le couple est atteint. Le couple n'est pas modifiable.



Le couple de desserrage admissible est très important ce qui évite l'usage d'un autre outil pour cette action. La poignée ergonomique permet un ajustement parfait des doigts sur l'ensemble de la forme et ainsi une transmission optimale de la force. Contrôle unitaire selon IEC 60900 sous 10.000 V pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000 V

- Isolé, contrôle unitaire, indicateur de couple VDE à manche en « T » pour travailler en sécurité jusqu'à 1.000V
- Le manche en « T » est idéal pour bien contrôler le serrage jusqu'au déclenchement
- Vissage au couple parfait et impossibilité de surcouplage grâce à l'accouplement par friction
- Déclat parfaitement audible/tangible lorsque la valeur de couple paramétrée est atteinte
- Le couple n'est pas modifiable

400 i VDE Hex Indicateur de couple isolé



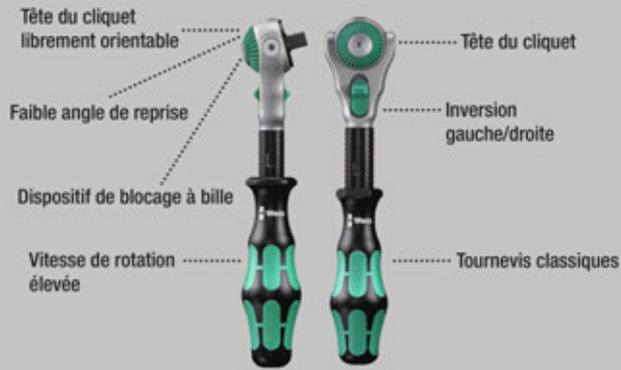
| Code | EAN | mm | Nm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|--------|---|
| 05004980001 | 206398 | 4,0 | 5,0 | 90 | 48 | 100 | 3 1/2" | 1 |
| 05004981001 | 206114 | 5,0 | 5,0 | 90 | 48 | 100 | 3 1/2" | 1 |





Les cliquets et les accessoires

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Jeu cliquet de 42 pièces dans une trousse textile résistante
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douilles TORX®, vis à six pans creux et hexagonales à fonction de retenue pour vis / écrous
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Compatible Wera 2go

8100 SA All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", avec fonction de retenue, métrique



| Code | EAN | | |
|------------|-------------------|---|---|
| 0500375001 | 4013288 190994 | | 1 |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | 8796 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | 8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0 | |
| | | 8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0 | |
| | | 8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0 | |
| | | 8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0 | |
| | | 8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0 | |
| | | 8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0 | |
| | | 8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0 | |
| | | Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

- Tête de cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004016001 | 174000 | | 1 |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | ■ 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ■ 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | ● 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | + 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | | + 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 | |
| | | * 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50 | |
| | | ○ 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8100 SA 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004019001 | 173843 | | 1 |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |
| | | ■ 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ■ 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | ● 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | + 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | | + 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 | |
| | | * 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50 | |
| | | ○ 840/4 Z Hex-Plus 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Cliquet Zyklop Speed est très rapide grâce à sa tête orientable selon 5 positions définies
- Cliquet Zyklop Metal extrêmement mince à long levier
- Angle de reprise de seulement 5°
- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Assortiment en trousse textile résistante

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--------------------------------|---|
| 05135949001 | 4013288 178633 | | 1 |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | □ 8004 A 1x 1/4"x141,0 | |
| | | ● 8796 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ● 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ● 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | ● 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | ● 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | ● 8795 A 1x 1/4"x35,5 | |

8100 SA 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique

- Composition 42 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05003533001 | 4013288 127103 | | 1 |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0 | |
| | | □ 8789 A 1x 1/4"x110,0 | |
| | | ● 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | ● 8795 A 1x 1/4"x35,5 | |
| | | ● 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | ● 8796 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | ● 8796 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ○ 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25 | |

8100 SA 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial

- Composition 41 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05003535001 | 4013288 121127 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0 | |
| | | <input type="checkbox"/> 8789 A 1x 1/4"x110,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8795 A 1x 1/4"x35,5 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8796 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25 | |

8100 SA/SC 2 Jeu cliquets Zyklop Speed, à carré 1/4" et 1/2", métrique

- Composition 43 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SA/SC 2 Jeu cliquets Zyklop Speed, à carré 1/4" et 1/2", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05160785001 | 4013288 126610 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |

Kraftform Kompakt Zyklus Speed

- Pochette pliante fixable à la ceinture

Kraftform Kompakt Zyklus Speed



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05051045001 | 4013288 155313 | | | 1 |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | | |
| | | 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | | |
| | | 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | | |
| | | 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 | | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50 | | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50 | | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 | | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | | |

8000 A Cliquet Zyklus Speed, à carré 1/4"

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 A Cliquet Zyklus Speed, à carré 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003500001 | 4013288 121868 | 1/4" | 152,0 | | | | 1 |

8000 A SB Cliquet Zyklus Speed, à carré 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------------|--|--|--|--|---|
| 05073260001 | 4013288 128034 | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | | | | | 3 |

Zyklop Metal avec carré mâle traversant



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Le repéreur d'outils Take it easy

8100 SA 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4", métrique



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|------------------|---|---|
| 05004017001 | 4013288 173898 | | | 1 |
| | | 8003 A | 1x 1/4"x141,0 | |
| | | 8790 HMA | 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 8794 LA | 1x 1/4"x150,0 | |
| | | 8794 A | 1x 1/4"x56,0 | |
| | | 8784 A1 | 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 851/1 Z PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 Z PZ | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus | 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

8100 SA 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4", syst. impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|------------------|---|---|
| 05004020001 | 4013288 173904 | | | 1 |
| | | 8003 A | 1x 1/4"x141,0 | |
| | | 8790 HMA | 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |
| | | 8794 LA | 1x 1/4"x150,0 | |
| | | 8794 A | 1x 1/4"x56,0 | |
| | | 8784 A1 | 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 851/1 Z PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 Z PZ | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus | 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25 | |

8003 A Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Minceur extrême. Long levier. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif

8003 A Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/4"



| Code | EAN | Icon | mm | mm | mm | Icon |
|-------------|--------|------|-------|----|----|------|
| 05004003001 | 174017 | 1/4" | 141,0 | 21 | 22 | 3 |

Zyklop Metal avec levier d'inversion



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°

8100 SA 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique



| Code | EAN | | Icon |
|-------------|--------|---|------|
| 05004018001 | 173836 | | 1 |
| | | 8004 A 1x 1/4"x141,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8100 SA 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004021001 | 173850 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 8004 A 1x 1/4"x141,0 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 8794 LA 1x 1/4"x150,0 8794 A 1x 1/4"x56,0 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25 840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25 | |

8100 SA 12 HF Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique

- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous

8100 SA 12 HF Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003756001 | 190987 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 8004 A 1x 1/4"x141 8794 LA 1x 1/4"x150,0 8794 A 1x 1/4"x56,0 8790 HMA HF 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8004 A Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 A Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004004001 | 174024 | 1/4" | 141,0 | 19 | 22 | | 3 |

8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4"

- Douille Zyklop 1/4"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec gorge à bille
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|------|--------|------|------|------|---|
| 05003501001 | 120083 | | 4,0 | | 23,0 | 6,9 | 13,0 | 1 |
| 05003502001 | 120106 | | 4,5 | | 23,0 | 7,5 | 13,0 | 1 |
| 05003503001 | 120113 | | 5,0 | | 23,0 | 8,2 | 13,0 | 1 |
| 05003504001 | 120120 | | 5,5 | | 23,0 | 8,8 | 13,0 | 1 |
| 05003505001 | 120137 | | 6,0 | | 23,0 | 9,4 | 13,0 | 1 |
| 05003506001 | 120144 | | 7,0 | | 23,0 | 11,0 | 13,0 | 1 |
| 05003507001 | 120151 | | 8,0 | | 23,0 | 12,0 | 13,0 | 1 |
| 05003508001 | 120090 | | 9,0 | | 23,0 | 13,0 | 14,0 | 1 |
| 05003509001 | 120168 | | 10,0 | | 23,0 | 14,5 | 14,5 | 1 |
| 05003510001 | 120175 | | 11,0 | | 23,0 | 16,0 | 15,0 | 1 |
| 05003511001 | 120182 | | 12,0 | | 23,0 | 17,0 | 16,0 | 1 |
| 05003512001 | 120199 | | 13,0 | | 23,0 | 18,0 | 17,0 | 1 |
| 05003513001 | 120205 | | 14,0 | | 23,0 | 20,0 | 18,0 | 1 |
| 05003499001 | 206862 | | 15,0 | | 23,0 | 21,5 | 19,0 | 1 |
| 05003514001 | 120212 | | | 3/16" | 23,0 | 7,5 | 13,0 | 1 |
| 05003515001 | 120229 | | | 7/32" | 23,0 | 8,8 | 13,0 | 1 |
| 05003516001 | 120236 | | | 1/4" | 23,0 | 11,0 | 13,0 | 1 |
| 05003517001 | 120243 | | | 9/32" | 23,0 | 11,0 | 13,0 | 1 |
| 05003518001 | 120250 | | | 5/16" | 23,0 | 12,0 | 13,0 | 1 |
| 05003519001 | 120267 | | | 11/32" | 23,0 | 13,0 | 14,0 | 1 |
| 05003520001 | 120274 | | | 3/8" | 23,0 | 14,5 | 14,5 | 1 |
| 05003521001 | 120281 | | | 7/16" | 23,0 | 16,0 | 15,0 | 1 |
| 05003522001 | 120298 | | | 1/2" | 23,0 | 18,0 | 17,0 | 1 |
| 05003523001 | 120304 | | | 9/16" | 23,0 | 20,0 | 18,0 | 1 |

8790 HMA HF Douille Zyklop à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMA HF Douille Zyklop à emmanchement 1/4" (HF = avec fonction de retenue)



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|--|---|
| 05003717001 | 185631 | | 4,0 | 23,0 | 7,0 | 11,0 | | 1 |
| 05003718001 | 185648 | | 4,5 | 23,0 | 7,8 | 11,0 | | 1 |
| 05003719001 | 185655 | | 5,0 | 23,0 | 8,9 | 11,0 | | 1 |
| 05003720001 | 185662 | | 5,5 | 23,0 | 9,2 | 11,0 | | 1 |
| 05003721001 | 185679 | | 6,0 | 23,0 | 10,5 | 11,0 | | 1 |
| 05003722001 | 185686 | | 7,0 | 23,0 | 11,9 | 11,0 | | 1 |
| 05003723001 | 185693 | | 8,0 | 23,0 | 12,9 | 11,0 | | 1 |
| 05003724001 | 185709 | | 9,0 | 23,0 | 14,1 | 12,0 | | 1 |
| 05003725001 | 185716 | | 10,0 | 23,0 | 15,6 | 12,5 | | 1 |
| 05003726001 | 185723 | | 11,0 | 23,0 | 17,4 | 13,0 | | 1 |
| 05003727001 | 185730 | | 12,0 | 23,0 | 18,4 | 14,0 | | 1 |
| 05003728001 | 185747 | | 13,0 | 23,0 | 19,5 | 15,0 | | 1 |
| 05003729001 | 185754 | | 14,0 | 23,0 | 20,8 | 16,0 | | 1 |
| 05003010001 | 206855 | | 15,0 | 23,0 | 21,5 | 18,5 | | 1 |

Belt A 1 Jeu de douilles Zyklop 1/4" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douilles 1/4" sur sangle porte-outils textile, très résistant
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 1 Jeu de douilles Zyklop 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| 05003880001 | 4013288 | | 1 |
| | 190758 | ● 8790 HMA HF 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | ● Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | ● Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | ● Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Outil d'extraction d'écrous

- Extraction simple des écrous tenus par les douilles HF Wera
- Pour le retrait simple des écrous tenus par les douilles 1/4", 3/8", 1/2" à fonction de retenue
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler

Outil d'extraction d'écrous



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05050005001 | 192554 | 14,0 | 43,0 | | | | | 1 |

Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4"

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| 05003883001 | 4013288 | | 1 |
| | 190789 | ● 8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | ● Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | ● Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles A 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/4"

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles A 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05005400001 | 4013288 223197 | | 1 |
| | | 8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 9600 1x 30,0x270,0 | |

Belt A Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003884001 | 4013288 194992 | | 1 |
| | | 8740 A 1x 5/64"x28,0; 1x 3/32"x28,0; 1x 7/64"x28,0 | |
| | | 8740 A HF 1x 1/8"x28,0; 1x 9/64"x28,0; 1x 5/32"x28,0; 1x 3/16"x28,0; 1x 7/32"x28,0; 1x 1/4"x28,0 | |
| | | Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles A Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/4", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles A Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/4", système impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05005420001 | 4013288 223227 | | 1 |
| | | 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |
| | | 9600 1x 30,0x270,0 | |

8790 HMA Deep Douille longue à emmanchement 1/4"

Douilles longues 1/4" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans.

Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon. Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil.

Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Usage manuel et machine (sans chocs), avec gorge à bille
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMA Deep Douille longue à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004500001 | 210258 | | 4,0 | 50,0 | 6,7 | 11,8 | 1 |
| 05004501001 | 210128 | | 5,0 | 50,0 | 8,0 | 11,8 | 1 |
| 05004502001 | 210241 | | 5,5 | 50,0 | 8,6 | 11,8 | 1 |
| 05004503001 | 210265 | | 6,0 | 50,0 | 9,2 | 11,8 | 1 |
| 05004504001 | 210272 | | 7,0 | 50,0 | 10,8 | 11,8 | 1 |
| 05004505001 | 210289 | | 8,0 | 50,0 | 11,8 | 11,0 | 1 |
| 05004506001 | 210296 | | 9,0 | 50,0 | 12,8 | 12,0 | 1 |
| 05004507001 | 210302 | | 10,0 | 50,0 | 14,7 | 12,8 | 1 |
| 05004508001 | 210319 | | 11,0 | 50,0 | 15,8 | 14,0 | 1 |
| 05004509001 | 210326 | | 12,0 | 50,0 | 16,8 | 15,0 | 1 |
| 05004510001 | 210333 | | 13,0 | 50,0 | 17,8 | 16,0 | 1 |
| 05004511001 | 210340 | | 14,0 | 50,0 | 19,8 | 17,0 | 1 |
| 05004512001 | 210357 | | 15,0 | 50,0 | 20,8 | 18,0 | 1 |

Belt A Deep 1 Jeu de douilles 1/4"

Sangle textile (Belt) au design Wera de longueur 9 avec carré 1/4" pour usage manuel et sur machine (sans chocs) et environnement exigü. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles.

Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture... Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante... ou aux produits Wera 2go. Douilles longues 1/4" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) sans chocs permettant un accès profond ou un vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it Easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Avec profil 6 pans et gorge à bille pour vis et écrous 6 pans. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 1/4" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt A Deep 1 Jeu de douilles 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004525001 | 210371 | | 1 |
| | | 8790 HMA Deep 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0 | |
| | | Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles A Deep 1 Jeu de douilles, 1/4"

Barre magnétique avec 9 douilles longues pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/4". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Douilles longues 1/4" (ISO 2725 partie 3) Wera pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs) y compris pour les vissages en profondeur et sur goujon.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses.

Avec profil à six pans et gorge à bille. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Pour vis et écrous à tête hexagonale. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/4"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 1/4" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple

Barre magnétique pour douilles A Deep 1 Jeu de douilles, 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05005410001 | 223210 | | 1 |
| | | 8790 HMA Deep 1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0 | |
| | | 9600 1x 30,0x270,0 | |

8767 A TORX® Douille-embout TORX® Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|------|------|------|------|---|
| 05003390001 | 219602 | | TX 10 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003391001 | 219619 | | TX 20 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003392001 | 219626 | | TX 25 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003393001 | 219633 | | TX 30 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |

8767 A HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 A HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|-------|------|------|------|---|
| 05003360001 | 186829 | | TX 8 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003361001 | 186843 | | TX 9 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003362001 | 186836 | | TX 10 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003363001 | 186850 | | TX 15 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003364001 | 186867 | | TX 20 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003365001 | 186874 | | TX 25 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003366001 | 186881 | | TX 25 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003367001 | 186898 | | TX 27 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003368001 | 186904 | | TX 27 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003369001 | 186911 | | TX 30 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003370001 | 186928 | | TX 30 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |
| 05003371001 | 186935 | | TX 40 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 11,0 | 1 |
| 05003372001 | 186942 | | TX 40 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 83,0 | 1 |

Belt A 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt A 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003882001 | 190772 | | 1 |
| | |  8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0 | |
| | | Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

8767 A TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8767 A TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003375001 | 191014 | | 1 |
| | |  8767 A HF 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

8740 A HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

8740 A HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|--|-----|-------|------|------|------|---|
| 05003332001 | 187123 | | 3,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003333001 | 187178 | | 4,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003334001 | 187185 | | 4,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003335001 | 187192 | | 5,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003336001 | 187208 | | 5,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003337001 | 187215 | | 6,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003338001 | 187222 | | 6,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003341001 | 189547 | | 7,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003342001 | 189554 | | 7,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003339001 | 187239 | | 8,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003340001 | 187246 | | 8,0 | 100,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003383001 | 189868 | | | 1/8" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003384001 | 189875 | | | 9/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003385001 | 189882 | | | 5/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003386001 | 189899 | | | 3/16" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003387001 | 189905 | | | 7/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003388001 | 189912 | | | 1/4" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003389001 | 189844 | | | 5/16" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |

8740 A Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4"

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux

8740 A Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|--|-----|-------|------|------|------|---|
| 05003330001 | 187154 | | 2,0 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003331001 | 187161 | | 2,5 | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 | |
| 05003380001 | 189820 | | | 5/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003381001 | 189837 | | | 3/32" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |
| 05003382001 | 189851 | | | 7/64" | 28,0 | 12,0 | 12,5 | 1 |

Belt A 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 1/4"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts à fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt A 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/4" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003881001 | 190765 | | 1 |
| | | 8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0 | |
| | | 8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0 | |
| | | Belt A 0/8 1x 39,0x220,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

8740 A HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 1/4"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8740 A HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 1/4"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003345001 | 191007 | | 1 |
| | | 8740 A HF 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0 Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

8751 A Douille-embout Phillips Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8751 A Douille-embout Phillips Zyklop à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|---|
| 05003350001 | 187253 | PH 1 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |
| 05003351001 | 187260 | PH 2 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |
| 05003352001 | 187277 | PH 3 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |

8755 A Douille-embout Pozidriv Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8755 A Douille-embout Pozidriv Zyklop à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|---|
| 05003353001 | 187284 | PZ 1 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |
| 05003354001 | 187291 | PZ 2 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |
| 05003355001 | 187307 | PZ 3 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 12,5 | 1 |

8700 A FL Douille-embout pour vis à fente Zyklop à emmanchement 1/4"

- Réalisation extrêmement courte

8700 A FL Douille-embout pour vis à fente Zyklop à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|-----|-----|------|------|------|------|
| 05003320001 | 187314 | 0,8 | 5,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 |
| 05003321001 | 187321 | 1,0 | 5,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 |
| 05003322001 | 187338 | 1,2 | 6,5 | 28,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 |

8796 LA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague à rotation rapide, longue, 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 LA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague à rotation rapide, longue, 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003531001 | 121059 | 1/4" | 150,0 | | | | 1 |

8796 SA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

- Pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SA Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"



| Code | EAN | □ | ⌀ | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003530001 | 121042 | 1/4" | 75,0 | | | | | | 1 |

8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4"



| Code | EAN | □ | ⌀ | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003526001 | 121073 | 1/4" | 150,0 | | | | | | 1 |

8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4"



| Code | EAN | □ | ⌀ | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003525001 | 121066 | 1/4" | 75,0 | | | | | | 1 |

8789 A Manche en « T » Zyklop, 1/4"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 1/4" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 A Manche en « T » Zyklop, 1/4"



| Code | EAN | □ | ⌀ | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003524001 | 121493 | 1/4" | 110,0 | | | | | | 3 |

8795 A Cardan Zyklop, 1/4"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 A Cardan Zyklop, 1/4"



| Code | EAN | □ | ⌀ | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003528001 | 121509 | 1/4" | 35,5 | | | | | | 1 |

8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4"

- Adaptateur Zyklop 1/4", avec adaptateur à changement rapide pour un échange quasi instantané des embouts

8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4"



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|------|--|--|--|--|---|
| 05003529001 | 121035 | 1/4" | 1/4" | 37,0 | | | | | 1 |

8794 A Rallonge Zyklop « Wobble », 1/4"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérobés.

8794 A Rallonge Zyklop « Wobble », 1/4"



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003527001 | 121080 | 1/4" | 56,0 | | | | | | 1 |

Belt A (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 05003891001 | 192424 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | |
| | | | | | | | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Belt A (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 05003890001 | 192417 | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | Belt A 0/8 1x 39,0x220,0 | |
| | | | | | | | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

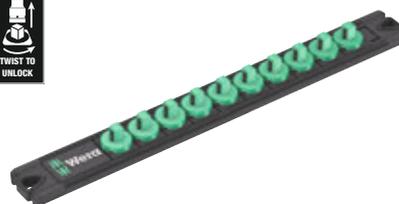
9600 Barre magnétique pour douilles, 1/4", vide

1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 1/4".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

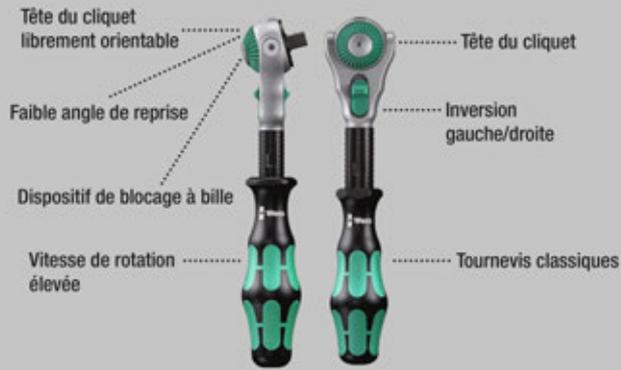
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 1/4"

9600 Barre magnétique pour douilles, 1/4", vide



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05136420001 | 223326 | 30,0 | 270,0 | | | | | 1 |

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils.

Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SB All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"

- Retrait facile du cliquet grâce au système Twist to unlock

8100 SB All-in Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003536001 | 4013288 225573 | | 1 |
| | | 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | 8796 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | 8790 HMB HF 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 | |
| | | 8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5 | |
| | | 8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5 | |
| | | Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

8100 SB 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique



8100 SB 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004046001 | 4013288 173911 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50 | |
| | | <input type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50 | |

| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004049001 | 4013288 173980 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/4 Z Hex-Plus 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50; 1x 5/16"x50 | |
| | | <input type="checkbox"/> 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50 | |

8100 SB 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique

- Composition 43 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SB 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05003594001 | 4013288 121141 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0 | |
| | | <input type="checkbox"/> 8789 B 1x 3/8"x165,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8795 B 1x 3/8"x50,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 SB 1x 3/8"x125,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25; 1x 10,0x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25 | |

8100 SB 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial

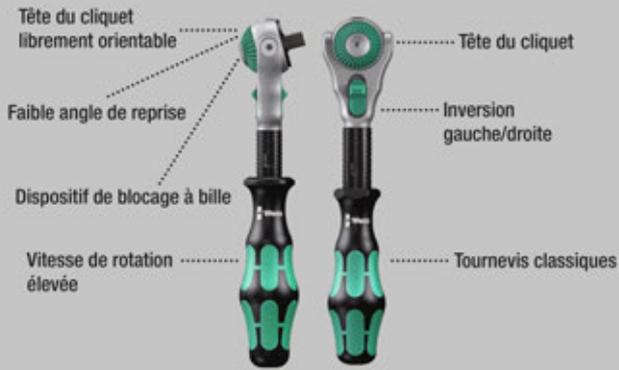
- Composition 38 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SB 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003596001 | 4013288 121165 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0 | |
| | | <input type="checkbox"/> 8789 B 1x 3/8"x165,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8795 B 1x 3/8"x50,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 SB 1x 3/8"x125,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25 | |

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Jeu de cliquets $\frac{3}{8}$ " 27 pièces spécial pour cyclistes avec un large choix d'accessoires :

1 cliquet Zyklop Speed avec emmanchement $\frac{3}{8}$ ", 10 douilles Zyklop, 2 douilles à embouts Zyklop avec un profil extrafin de 30 mm de long pour accéder plus facilement aux espaces de travail réduits.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille, 1 rallonge Zyklop (courte) avec bague de rotation rapide, 1 rallonge Wobble, 1 adaptateur d'embouts, 1 adaptateur carré mâle $\frac{3}{8}$ " vers carré mâle $\frac{1}{2}$ ", 10 embouts, extra-rigide pour usage universel.

Disposition incroyablement compacte offrant beaucoup d'options d'outillage pour un encombrement réduit grâce à la housse textile extrêmement robuste et durable. Positionnable debout pour un rangement clair sur l'étagère de l'atelier. Protection supplémentaire des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Volume et poids faibles pour une meilleure mobilité.

- Jeu de cliquets $\frac{3}{8}$ " 27 pièces comprenant un cliquet Zyklop Speed à denture fine avec tête de cliquet librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Faible angle de reprise de seulement 5° pour travailler dans les espaces réduits
- Douilles et embouts pour les empreintes de vis les plus courantes sur les vélos de route, les VTT et les vélos électriques
- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Avec adaptateur carré femelle $\frac{3}{8}$ " vers carré mâle $\frac{1}{2}$ " pour l'admission d'outils vélo spéciaux

Bicycle Set 7



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004175001 | 4013288 220608 | | 1 |
| | | 8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0 | |
| | | 8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0 | |
| | | 8790 HMB Deep 1x 15,0x64,0 | |
| | | 8740 B 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0 | |
| | | 8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0 | |
| | | 8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0 | |
| | | 8794 SB 1x $\frac{3}{8}$ "x125,0 | |
| | | 781 B 1x 781 B/C, $\frac{1}{2}$ "x36,0x $\frac{3}{8}$ " | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50 | |

8000 B Cliquet Zyklop Speed, à carré $\frac{3}{8}$ "

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 B Cliquet Zyklop Speed, à carré $\frac{3}{8}$ "



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|-------------------|-----------------|-------|--|--|---|
| 05003550001 | 4013288 121875 | $\frac{3}{8}$ " | 199,0 | | | 1 |

8000 B SB Cliquet Zyklop Speed, à carré 3/8"



| | | | | |
|-------------|--------|---------|---------------|---|
| Code | | EAN | | 3 |
| 05073261001 | 128041 | 4013288 | 8000 B | |
| | | 128041 | 1x 3/8"x199.0 | |

8100 SB 12 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système métrique

Jeu de cliquet Zyklop Comfort 16 pièces dans une housse textile durable, légère et robuste. Le gainage plastique bicomposant du cliquet Zyklop Comfort rend le travail agréable, même quand il fait froid, et protège en même temps les surfaces.

Les douilles Zyklop Impaktor se distinguent par des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le repéreur d'outils Take it easy (code couleur en fonction de la taille) permet de trouver rapidement la bonne taille. Grâce à la rallonge Zyklop, il est possible d'actionner les vis et les écrous difficiles d'accès.

8100 SB 12 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système métrique



| | | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05005530001 | 227980 | 4013288 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 8010 B 1x 3/8"x230,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8798 B 1x 3/8"x152,4 | | |

8100 SB 13 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système impérial

- Jeu de cliquet Zyklop Comfort 11 pièces ; tailles impériales

8100 SB 13 Jeu de cliquet Zyklop Comfort, levier d'inversion, emmanchement 3/8", système impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|-------------------------------------|---|---|
| 05005531001 | 227973 | | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> | 8010 B 1x 3/8"x230,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 8790 B Impaktor 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 8798 B 1x 3/8"x152,4 | |

8010 B Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 3/8"

Cliquet Zyklop Comfort avec levier d'inversion au design Wera irrésistible. Gainage plastique bicomposant confortable. Protège les surfaces fragiles. Forme fine pour travailler même dans les espaces les plus exigus.

La denture fine avec 80 dents permet un faible angle de reprise de seulement 4,5°. Avec levier d'inversion pour changer facilement le sens de serrage. Avec bouton de verrouillage des douilles.

8010 B Cliquet Zyklop Comfort, avec levier d'inversion et emmanchement 3/8"



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05005540001 | 227195 | 3/8" | 230,0 | | | | | 1 |

Zyklop Metal avec carré mâle traversant



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif

8100 SB 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004047001 | 4013288 173867 | | 1 |
| | | 8003 B 1x 3/8"x222,0 | |
| | | 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 | |
| | | 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |

8100 SB 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8", syst. impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05004050001 | 4013288 173935 | | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8003 B 1x 3/8"x222,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25 | | |

8003 B Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8"

- Minceur extrême. Long levier.
- Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°.
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille

8003 B Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 3/8"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|--------------------------|-------|----|----|--|---|
| 05004033001 | 4013288 174031 | <input type="checkbox"/> | mm | mm | mm | | 3 |
| | | 3/8" | 222,0 | 27 | 29 | | |

Zyklop Metal avec levier d'inversion



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils.

Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SB 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05004048001 | 173928 | | 1 |
| | | 8004 B 1x 3/8"x222,0 | |
| | | 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 | |
| | | 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |

8100 SB 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004051001 | 4013288 173959 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8004 B 1x 3/8"x222,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25 | |

8100 SB HF 1 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", avec fonction de retenue, métrique

- Repérage couleur des calibres des douilles

8100 SB HF 1 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8", avec fonction de retenue, métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003785001 | 4013288 195081 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8004 B 1x 3/8"x222,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

Le cliquet Zyklop Metal Switch, 3/8"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 B Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 3/8"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004034001 | 4013288 174048 | 3/8" | 222,0 | 26 | 29 | | 3 |

8790 B Douille Impaktor à emmanchement 3/8"

- Pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à emmanchement 3/8"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 B Douille Impaktor à emmanchement 3/8"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|--------|------|------|------|---|
| 0500550001 | 227218 | | 8,0 | 30,0 | 14,1 | 19,0 | 1 |
| 05005501001 | 227225 | | 10,0 | 30,0 | 16,6 | 19,0 | 1 |
| 05005502001 | 227232 | | 11,0 | 30,0 | 17,8 | 19,0 | 1 |
| 05005503001 | 227249 | | 12,0 | 30,0 | 18,2 | 19,0 | 1 |
| 05005504001 | 227256 | | 13,0 | 30,0 | 20,0 | 22,0 | 1 |
| 05005505001 | 227263 | | 14,0 | 30,0 | 21,0 | 22,0 | 1 |
| 05005506001 | 227270 | | 15,0 | 30,0 | 22,0 | 22,0 | 1 |
| 05005507001 | 227287 | | 16,0 | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05005508001 | 227294 | | 17,0 | 30,0 | 23,0 | 25,0 | 1 |
| 05005509001 | 227300 | | 18,0 | 30,0 | 23,0 | 26,0 | 1 |
| 05005510001 | 227317 | | 19,0 | 30,0 | 25,0 | 27,8 | 1 |
| 05005511001 | 227324 | | 21,0 | 32,0 | 27,0 | 30,0 | 1 |
| 05005512001 | 227331 | | 22,0 | 32,0 | 28,0 | 32,0 | 1 |
| 05005513001 | 227348 | | 24,0 | 32,0 | 30,0 | 34,0 | 1 |
| 05005514001 | 227362 | | 1/4" | 30,0 | 11,0 | 19,0 | 1 |
| 05005515001 | 227379 | | 5/16" | 30,0 | 14,1 | 19,0 | 1 |
| 05005516001 | 227386 | | 3/8" | 30,0 | 16,6 | 19,0 | 1 |
| 05005517001 | 227393 | | 7/16" | 30,0 | 17,8 | 19,0 | 1 |
| 05005518001 | 227416 | | 1/2" | 30,0 | 20,0 | 22,0 | 1 |
| 05005519001 | 227423 | | 9/16" | 30,0 | 21,0 | 22,0 | 1 |
| 05005520001 | 227430 | | 5/8" | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05005521001 | 227447 | | 11/16" | 30,0 | 23,0 | 25,0 | 1 |
| 05005522001 | 227454 | | 3/4" | 30,0 | 25,0 | 28,0 | 1 |
| 05005523001 | 227461 | | 13/16" | 32,0 | 27,0 | 30,0 | 1 |
| 05005524001 | 227478 | | 7/8" | 32,0 | 28,0 | 32,0 | 1 |
| 05005525001 | 227485 | | 15/16" | 32,0 | 30,0 | 34,0 | 1 |
| 05005526001 | 227492 | | 1" | 32,0 | 32,0 | 36,0 | 1 |

8790 B Douilles Impaktor Deep à emmanchement 3/8"

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement de 3/8"
- Douilles longues pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie dans les espaces de montage exigus
- Profil à six pans pour un vissage précis qui préserve le profil avec une transmission de force élevée
- Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Avec alésage transversal et gorge de retenue pour fixer la goupille et la bague de sécurité des outils pour machines

8790 B Douilles Impaktor Deep à emmanchement 3/8"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|--|------|--------|------|------|------|---|
| 05005550001 | 233080 | | 8,0 | 63,0 | 14,1 | 19,0 | 1 | |
| 05005551001 | 233097 | | 10,0 | 63,0 | 16,6 | 19,0 | 1 | |
| 05005552001 | 233103 | | 11,0 | 63,0 | 17,8 | 20,0 | 1 | |
| 05005553001 | 233110 | | 12,0 | 63,0 | 18,2 | 20,0 | 1 | |
| 05005554001 | 233127 | | 13,0 | 63,0 | 20,0 | 22,0 | 1 | |
| 05005555001 | 233134 | | 14,0 | 63,0 | 21,0 | 22,0 | 1 | |
| 05005556001 | 233141 | | 15,0 | 63,0 | 22,0 | 22,0 | 1 | |
| 05005557001 | 233158 | | 16,0 | 63,0 | 25,0 | 22,0 | 1 | |
| 05005558001 | 233165 | | 17,0 | 63,0 | 26,0 | 23,0 | 1 | |
| 05005559001 | 233172 | | 18,0 | 63,0 | 28,0 | 23,0 | 1 | |
| 05005560001 | 233189 | | 19,0 | 63,0 | 27,0 | 25,0 | 1 | |
| 05005561001 | 233196 | | 21,0 | 63,0 | 30,0 | 27,0 | 1 | |
| 05005562001 | 233202 | | 22,0 | 63,0 | 32,0 | 28,0 | 1 | |
| 05005563001 | 233219 | | 24,0 | 63,0 | 34,0 | 30,0 | 1 | |
| 05005564001 | 233394 | | | 1/4" | 63,0 | 11,0 | 19,0 | 1 |
| 05005565001 | 233400 | | | 5/16" | 63,0 | 14,1 | 19,0 | 1 |
| 05005566001 | 233417 | | | 3/8" | 63,0 | 16,6 | 19,0 | 1 |
| 05005567001 | 233424 | | | 7/16" | 63,0 | 17,8 | 19,0 | 1 |
| 05005568001 | 233431 | | | 1/2" | 63,0 | 20,0 | 22,0 | 1 |
| 05005569001 | 233448 | | | 9/16" | 63,0 | 21,0 | 22,0 | 1 |
| 05005570001 | 233486 | | | 5/8" | 63,0 | 24,0 | 22,0 | 1 |
| 05005571001 | 233493 | | | 11/16" | 63,0 | 25,0 | 23,0 | 1 |
| 05005572001 | 233509 | | | 3/4" | 63,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05005573001 | 233516 | | | 13/16" | 63,0 | 30,0 | 27,0 | 1 |
| 05005574001 | 233523 | | | 7/8" | 63,0 | 32,0 | 28,0 | 1 |
| 05005575001 | 233530 | | | 15/16" | 63,0 | 34,0 | 30,0 | 1 |
| 05005576001 | 233592 | | | 1" | 63,0 | 36,0 | 32,0 | 1 |

8790 HMB Douille Zyklop à emmanchement 3/8"

- Douille Zyklop 3/8"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMB Douille Zyklop à emmanchement 3/8"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|--------|------|------|------|---|
| 05003551001 | 120311 | | 6,0 | | 29,0 | 10,5 | 18,0 | 1 |
| 05003552001 | 120328 | | 7,0 | | 29,0 | 11,0 | 18,0 | 1 |
| 05003553001 | 120335 | | 8,0 | | 29,0 | 12,2 | 18,0 | 1 |
| 05003554001 | 120342 | | 9,0 | | 29,0 | 13,5 | 18,0 | 1 |
| 05003555001 | 120359 | | 10,0 | | 29,0 | 14,5 | 18,0 | 1 |
| 05003556001 | 120366 | | 11,0 | | 29,0 | 16,0 | 18,0 | 1 |
| 05003557001 | 120373 | | 12,0 | | 29,0 | 17,0 | 18,0 | 1 |
| 05003558001 | 120380 | | 13,0 | | 29,0 | 18,5 | 20,0 | 1 |
| 05003559001 | 120397 | | 14,0 | | 29,0 | 19,5 | 22,0 | 1 |
| 05003560001 | 120403 | | 15,0 | | 29,0 | 21,0 | 24,0 | 1 |
| 05003561001 | 120410 | | 16,0 | | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05003562001 | 120427 | | 17,0 | | 30,0 | 23,5 | 24,0 | 1 |
| 05003563001 | 120434 | | 18,0 | | 30,0 | 24,5 | 24,0 | 1 |
| 05003564001 | 120441 | | 19,0 | | 30,0 | 26,0 | 24,0 | 1 |
| 05003565001 | 120458 | | 20,0 | | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05003566001 | 120465 | | 21,0 | | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05003567001 | 120472 | | 22,0 | | 30,0 | 32,0 | 25,0 | 1 |
| 05003568001 | 120489 | | 24,0 | | 32,0 | 32,0 | 25,0 | 1 |
| 05003569001 | 120496 | | | 1/4" | 29,0 | 11,0 | 18,0 | 1 |
| 05003570001 | 120502 | | | 5/16" | 29,0 | 12,2 | 18,0 | 1 |
| 05003571001 | 120519 | | | 11/32" | 29,0 | 13,5 | 18,0 | 1 |
| 05003572001 | 120526 | | | 3/8" | 29,0 | 14,5 | 18,0 | 1 |
| 05003573001 | 120533 | | | 7/16" | 29,0 | 16,0 | 18,0 | 1 |
| 05003574001 | 120649 | | | 1/2" | 29,0 | 18,5 | 20,0 | 1 |
| 05003575001 | 120557 | | | 9/16" | 29,0 | 19,5 | 22,0 | 1 |
| 05003576001 | 120564 | | | 5/8" | 30,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05003577001 | 120571 | | | 11/16" | 30,0 | 23,0 | 24,0 | 1 |
| 05003578001 | 120588 | | | 3/4" | 30,0 | 26,0 | 24,0 | 1 |
| 05003579001 | 120595 | | | 13/16" | 30,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05003580001 | 120601 | | | 7/8" | 30,0 | 32,0 | 25,0 | 1 |

8790 HMB HF Douille Zyklop à emmanchement 3/8" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMB HF Douille Zyklop à emmanchement 3/8" (HF = avec fonction de retenue)



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|------|----|--|
| 05003740001 | 193919 | | 6,0 | 29,0 | 12,7 | 17,5 | 6,5 | 1 | |
| 05003741001 | 193926 | | 7,0 | 29,0 | 13,2 | 17,5 | 6,5 | 1 | |
| 05003742001 | 193933 | | 8,0 | 29,0 | 14,2 | 17,5 | 6,5 | 1 | |
| 05003743001 | 193940 | | 9,0 | 29,0 | 15,7 | 17,5 | 6,5 | 1 | |
| 05003744001 | 193957 | | 10,0 | 29,0 | 17,0 | 17,5 | 8,0 | 1 | |
| 05003745001 | 193964 | | 11,0 | 29,0 | 18,2 | 17,5 | 9,5 | 1 | |
| 05003746001 | 193971 | | 12,0 | 29,0 | 19,0 | 17,5 | 9,5 | 1 | |
| 05003747001 | 193988 | | 13,0 | 29,0 | 20,4 | 19,5 | 9,5 | 1 | |
| 05003748001 | 193995 | | 14,0 | 29,0 | 21,5 | 21,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003749001 | 194008 | | 15,0 | 29,0 | 23,5 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003750001 | 194015 | | 16,0 | 29,0 | 24,2 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003751001 | 194022 | | 17,0 | 29,0 | 26,0 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003752001 | 194039 | | 18,0 | 29,0 | 26,5 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003753001 | 194046 | | 19,0 | 29,0 | 28,0 | 23,5 | 12,5 | 1 | |

9607 Barre magnétique pour douilles B Impaktor 1

Barre magnétique avec 10 douilles Impaktor pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à emmanchement $\frac{3}{8}$ ".

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil.

Repérez d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 10 douilles sur barre magnétique, $\frac{3}{8}$ "
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement $\frac{3}{8}$ "
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

9607 Barre magnétique pour douilles B Impaktor 1



| | | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05005451001 | 4013288 227546 | | 1 |
| | | ● 8790 B Impaktor 1x 10,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0 | |
| | | 9603 1x 30,0x340,0 | |

9608 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Imperial 1

- Système impérial

9608 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Imperial 1



| | | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05005452001 | 4013288 227553 | | 1 |
| | | ● 8790 B Impaktor 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | |
| | | 9601 1x 30,0x340,0 | |

9660 Barre magnétique pour jeu de douilles B Impaktor Deep 1, emmanchement $\frac{3}{8}$ "

- Jeu de 10 douilles sur barre magnétique, $\frac{3}{8}$ "
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier

9660 Barre magnétique pour jeu de douilles B Impaktor Deep 1, emmanchement $\frac{3}{8}$ "



| | | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05005590001 | 4013288 233554 | | 1 |
| | | ● 8790 B Impaktor Deep 1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0 | |
| | | 9601 1x 30,0x340,0 | |

9661 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Deep Imperial 1, emmanchement 3/8"

- Tailles en pouces
- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier

9661 Barre magnétique pour douilles B Impaktor Deep Imperial 1, emmanchement 3/8"



| | | | | |
|--|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05005591001 | 233561 | | | 1 |
| 8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0 | | | | |
| 9601 1x 30,0x340,0 | | | | |

8790 B Impaktor Deep Set 1



| | | | | |
|--|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05005580001 | 233639 | | | 1 |
| 8790 B Impaktor Deep 1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0 | | | | |

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1

- Tailles en pouces

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



| | | | | |
|--|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05005581001 | 233912 | | | 1 |
| 8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 13/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 15/16"x63,0; 1x 1"x63,0 | | | | |

Belt B 1 Jeu de douilles Zyklop 3/8" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douilles 1/4" sur sangle porte-outils textile, très résistant
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 1 Jeu de douilles Zyklop 3/8" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003970001 | 194947 | | 1 |
| | | ● 8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0 | |
| | | Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | Belt B 0/9 1x 45,0x310,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Belt B 4 Jeu de douilles Zyklop 3/8"

- Jeu de 9 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 4 Jeu de douilles Zyklop 3/8"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003973001 | 194978 | | 1 |
| | | ● 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 | |
| | | Belt B 0/9 1x 45,0x310,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles B 4 Jeu de douilles Zyklop, 3/8"

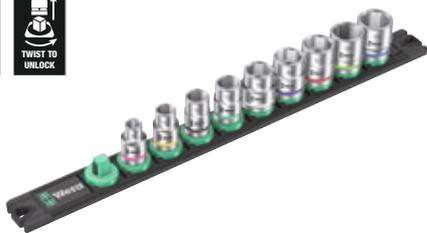
Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles B 4 Jeu de douilles Zyklop, 3/8"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05005430001 | 4013288 223234 | | 1 |
| | | ● 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0 | |
| | | ● 9601 1x 30,0x340,0 | |

Barre magnétique pour douilles B Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 3/8", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles B Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 3/8", système impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05005450001 | 4013288 223258 | | 1 |
| | | ● 8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0 | |
| | | ● 9601 1x 30,0x340,0 | |

8790 HMB Deep Douille longue à emmanchement 3/8"

Douilles longues 3/8" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans. Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Usage manuel et machine (sans chocs), avec gorge à bille
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMB Deep Douille longue à emmanchement 3/8"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004530001 | 210388 | | 8,0 | 64,0 | 12,2 | 17,0 | 1 |
| 05004531001 | 210395 | | 9,0 | 64,0 | 13,5 | 17,0 | 1 |
| 05004532001 | 210401 | | 10,0 | 64,0 | 14,5 | 17,0 | 1 |
| 05004533001 | 210418 | | 11,0 | 64,0 | 15,7 | 17,0 | 1 |
| 05004534001 | 210425 | | 12,0 | 64,0 | 16,5 | 18,0 | 1 |
| 05004535001 | 210432 | | 13,0 | 64,0 | 19,0 | 17,0 | 1 |
| 05004536001 | 210449 | | 14,0 | 64,0 | 20,0 | 18,0 | 1 |
| 05004537001 | 210456 | | 15,0 | 64,0 | 22,0 | 20,0 | 1 |
| 05004538001 | 210463 | | 16,0 | 64,0 | 22,0 | 20,0 | 1 |
| 05004539001 | 210470 | | 17,0 | 64,0 | 24,0 | 22,0 | 1 |
| 05004540001 | 210487 | | 18,0 | 64,0 | 26,0 | 23,0 | 1 |
| 05004541001 | 210494 | | 19,0 | 64,0 | 26,0 | 23,0 | 1 |
| 05004542001 | 210500 | | 20,0 | 64,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05004543001 | 210517 | | 21,0 | 64,0 | 28,0 | 25,0 | 1 |
| 05004544001 | 210524 | | 22,0 | 64,0 | 30,0 | 26,0 | 1 |

Belt B Deep 1 Jeu de douilles 3/8"

Sangle textile (Belt) au design Wera de longueur 9 avec carré 3/8" pour usage manuel et sur machine (sans chocs) et environnement exigü. Un mécanisme sans contrainte permet le maintien sur et une prise sans effort des douilles. Le mousqueton permet une accroche au passant de ceinture... Arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante... ou aux produits Wera 2go.

Douilles longues 3/8" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) sans chocs permettant un accès profond ou un vissage sur goujon. Marquage de couleur Take it Easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses.

Avec profil 6 pans et gorge à bille pour vis et écrous 6 pans. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Jeu de 9 douilles 3/8" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 3/8" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt B Deep 1 Jeu de douilles 3/8"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004545001 | 210555 | | 1 |
| | | 8790 HMB Deep 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0 | |
| | | Belt B 0/9 1x 45,0x310,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles B Deep 1 Jeu de douilles, 3/8"

Barre magnétique avec 9 douilles longues pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 3/8". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Douilles longues 3/8" (ISO 2725 partie 3) Wera pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs) y compris pour les vissages en profondeur et sur goujon.

Système Take it easy une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses.

Avec profil à six pans et gorge à bille. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

Pour vis et écrous à tête hexagonale. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 3/8"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 3/8" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple

Barre magnétique pour douilles B Deep 1 Jeu de douilles, 3/8"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05005440001 | 223241 | | 1 |
| | | 8790 HMB Deep 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0 | |
| | | 9601 1x 30,0x340,0 | |

8767 B HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 B HF TORX® Douille-embout TORX® HF Zyklop à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------|-------|------|------|---|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | mm | |
| 05003059001 | 189097 | | TX 10 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003060001 | 188830 | | TX 15 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003061001 | 188847 | | TX 20 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003062001 | 188854 | | TX 25 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003063001 | 188861 | | TX 25 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003064001 | 188878 | | TX 27 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003065001 | 188885 | | TX 27 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003066001 | 188892 | | TX 30 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003067001 | 188908 | | TX 30 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003068001 | 188915 | | TX 40 | 35,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003069001 | 188922 | | TX 40 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003070001 | 188939 | | TX 45 | 38,5 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003071001 | 188946 | | TX 45 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003072001 | 188953 | | TX 50 | 38,5 | 12,0 | 17,5 | 1 |
| 05003073001 | 188960 | | TX 50 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 1 |

8767 B Douille à embout Zyklop TORX® avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Moletage droit à l'extrémité de la douille assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 B Douille à embout Zyklop TORX® avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|-------|------|------|------|---|
| 05003074001 | 227102 | | TX 25 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003075001 | 227119 | | TX 30 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 9 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003972001 | 194961 | | 1 |
| | | 8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5 | |
| | | Belt B 0/9 1x 45,0x310,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

8767 B TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue

- Douille-embouts à fonction de retenue pour vis TORX®
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles

8767 B TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 3/8" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003185001 | 195074 | | 1 |
| | | 8767 B HF 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8740 B HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8740 B HF Douille-embout Zyklop pour vis à six pans creux, à emmanchement 3/8" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | ⌀ | ⌀ | ⌀ | ⌀ | ⌀ |
|-------------|--------|--|------|-------|-------|------|------|
| 05003030001 | 188557 | | 3,0 | | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003031001 | 188564 | | 4,0 | | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003032001 | 188571 | | 4,0 | | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003033001 | 188649 | | 5,0 | | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003034001 | 188656 | | 5,0 | | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003035001 | 188663 | | 6,0 | | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003036001 | 188731 | | 6,0 | | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003037001 | 188748 | | 7,0 | | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003038001 | 188755 | | 7,0 | | 100,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003039001 | 188779 | | 8,0 | | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003040001 | 188786 | | 8,0 | | 100,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003041001 | 188793 | | 9,0 | | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003042001 | 188809 | | 9,0 | | 100,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003043001 | 188816 | | 10,0 | | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003044001 | 188823 | | 10,0 | | 100,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003080001 | 193407 | | | 1/8" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003081001 | 193414 | | | 1/8" | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003082001 | 193421 | | | 9/64" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003083001 | 193438 | | | 5/32" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003084001 | 193445 | | | 5/32" | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003085001 | 193452 | | | 3/16" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003086001 | 193551 | | | 3/16" | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003087001 | 193568 | | | 7/32" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003088001 | 193575 | | | 7/32" | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003089001 | 193612 | | | 1/4" | 35,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003090001 | 193629 | | | 1/4" | 107,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003091001 | 193636 | | | 5/16" | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003092001 | 193643 | | | 5/16" | 100,0 | 12,0 | 17,5 |
| 05003093001 | 193650 | | | 3/8" | 38,5 | 12,0 | 17,5 |
| 05003094001 | 193667 | | | 3/8" | 100,0 | 12,0 | 17,5 |

8740 B Douille à embout Zyklop avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

8740 B Douille à embout Zyklop avec emmanchement 3/8", avec profil extrafin



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|------|-------|------|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05003050001 | 227058 | | 4,0 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003051001 | 227065 | | 5,0 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003052001 | 227072 | | 6,0 | 107,0 | 12,0 | 17,5 | 81,5 | 1 |
| 05003054001 | 227089 | | 8,0 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 74,5 | 1 |
| 05003056001 | 227096 | | 10,0 | 100,0 | 12,0 | 17,5 | 74,5 | 1 |

Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt B 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



| | Code | EAN | | |
|--|-------------|--------|---|---|
| | 05003971001 | 194954 | | 1 |
| | | | 8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5 | |
| | | | Belt B 0/8 1x 45,0x275,0 | |
| | | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

8740 B HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Finition longue

8740 B HF 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"



| | | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05003180001 | 4013288 195050 | | | 1 |
| | | 8740 B HF 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0 | | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | | |

8740 B HF Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"

- Finition longue
- Système impérial

8740 B HF Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklop avec fonction de retenue et attachement 3/8"



| | | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05003181001 | 4013288 195067 | | 1 |
| | | 8740 B HF 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Belt B Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklus 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 8 douille-embouts sur sangle, textile très résistant, attachement 3/8"
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go
- Système impérial

Belt B Imperial 1 Jeu de douille-embouts Zyklus 3/8" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05003974001 | 194985 | | 1 |
| | | 8740 B HF 1x 1/8"x35,0; 1x 9/64"x35,0; 1x 5/32"x35,0; 1x 3/16"x35,0; 1x 7/32"x35,0; 1x 1/4"x35,0; 1x 5/16"x38,5; 1x 3/8"x38,5 | |
| | | Belt B 0/8 1x 45,0x275,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Bicycle Set 8

Jeu de douilles à embouts 7 pièces avec emmanchement 3/8" pour cyclistes. Douilles à embouts avec un profil extrafin de 30 mm de long pour accéder plus facilement aux espaces de travail réduits. Le moletage facilite le vissage manuel sans risque de dérapage.

Repéreur d'outils « Take it easy » avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Douilles à embouts avec fonction de retenue pour les vis TORX® et à six pans creux les plus courantes
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Dans une pochette pliable robuste facile à prendre avec soi

Bicycle Set 8



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004176001 | 220622 | | 1 |
| | | 8767 B 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0 | |
| | | 8740 B 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x70,0 | |

8796 LB Rallonge Zyklus « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 LB Rallonge Zyklus « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003592001 | 121325 | 3/8" | 200,0 | | | | 1 |

8796 SB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"

- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Pour douilles à carré 3/8", avec blocage à bille
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SB Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003591001 | 121318 | 3/8" | 125,0 | | | | | 1 |

8794 LB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003583001 | 121288 | 3/8" | 200,0 | | | | | 1 |

8794 SB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SB Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003582001 | 121271 | 3/8" | 125,0 | | | | | 1 |

8795 B Joint de cardan Zyklop, 3/8"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 B Joint de cardan Zyklop, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|---|
| 05003585001 | 121523 | 3/8" | 50,0 | | | | | 1 |

8794 B Rallonge Zyklop « Wobble », 3/8"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérobés.

8794 B Rallonge Zyklop « Wobble », 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|---|
| 05003584001 | 121295 | 3/8" | 76,0 | | | | | 1 |

8784 B1 Adaptateur Zyklop, 3/8"

- Adaptateur Zyklop 3/8", avec adaptateur à changement rapide pour un échange quasi instantané des embouts

8784 B1 Adaptateur Zyklop, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|------|------|--|--|--|---|
| 05003590001 | 121301 | 1/4" | 3/8" | 44,0 | | | | 1 |

8789 B Manche en « T » Zyklop, 3/8"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 3/8" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 B Manche en « T » Zyklop, 3/8"



| Code | EAN | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05003581001 | 121516 | 3/8" | 165,0 | | | | | 3 |

Belt B (sangle textile porte-outils), pour 8 outils, sans garniture



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003980001 | 4013288 195005 | | 1 |
| | | Belt B 0/8 1x 45,0x275,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Belt B (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture



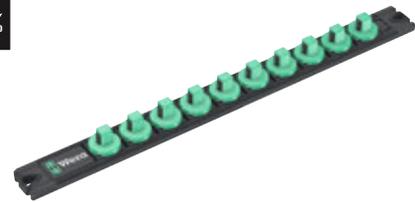
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003981001 | 4013288 195012 | | 1 |
| | | Belt B 0/9 1x 45,0x310,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

9601 Barre magnétique pour douilles, 3/8", vide
1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 3/8".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

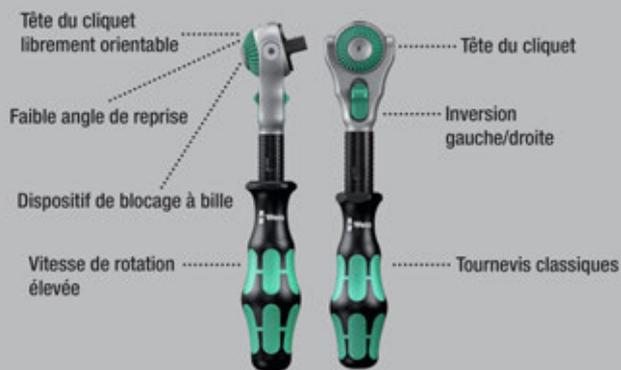
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 3/8"

9601 Barre magnétique pour douilles, 3/8", vide



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-------|--|--|--|---|
| 05136421001 | 4013288 223333 | mm | mm | | | | 1 |
| | | 30,0 | 340,0 | | | | |

Zyklop Speed : Incroyablement rapide et flexible



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Denture fine avec 72 dents
- Faible angle de reprise de 5 degrés seulement
- Douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

8100 SC 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", métrique



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004076001 | 4013288 173874 | | 1 |
| | | 8000 C 1x 1/2"x277,0 | |
| | | 8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | 8794 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8794 C 1x 1/2"x52,0 | |
| | | 8784 C2 1x 9/16"x1/2"x50,0 | |
| | | 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | 855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32 | |
| | | 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35 | |
| | | 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30 | |

8100 SC 9 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05004079001 | 173997 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30 | |

8100 SC 2 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", métrique

- Composition 37 pièces dans une robuste mallette métallique



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003645001 | 121189 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8000 C 1x 1/2"x277,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0 | |
| | | <input type="checkbox"/> 8789 C 1x 1/2"x250,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 C 1x 1/2"x52,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8795 C 1x 1/2"x69,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 SC 1x 1/2"x125,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8796 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/2 Z PH 1x PH 3x32 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 855/2 Z PZ 1x PZ 3x32 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30 | |

8100 SC 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial

- Composition 38 pièces dans une robuste mallette métallique

8100 SC 4 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", syst. impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---------------|---|---|
| 05003647001 | 121202 | | | 1 |
| | | 8000 C | 1x 1/2"x277,0 | |
| | | 8790 HMC | 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0; 1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0; 1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0 | |
| | | 8789 C | 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8794 C | 1x 1/2"x52,0 | |
| | | 8795 C | 1x 1/2"x69,0 | |
| | | 8784 C2 | 1x 5/16"x1/2"x50,0 | |
| | | 8796 SC | 1x 1/2"x125,0 | |
| | | 8796 LC | 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 851/2 Z PH | 1x PH 3x32 | |
| | | 855/2 Z PZ | 1x PZ 3x32 | |
| | | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | 840/2 Z | 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30 | |

8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"

- Réunit 5 types de cliquet en 1
- Construction massive en chape et bague de rotation pour un travail à très haute vitesse
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis

8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|---|
| 05003600001 | 121882 | 1/2" | 277,0 | | | | 1 |

8000 C SB Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2"



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--------|---------------|---|
| 05073262001 | 128058 | 8000 C | 1x 1/2"x277,0 | 3 |

Zyklop Hybrid - Plus de longueur pour plus de force



Assortiment cliquet Zyklop Hybrid, emmanchement 1/2", métrique. Avec cliquet Zyklop Hybrid et rallonge de manche Hybrid.

- Levier d'inversion pour changement de sens commode
- Denture fine à 72 dents pour angle de reprise de 5° seulement
- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume
- Repérage couleur des calibres des douilles
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles

8006 SC 1 Jeu cliquet Zyklop Hybrid, à carré 1/2", métrique



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|------------------------|---|---|
| 05004090001 | 4013288 182159 | | | 1 |
| | | 8006 C | 1x 1/2"x281,0 | |
| | | 8797 C | 1x 271,0 | |
| | | 8794 LC | 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8790 HMC HF | 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | Bande autocollante 240 | 1x 50,0x240,0 | |

Jeu Zyklop Hybrid

Assortiment cliquet Zyklop Hybrid, emmanchement 1/2", métrique. Avec cliquet Zyklop Hybrid, rallonge de manche Hybrid, rallonge et 10 douilles.

- Cliquet Zyklop Hybrid à extra-long (bras de levier) et tête réduite
- Denture fine à 72 dents pour angle de reprise de 5° seulement
- Rallonge à goupille de déverrouillage

Jeu Zyklop Hybrid



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--------|---------------|---|
| 05004095001 | 4013288 184320 | | | 1 |
| | | 8006 C | 1x 1/2"x281,0 | |
| | | 8797 C | 1x 271,0 | |

8006 C Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, à carré 1/2"

Cliquet Zyklop Hybrid avec levier d'inversion, à emmanchement 1/2", faible poids, manche Kraftform ergonomique, tête à géométrie mince, long levier et possibilité d'ajout d'une rallonge.



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|-------|----|----|--|---|
| 05003780001 | 4013288 184214 | 1/2" | 281,0 | 34 | 37 | | 3 |

8797 C Rallonge Zyklop Hybrid

- Utilisable avec Zyklop Hybrid 8006 C
- Permettant d'accroître le couple à transmettre
- Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression et à la traction
- À goupille de déverrouillage
- Lame en acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure

8797 C Rallonge Zyklop Hybrid



| | EAN | Ø | L | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | | |
| 05003781001 | 183200 | 271,0 | 134,0 | | | | | | 1 |

Zyklop Metal avec carré mâle traversant



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de 4,7 degrés seulement
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Le repéreur d'outils Take it easy

8100 SC 7 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2", métrique



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---------------|--|---|
| 05004077001 | 173942 | | | 1 |
| | | 8003 C | 1x 1/2"x281,0 | |
| | | 8790 HMC | 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | 8794 LC | 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8794 C | 1x 1/2"x52,0 | |
| | | 8784 C2 | 1x 9/16"x1/2"x50,0 | |
| | | 851/2 Z PH | 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | 840/2 Z | 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30 | |

8100 SC 10 Jeu cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2", syst. impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05004080001 | 4013288 173966 | | | 1 |
| | | ☐ | 8003 C 1x 1/2"x281,0 | |
| | | ● | 8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0 | |
| | | ☐ | 8794 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | ☐ | 8794 C 1x 1/2"x52,0 | |
| | | ● | 8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0 | |
| | | + | 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | ⊕ | 867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | ○ | 840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30 | |

8003 C Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2"

- Minceur extrême. Long levier. Cliquet forgé 100 % métal en chrome-molybdène.
- Double denture. Confère aux 38 robustes dents de scie l'effet de précision mécanique d'une fine denture de 76 à angle de reprise de 4,7°.
- Inversion en toute souplesse du carré mobile captif
- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille

8003 C Cliquet Zyklop Metal avec carré mâle traversant, à carré 1/2"



| Code | EAN | ☐ | ⌘ | ⌘ | ⌘ | | |
|-------------|-------------------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004063001 | 4013288 174055 | 1/2" | 281,0 | 36 | 37 | | 3 |

Zyklop Metal avec levier d'inversion



Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de ré-appréhender totalement le concept d'« assortiment cliquet » et offrent une robustesse et une longévité remarquables.

Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°

8100 SC 8 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2", métrique



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---------------|---|---|
| 05004078001 | 4013288 173881 | | | 1 |
| | | 8004 C | 1x 1/2"x281,0 | |
| | | 8790 HMC | 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | 8794 LC | 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8794 C | 1x 1/2"x52,0 | |
| | | 8784 C2 | 1x 5/16"x1/2"x50,0 | |
| | | 851/2 Z PH | 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | 840/2 Z | 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30 | |

8100 SC 11 Jeu cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2", syst. impérial



| Code | EAN | | | | |
|-------------|--------|---------------|---|--|---|
| 05004081001 | 173973 | | | | 1 |
| | | 8004 C | 1x 1/2"x281,0 | | |
| | | 8790 HMC | 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0 | | |
| | | 8794 LC | 1x 1/2"x250,0 | | |
| | | 8794 C | 1x 1/2"x52,0 | | |
| | | 8784 C2 | 1x 5/16"x1/2"x50,0 | | |
| | | 851/2 Z PH | 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | | |
| | | 867/2 Z TORX® | 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | | |
| | | 840/2 Z | 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30 | | |

8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2"

- Changement de sens commode grâce au levier d'inversion
- Cliquet extrêmement mince à long manche
- Angle de reprise de seulement 5°
- Fixation sûre de la douille

8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|----|----|--|---|
| 05004064001 | 174062 | 1/2" | 281,0 | 34 | 37 | | 3 |

8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

Douille Impaktor 1/2" pour utilisation sur boulonneuse et visseuse à chocs. La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement la bonne taille de douille. Profil 6 pans et gorge à trous pour vis et écrous 6 pans.

Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

- Pour boulonneuse et visseuse à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004570001 | 210012 | | 13,0 | 38,0 | 21,0 | 24,0 | 1 |
| 05004571001 | 210029 | | 14,0 | 38,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05004572001 | 210036 | | 15,0 | 38,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004573001 | 210043 | | 16,0 | 38,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004574001 | 210050 | | 17,0 | 38,0 | 26,0 | 26,0 | 1 |
| 05004575001 | 210067 | | 18,0 | 38,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004576001 | 210074 | | 19,0 | 38,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004577001 | 210081 | | 20,0 | 38,0 | 26,0 | 30,0 | 1 |
| 05004578001 | 210098 | | 21,0 | 38,0 | 26,0 | 30,0 | 1 |

Belt C Impaktor 1 Jeu de douilles 1/2"

Sangle textile (Belt) au design Wera avec 9 douilles Impaktor dans un volume restreint. Un mécanisme sans contrainte pour maintenir et prélever les douilles sans effort.

Mousqueton pour passant de ceinture ou trousse à outils et arrière en scratch et scratch autocollant pour une fixation simple au mur, à la servante... ou aux produits Wera 2go.

Douilles Impaktor pour un usage sur boulonneuse et clé à chocs avec carré 1/2". La technologie Impaktor vous assure une durée de vie supérieure même en cas d'usage intensif.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement la bonne taille de douille. Avec profil 6 pans et gorge à trous. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Pour vis et écrous 6 pans.

- Jeu de 9 douilles 1/2" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Particulièrement indiqués pour l'utilisation avec les visseuses à chocs
- Avec Take it easy: Reconnaissance de la taille par la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C Impaktor 1 Jeu de douilles 1/2"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05004580001 | 210104 | | 1 |
| | | ● 8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 | |
| | | Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1 Jeu de douilles, 1/2"

Barre magnétique avec 9 douilles Impaktor pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2".

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Pour boulonneuse et visseuse à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1 Jeu de douilles, 1/2"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05005490001 | 223289 | | 1 |
| | | ● 8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 | |
| | | 9602 1x 30,0x370,0 | |

8790 C Impaktor Deep Douille 1/2"

Douille Impaktor longue pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à carré 1/2" soit de 12,5 mm. Aussi pour le vissage en profondeur et sur goujons dans les espaces exigus.

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Système « Take it easy » avec une couleur en fonction de la dimension pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Avec profil à six pans et gorge à trous. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans. Pour vis et écrous à tête hexagonale.

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc à carré 1/2" soit de 12,5 mm
- Douilles longues pour le vissage en profondeur et sur goujons dans les espaces exigus
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs

8790 C Impaktor Deep Douille 1/2"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004830001 | 221926 | | 13,0 | 83,0 | 21,0 | 24,0 | 1 |
| 05004831001 | 221933 | | 14,0 | 83,0 | 22,0 | 24,0 | 1 |
| 05004832001 | 221940 | | 15,0 | 83,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004833001 | 221957 | | 16,0 | 83,0 | 24,0 | 24,0 | 1 |
| 05004834001 | 221964 | | 17,0 | 83,0 | 26,0 | 26,0 | 1 |
| 05004835001 | 221995 | | 18,0 | 83,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004836001 | 222008 | | 19,0 | 83,0 | 28,0 | 28,0 | 1 |
| 05004837001 | 222015 | | 21,0 | 83,0 | 30,0 | 27,0 | 1 |
| 05004838001 | 222107 | | 22,0 | 83,0 | 32,0 | 28,0 | 1 |
| 05004839001 | 222114 | | 24,0 | 83,0 | 34,0 | 30,0 | 1 |
| 05004840001 | 222121 | | 27,0 | 83,0 | 38,0 | 33,0 | 1 |

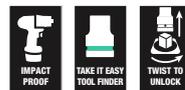
8790 C Impaktor Deep Set 1

Jeu de 11 douilles Impaktor Deep pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2". Version longue pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Le profil à six pans utilisé permet la transmission de forces élevées avec une grande précision et préserve le profil. Repéreur d'outils « Take it easy » avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Douille longue 1/2" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Pour boulonneuses et visseuses à chocs avec carré 1/2"
- Technologie Impaktor pour une durée de vie supérieure à la moyenne
- Profil 6 pans pour un parfait ajustement et la transmission maximale du couple
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Pochette textile très résistante

8790 C Impaktor Deep Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05004841001 | 224088 | | 1 |
| | | 8790 C Impaktor Deep 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0 | |

8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2"

- Douille Zyklop 1/2"
- Pour actionnement manuel ou mécanisé (pas « impact »)
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Avec gorge à bille
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|----|---------|
| 05003601001 | 120618 | | 10,0 | 37,0 | 15,5 | 24,0 | 1 | |
| 05003602001 | 120625 | | 11,0 | 37,0 | 16,5 | 24,0 | 1 | |
| 05003603001 | 120656 | | 12,0 | 37,0 | 17,5 | 24,0 | 1 | |
| 05003604001 | 120663 | | 13,0 | 37,0 | 19,0 | 24,0 | 1 | |
| 05003605001 | 120670 | | 14,0 | 37,0 | 20,0 | 24,0 | 1 | |
| 05003606001 | 120687 | | 15,0 | 37,0 | 21,0 | 24,0 | 1 | |
| 05003607001 | 120694 | | 16,0 | 37,0 | 22,5 | 24,0 | 1 | |
| 05003608001 | 120700 | | 17,0 | 37,0 | 24,0 | 26,0 | 1 | |
| 05003609001 | 120717 | | 18,0 | 37,0 | 25,0 | 26,0 | 1 | |
| 05003610001 | 120724 | | 19,0 | 37,0 | 26,5 | 26,0 | 1 | |
| 05003611001 | 120731 | | 20,0 | 37,0 | 28,0 | 26,0 | 1 | |
| 05003612001 | 120748 | | 21,0 | 37,0 | 29,0 | 26,0 | 1 | |
| 05003613001 | 120755 | | 22,0 | 37,0 | 30,5 | 26,0 | 1 | |
| 05003614001 | 120762 | | 24,0 | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1 | |
| 05003615001 | 120779 | | 27,0 | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1 | |
| 05003616001 | 120786 | | 30,0 | 42,0 | 40,0 | 34,0 | 1 | |
| 05003617001 | 120793 | | 32,0 | 42,0 | 42,0 | 36,0 | 1 | |
| 05003618001 | 120809 | | | 37,0 | 15,5 | 24,0 | 1 | 3/8" |
| 05003619001 | 120816 | | | 37,0 | 16,5 | 24,0 | 1 | 7/16" |
| 05003620001 | 120823 | | | 37,0 | 19,0 | 24,0 | 1 | 1/2" |
| 05003621001 | 120830 | | | 37,0 | 20,0 | 24,0 | 1 | 9/16" |
| 05003622001 | 120847 | | | 37,0 | 21,0 | 24,0 | 1 | 19/32" |
| 05003623001 | 120854 | | | 37,0 | 22,5 | 24,0 | 1 | 5/8" |
| 05003624001 | 120861 | | | 37,0 | 25,5 | 26,0 | 1 | 11/16" |
| 05003625001 | 120878 | | | 37,0 | 26,5 | 26,0 | 1 | 3/4" |
| 05003626001 | 120885 | | | 37,0 | 28,0 | 26,0 | 1 | 25/32" |
| 05003627001 | 120892 | | | 37,0 | 29,0 | 26,0 | 1 | 13/16" |
| 05003628001 | 120908 | | | 37,0 | 30,5 | 26,0 | 1 | 7/8" |
| 05003629001 | 120915 | | | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1 | 15/16" |
| 05003630001 | 120922 | | | 37,0 | 33,0 | 28,0 | 1 | 31/32" |
| 05003631001 | 120939 | | | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1 | 1" |
| 05003632001 | 120946 | | | 40,0 | 36,5 | 32,0 | 1 | 1 1/16" |
| 05003633001 | 120953 | | | 40,0 | 40,0 | 34,0 | 1 | 1 1/8" |
| 05003634001 | 120960 | | | 42,0 | 40,0 | 34,0 | 1 | 1 3/16" |
| 05003635001 | 120977 | | | 42,0 | 42,0 | 36,0 | 1 | 1 1/4" |

8790 HMC HF Douille Zyklop à emmanchement 1/2" (HF = avec fonction de retenue)

- Douille (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Chrome-vanadium, chromage mat
- Avec gorge de capture de bille, molette à l'extrémité arrière pour une maniabilité élevée

8790 HMC HF Douille Zyklop à emmanchement 1/2" (HF = avec fonction de retenue)



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|------|----|--|
| 05003730001 | 180957 | | 10,0 | 37,0 | 17,8 | 23,5 | 10,4 | 1 | |
| 05003731001 | 180964 | | 11,0 | 37,0 | 18,8 | 23,5 | 10,4 | 1 | |
| 05003732001 | 180971 | | 12,0 | 37,0 | 20,4 | 23,5 | 11,4 | 1 | |
| 05003733001 | 181022 | | 13,0 | 37,0 | 21,4 | 23,5 | 11,4 | 1 | |
| 05003734001 | 181039 | | 14,0 | 37,0 | 22,6 | 23,5 | 11,4 | 1 | |
| 05003735001 | 181046 | | 15,0 | 37,0 | 23,6 | 23,5 | 12,0 | 1 | |
| 05003736001 | 181053 | | 16,0 | 37,0 | 25,0 | 23,5 | 12,0 | 1 | |
| 05003737001 | 181060 | | 17,0 | 37,0 | 26,8 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003738001 | 181077 | | 18,0 | 37,0 | 28,0 | 23,5 | 12,5 | 1 | |
| 05003739001 | 181084 | | 19,0 | 37,0 | 29,2 | 23,5 | 14,0 | 1 | |

Belt C 1 Jeu de douilles Zyklop 1/2" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 7 douille sur sangle, textile très résistant, attachement 1/2"
- Douilles à fonction de retenue pour vis et écrous
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 1 Jeu de douilles Zyklop 1/2" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003995001 | 204400 | | 1 |
| | | ● 8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | ● Outil d'extraction d'écrous 1x 14,0x43,0 | |
| | | ● Belt C 0/6 1x 45,0x275,0 | |
| | | ● Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles C Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/2", système impérial

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/2". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles C Imperial 1 Jeu de douilles Zyklop, 1/2", système impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05005480001 | 223296 | | 1 |
| | | ● 8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 1"x40,0 | |
| | | ● 9602 1x 30,0x370,0 | |

8790 HMC HF 1 Jeu de douilles à carré Zyklop à fonction de retenue

Jeu de douilles à carré, avec fonction de retenue pour un vissage particulièrement commode allié à un risque amoindri de perdre la vis lors de son acheminement vers la pièce.

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière de la douille pour une maniabilité élevée lors des opérations manuelles

8790 HMC HF 1 Jeu de douilles à carré Zyklop à fonction de retenue



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05004203001 | 184238 | | | 1 |
| | |  8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | | |

8790 C Wheel Impaktor Douille à emmanchement 1/2"

Douille Impaktor, 1/2", pour visseuse à chocs; douille de protection en plastique libre pour plus de rapidité, un meilleur guidage lors du vissage et une bonne protection des gantes.

- Pour l'usage sur visseuse et boulonneuse à chocs à carré 1/2"
- Finition Impaktor pour une résilience extrême
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

8790 C Wheel Impaktor Douille à emmanchement 1/2"



| | EAN | |  |  |  | | |  |
|-------------|---------|--|---|---|---|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05004590001 | 210739 |  | 17,0 | 85,0 | 30,0 | | | 1 |
| 05004591001 | 210746 |  | 19,0 | 85,0 | 30,0 | | | 1 |
| 05004592001 | 210753 |  | 21,0 | 85,0 | 32,0 | | | 1 |

Wheel Impaktor C Set 1 Jeu de douilles 1/2"

3 douilles Impaktor à carré 1/2" pour l'usage sur visseuse à chocs, avec douille de protection libre pour plus de vitesse, un meilleur guidage et une parfaite protection de la gante.

Wheel Impaktor C Set 1 Jeu de douilles 1/2"



| | | | | |
|-------------|--|--------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| 05004595001 | | 210760 | 4013288 | 1 |
| | | ● | 8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0 | |

8790 HMC Deep Douille longue à emmanchement 1/2"

Douilles longues 1/2" pour usage manuel et sur machine (ISO 2725-part 3) avec gorge à bille; pour vis et écrous 6 pans. Pour un usage manuel et machine (sans chocs) et un accès profond ou vissage sur goujon.

Marquage de couleur Take it easy pour trouver facilement le bon outil. Moletage permettant un usage efficace même avec les mains grasses. Le profil à six pans permet la transmission de forces élevées et sollicite moins les pans de l'écrou ou de la tête de vis qu'un profil à douze pans.

Grâce à leur angle de reprise limité, les cliquets à denture fine rendent l'utilisation d'un profil à douze pans superflue, même dans les espaces restreints.

- Douille longue pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Moletage pour un excellent usage manuel
- Chrome-Vanadium mat

8790 HMC Deep Douille longue à emmanchement 1/2"



| Code | EAN | | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|--|------|------|------|------|---|
| 05004550001 | 210562 | | 10,0 | 83,0 | 15,5 | 21,8 | 1 |
| 05004551001 | 210579 | | 11,0 | 83,0 | 16,7 | 22,0 | 1 |
| 05004552001 | 210586 | | 12,0 | 83,0 | 18,0 | 22,0 | 1 |
| 05004553001 | 210593 | | 13,0 | 83,0 | 19,2 | 22,0 | 1 |
| 05004554001 | 210609 | | 14,0 | 83,0 | 20,5 | 22,0 | 1 |
| 05004555001 | 210616 | | 15,0 | 83,0 | 22,0 | 20,7 | 1 |
| 05004556001 | 210623 | | 16,0 | 83,0 | 22,0 | 20,7 | 1 |
| 05004557001 | 210630 | | 17,0 | 83,0 | 24,0 | 22,2 | 1 |
| 05004558001 | 210647 | | 18,0 | 83,0 | 26,0 | 23,2 | 1 |
| 05004559001 | 210654 | | 19,0 | 83,0 | 26,0 | 23,2 | 1 |
| 05004560001 | 210661 | | 20,0 | 83,0 | 28,0 | 25,2 | 1 |
| 05004561001 | 210678 | | 21,0 | 83,0 | 28,0 | 25,2 | 1 |
| 05004562001 | 210685 | | 22,0 | 83,0 | 30,0 | 27,2 | 1 |
| 05004563001 | 210692 | | 24,0 | 83,0 | 32,0 | 28,2 | 1 |

Belt C Deep 1 Jeu de douilles 1/2"

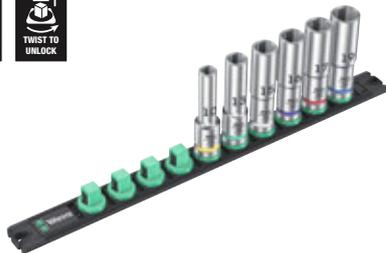
- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Douille longue 1/2" pour accès en profondeur et vissage sur goujon
- Profil 6 pans pour un vissage précis et une bonne protection de la vis même si le couple est important
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

Belt C Deep 1 Jeu de douilles 1/2"



| | | | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05004565001 | 210708 | | | 1 |
| | | ● | 8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0 | |
| | | | Belt C 0/6 1x 45,0x275,0 | |
| | | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

Barre magnétique pour douilles C Deep 1 Jeu de douilles, 1/2"



| | | | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05005470001 | 223272 | | | 1 |
| | | ● | 8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0 | |
| | | | 9602 1x 30,0x370,0 | |

8790 HMC Deep Douille fendue à emmanchement 1/2"

Douille pour vis et écrous à tête hexagonale, 1/2", version longue. Fendue sur le côté pour le montage de connecteurs encastrables.

Avec gorge à bille. Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs).

- Fendue sur le côté pour le montage de connecteurs encastrables câblés par le haut et sur les côtés

8790 HMC Deep Douille fendue à emmanchement 1/2"



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05138007001 | 233547 | 17,0 | 76,0 | 24,0 | 24,0 | 10,0 | | 1 |

8767 C HF TORX® Embouts à douille TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8767 C HF TORX® Embouts à douille TORX® HF Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|-------|------|------|-------|---|
| 05003830001 | 183316 | | TX 20 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003850001 | 183545 | | TX 20 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003831001 | 183323 | | TX 25 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003851001 | 183552 | | TX 25 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003832001 | 183330 | | TX 27 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003852001 | 183569 | | TX 27 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003833001 | 183347 | | TX 30 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003853001 | 183576 | | TX 30 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003834001 | 183354 | | TX 40 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003854001 | 183583 | | TX 40 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003835001 | 183361 | | TX 45 | 60,0 | 16,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003855001 | 184443 | | TX 45 | 140,0 | 16,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003836001 | 183378 | | TX 50 | 60,0 | 21,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003856001 | 183606 | | TX 50 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003837001 | 183385 | | TX 55 | 60,0 | 21,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003857001 | 183613 | | TX 55 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |
| 05003838001 | 183392 | | TX 60 | 60,0 | 21,4 | 23,5 | 21,5 | 1 |
| 05003858001 | 183620 | | TX 60 | 140,0 | 21,4 | 23,5 | 101,5 | 1 |

Belt C 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/2" avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit. Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera.

Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 3 TORX® HF Zyklop Jeu de douille-embouts TORX® 1/2" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05003997001 | 204882 | | 1 |
| | | 8767 C HF 1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0 | |
| | | Belt C 0/6 1x 45,0x275,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

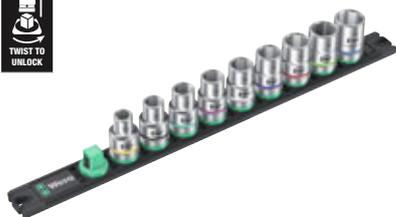
Barre magnétique pour douilles C 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/2"

Barre magnétique avec 9 douilles pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans chocs), 1/2". Un mécanisme de rotation souple assure un maintien sûr et un retrait facile des douilles.

Système « Take it easy » une couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Jeu de 9 douilles sur barre magnétique, 1/2"
- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Barre magnétique pour douilles C 4 Jeu de douilles Zyklop, 1/2"



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05005460001 | 223265 | | 1 |
| | | 8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | 9602 1x 30,0x370,0 | |

8767 C TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles

8767 C TORX® HF 1 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004202001 | 184276 | | 1 |
| | | 8767 C HF 1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0 | |

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8767 C TORX® HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05004211001 | 185464 | | 1 |
| | | 8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8767 C TORX® HF 3 Zyklop Jeu de douilles à embout Zyklop TORX® avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004212001 | 185471 | | 1 |
| | | 8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0; 1x TX 60x140,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8740 C HF Douille à embout Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue

- Douille à embout (sauf « impact ») pour utilisation manuelle et mécanisée
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Molette à l'extrémité arrière assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles.
- Chrome-vanadium, chromage mat

8740 C HF Douille à embout Zyklop à emmanchement 1/2" avec fonction de retenue



| Code | EAN | | ⊘ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ |
|-------------|---------|--|------|-------|------|------|-------|----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 05003820001 | 183217 | | 4,0 | 60,0 | 14,0 | 21,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003840001 | 183484 | | 4,0 | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003821001 | 183224 | | 5,0 | 60,0 | 14,0 | 21,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003841001 | 183491 | | 5,0 | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003822001 | 183231 | | 6,0 | 60,0 | 14,0 | 21,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003842001 | 183507 | | 6,0 | 140,0 | 14,0 | 21,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003823001 | 183248 | | 7,0 | 60,0 | 14,0 | 23,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003843001 | 183514 | | 7,0 | 140,0 | 14,0 | 23,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003824001 | 183255 | | 8,0 | 60,0 | 16,0 | 23,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003844001 | 183521 | | 8,0 | 140,0 | 16,0 | 23,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003825001 | 183262 | | 10,0 | 60,0 | 16,0 | 23,5 | 21,5 | 1 | |
| 05003845001 | 183538 | | 10,0 | 140,0 | 16,0 | 23,5 | 101,5 | 1 | |
| 05003826001 | 183279 | | 12,0 | 60,0 | 21,0 | 23,5 | 23,0 | 1 | |
| 05003827001 | 183286 | | 14,0 | 60,0 | 22,0 | 23,5 | 23,0 | 1 | |
| 05003828001 | 183293 | | 17,0 | 60,0 | 24,5 | 25,5 | 23,0 | 1 | |
| 05003829001 | 183309 | | 19,0 | 60,0 | 26,5 | 27,5 | 23,0 | 1 | |

Belt C 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 6 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme « Twist to Unlock », très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système Take it easy une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire. Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche. Douille-embouts particulièrement courtes et robustes présentant tous les avantages de la technologie Wera. Embout-douille à fonction de retenue pour un vissage simple sans risque de perdre la vis lors du montage. Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.

- Jeu de 6 douilles, 1/2" sur sangle textile
- Douille-embouts avec les avantages de la technologie Wera
- Douille-embouts avec fonction de retenue
- Mécanisme « Twist to Unlock », très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C 2 Jeu de douille-embouts Zyklop 1/2" pour vis six pans creux avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05003996001 | 4013288 204424 | | 1 |
| | | ○ 8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0 | |
| | | Belt C 0/6 1x 45,0x275,0 | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | |

8740 C HF Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles

8740 C HF Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004201001 | 4013288 184283 | | 1 |
| | | ○ 8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0; 1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

8740 C HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue, à emmanchement 1/2"

- Housse textile compacte et très robuste. Poids et volume faibles
- Finition longue

8740 C HF 2 Zyklop Jeu de douilles à embout à six pans creux avec fonction de retenue, à emmanchement 1/2"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004210001 | 4013288 185457 | | 1 |
| | | ○ 8740 C HF 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

9529 C SB Clé étagée 1/2"

- 5 niveaux (3/8", 7/16", 1/2", 16 et 21 mm)
- Pour cliquets 1/2"
- Acier chrome-vanadium

9529 C SB Clé étagée 1/2"



| Code | EAN | mm | | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| 05136074001 | 228390 | 88,0 | | | | | | | 1 |

8796 LC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 LC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"



| Code | EAN | 1/2" | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003643001 | 121462 | 1/2" | 250,0 | | | | | | 1 |

8796 SC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"

- Pour douilles à carré 1/2", avec blocage à bille
- Système « flexible lock » offrant le choix entre blocage ou échange éclair de l'outil
- Avec bague libre pour un serrage/desserrage éclair des vis et écrous

8796 SC Rallonge Zyklop « flexible-lock » avec bague de rotation rapide, courte, 1/2"



| Code | EAN | 1/2" | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003642001 | 121455 | 1/2" | 125,0 | | | | | | 1 |

8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2"



| Code | EAN | 1/2" | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003638001 | 121431 | 1/2" | 250,0 | | | | | | 1 |

8794 SC Rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide, courte, 1/2"

Rallonge Zyklop Wera avec douille de rotation rapide haute maniabilité pour un serrage/desserrage éclair des vis et des écrous. En chrome-vanadium, chromage mat.

8794 SC Rallonge Zyklop avec douille à rotation rapide, courte, 1/2"



| Code | EAN | 1/2" | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003637001 | 121424 | 1/2" | 125,0 | | | | | | 1 |

8789 C Manche en « T » Zyklop, 1/2"

Manche en « T » Zyklop pour une transmission de couple supérieure. Pour douilles à carré 1/2" avec blocage à bille. Avec emmanchement coulissant, offrant une grande souplesse d'emploi. En chrome-vanadium haute qualité, chromage mat.

8789 C Manche en « T » Zyklop, 1/2"



| Code | EAN | 1/2" | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003636001 | 121530 | 1/2" | 250,0 | | | | | | 3 |

8795 C Joint de cardan Zyklop, 1/2"

Joint de cardan Zyklop Wera pour douilles à carré 1/4", avec blocage à bille.

8795 C Joint de cardan Zyklop, 1/2"



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05003640001 | 121547 | 1/2" | 69,0 | | | | | 1 |

8794 C Rallonge Zyklop « Wobble », 1/2"

Rallonge « Wobble » pour Zyklop Wera. Avec angle de basculement de 15° dans toutes les directions, permettant de travailler avec rapidité et précision même dans les endroits exigus et dérochés.

8794 C Rallonge Zyklop « Wobble », 1/2"



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05003639001 | 121448 | 1/2" | 52,0 | | | | | 1 |

8784 C2 Adaptateur Zyklop, 1/2", 5/16"

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone. Pour embouts à emmanchement hexagonal 5/16" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 8 ainsi que des séries 2 Wera. Avec mandrin à serrage rapide.

8784 C2 Adaptateur Zyklop, 1/2", 5/16"



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | | mm | | | | |
| 05003641001 | 119353 | 5/16" | 1/2" | 50,0 | | | | 1 |

8009 Zyklop Pocket Set 1

Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8".

Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage. La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet.

La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°. Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche.

Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embouts avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité

8009 Zyklop Pocket Set 1



| | | | | | | | |
|--|-------------|-------------------|---|--|--|--|---|
| | Code | EAN | | | | | |
| | 05004280001 | 4013288 221834 | | | | | 1 |
| | | | 8009 | | | | |
| | | | 1x 3/8"x1/4"x133,0 | | | | |
| | | | 851/1 BTZ | | | | |
| | | | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | | | | |
| | | | 855/1 BTZ | | | | |
| | | | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | | | | |
| | | | 867/1 TORX® BTZ | | | | |
| | | | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | | | | |
| | | | 840/1 BTZ | | | | |
| | | | 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | | | | |

8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004282001 | 4013288 221841 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> 8009 1x 3/8"x1/4"x133,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | <input type="checkbox"/> 840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25 | |
| | | <input type="checkbox"/> 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |

8009 Zyklop Pocket Set 2

Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8". Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage.

La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet. La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°. Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche. Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

Le porte-embouts universel de 75 mm de long pour embouts 1/4" peut être utilisé comme rallonge. Avec douilles dans les dimensions les plus courantes. 1 étui textile robuste 9468 à accrocher à la ceinture ; peut aussi se fixer sur le système Wera 2go.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embouts avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, utilisable comme rallonge
- Étui textile robuste à accrocher à la ceinture ; peut aussi se fixer sur le système Wera 2go

8009 Zyklop Pocket Set 2



8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--|---|
| 05004281001 | 4013288 223050 | | | 1 |
| | | 8009 | 1x 3/8"x1/4"x133,0 | |
| | | 893/1/1 | 1x 1/4"x75 | |
| | | 851/1 BTZ | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ | 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 BTZ | 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 8790 HMB | 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0 | |
| | | 9468 | 1x 155,0x65,0 | |
| | | Bande autocollante 70 | 1x 50,0x70,0 | |

| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--|---|
| 05004283001 | 4013288 223067 | | | 1 |
| | | 8009 | 1x 3/8"x1/4"x133,0 | |
| | | 893/1/1 | 1x 1/4"x75 | |
| | | 851/1 BTZ | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 Z | 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25 | |
| | | 868/1 Z | 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |
| | | 8790 HMB | 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 1/2"x29,0 | |
| | | 9468 | 1x 155,0x65,0 | |
| | | Bande autocollante 70 | 1x 50,0x70,0 | |

Zyklop Pocket

Ensemble complet et compact de cliquets et tournevis. Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts qui tient dans la poche du pantalon. Admission directe magnétique pour embouts 1/4" et douilles 3/8". Changement d'outil très rapide grâce à l'admission sans verrouillage. La tête positionnable à 0°, 15° et 90° permet d'utiliser l'outil comme cliquet et tournevis à cliquet. La denture fine avec 72 dents permet un angle de reprise faible de seulement 5°.

Large éventail d'applications grâce aux 12 embouts intégrés dans le manche. Le mécanisme de cliquet robuste permet des couples suffisants. Association idéale d'un cliquet Zyklop et d'un jeu de tournevis 12 pièces.

Le porte-embouts universel de 75 mm de long pour embouts 1/4" peut être utilisé comme rallonge. Avec douilles dans les dimensions les plus courantes. Dans une housse textile ; se fixe aussi sur le système Wera 2go.

- Cliquet Zyklop compact avec réserve d'embouts intégrée
- L'admission directe magnétique transforme le cliquet 3/8" en un tournevis à cliquet pour embout avec une admission 1/4"
- Tête du cliquet librement orientable avec 5 positions prédéfinies
- Cliquet réversible à denture fine (72 dents) pour un angle de reprise faible de seulement 5°
- Magasin d'embouts intégré et pivotant permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité

8009 Zyklop Pocket Set 3



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|--|
| | 4013288 | | | |
| 05004284001 | 227560 | | 1 | |
| | | 8009 1x 3/8"x1/4"x133,0 | | |
| | | 8794 SB 1x 3/8"x125,0 | | |
| | | 893/1/1 1x 1/4"x75 | | |
| | | 8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0 | | |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | | |
| | | 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | | |

8009 Zyklop Pocket Set 4



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004285001 | 4013288 227591 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 8009 1x 3/8"x1/4"x133,0 8794 SB 1x 3/8"x125,0 893/1/1 1x 1/4"x75 8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 840/1 BTZ 1x 4,0x25; 1x 6,0x25 840/1 Z 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Le Koloss - Ce cliquet va frapper un grand coup !



Le cliquet délibérément conçu pour être aussi utilisé comme marteau. Cliquet haute charge réversible, le « Koloss » est capable de supporter des contraintes de jusqu'à 600 newtons-mètres. Sa double denture et son angle de reprise minimal (6°) permettent un vissage rapide et précis même dans les situations de vissage étroites.

Et le « meilleur » : aucun coup, absolument aucun coup ne peut détruire le mécanisme du cliquet. Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction ; pourvu en son extrémité d'une admission pour rallonge Koloss 8780 C et broche d'écartement Koloss 8781 C. Assortiment comprenant en outre : 1 embout protecteur permettant de préserver les matériaux et surfaces, 1 rallonge Koloss pour la transmission de couples encore plus élevés, 1 goupille de déverrouillage et 1 étui grâce auquel on a toujours le Koloss à portée de main.

- Pouvant supporter des contraintes d'au moins 600 Nm
- Avec carré mobile pour serrage à droite et à gauche
- Incluant une fonction marteau
- Manche Kraftform multicomposants pour résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°

8002 C Koloss All Inclusive Set, à carré 1/2"



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|----------------------------------|---|
| 05133862001 | 4013288 162403 | | 1 |
| | | 8002 C 1x 1/2"x341,0 | |
| | | 8782 C 1x 50,0 | |
| | | 8780 C 1x 341,0x137 | |
| | | 8000 E 1x 40,5 | |
| | | 8000 HLF 1x 175,0x75,0 | |

8002 C Koloss 1/2", à carré 1/2"



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 05003692001 | 4013288 144607 | | | | | | | | 1 |
| | | 8002 C | | | | | | | |
| | | 1x 1/2"x341,0 | | | | | | | |
| | | 8782 C | | | | | | | |
| | | 1x 50,0 | | | | | | | |
| | | 8000 HLF | | | | | | | |
| | | 1x 175,0x75,0 | | | | | | | |

8780 C Rallonge Koloss

Rallonge pour Koloss Wera, en acier chrome-molybdène traité pour une rigidité élastique supérieure. Utilisable comme rallonge sur le Koloss 8002 C Wera, afin d'accroître le couple à transmettre. Manche Kraftform multicomposants pour une résistance optimale à la pression, aux coups et à la traction. Mentions de sécurité gravées de manière indélébile au laser.

8780 C Rallonge Koloss



| Code | EAN | Ø | Ø | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------|-----|--|--|--|--|--|---|
| 05003695001 | 4013288 144614 | mm | mm | | | | | | 1 |
| | | 341,0 | 137 | | | | | | |

8781 C Broche d'écartement Koloss

Broche d'écartement pour Koloss Wera. Destinée à l'alignement d'œillets et de perçages. Broche conique, acier chrome-molybdène trempé pour une rigidité élastique supérieure.

8781 C Broche d'écartement Koloss



| Code | EAN | Ø | Ø | | | | | | |
|-------------|-------------------|----|-------|--|--|--|--|--|---|
| 05003696001 | 4013288 144683 | mm | mm | | | | | | 1 |
| | | 50 | 135,0 | | | | | | |

8782 C Ensemble d'embouts protecteurs Koloss

Embouts protecteurs pour Koloss Wera. Destinés à protéger les matériaux et surfaces des pièces sur lesquelles on intervient. Matériau élastomère thermoplastique souple, pour une élasticité durable et une protection maximale.

8782 C Ensemble d'embouts protecteurs Koloss



| Code | EAN | # | mm | | | | | | |
|-------------|-------------------|---|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003697001 | 4013288 144690 | 2 | 50,0 | | | | | | 1 |

8000 E Outil de déverrouillage



| Code | EAN | mm | | | | | | | |
|-------------|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|---|
| 05136400001 | 4013288 194633 | mm | | | | | | | 1 |
| | | 40,5 | | | | | | | |

Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture

- Sangle porte-outils sans garniture, pour 6 douilles 1/2"
- À mousqueton
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go

Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05003892001 | 4013288 205797 | | | 1 |
| | | Belt C 0/6 1x 45,0x275,0 | | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | | |

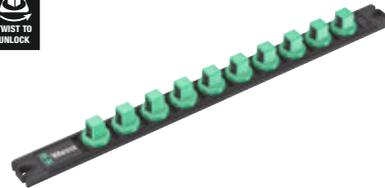
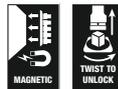
9602 Barre magnétique pour douilles, 1/2", vide

1 barre magnétique pour douilles, vide, pouvant accueillir jusqu'à 10 douilles 1/2".

La barre magnétique permet une fixation temporaire sur les surfaces métalliques et la fonction Twist to unlock le maintien et le retrait en toute sécurité des douilles.

- Barre magnétique avec rangement sûr des douilles et retrait facile (Twist to unlock) pouvant être fixée temporairement au mur, à l'étagère ou à la servante d'atelier
- Mécanisme Twist to Unlock, très souple, maintien en toute sécurité et retrait facile des douilles
- Vide, peut accueillir jusqu'à 10 douilles, 1/2"

9602 Barre magnétique pour douilles, 1/2", vide



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | |
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05136422001 | 223340 | 30,0 | 370,0 | | | | | 1 |

Belt C Impaktor (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05003893001 | 4013288 211484 | | | 1 |
| | | Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0 | | |
| | | Bande autocollante 30 1x 30,0x200,0 | | |

Zyklop Mini - une forte personnalité

Zyklop Mini 1 pour embouts 1/4".

Zyklop Mini 2 convenant pour l'admission de douilles 8790 FA Wera ; outils très plats idéal pour les espaces exigus.

Zyklop Mini 3 Mini-clicquet pour l'admission directe de douilles 1/4".



Zyklop Mini 1 & 2 & 3 Mécanisme à fine denture (60 dents) ; faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3 Les faibles dimensions sont idéales pour toutes les situations de montage particulièrement étroites.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3 Inversion simple Inversion gauche/droite aisée.

Wera Zyklop Mini 1 : symbiose entre puissance et beauté. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse, pour une incroyable robustesse. Capable de supporter des contraintes allant jusqu'à 65 Nm.

Petit dimensionnement convenant tout particulièrement aux endroits exigus. Molette permettant un vissage rapide. En assortiment avec adaptateur pour douilles, le tout logé dans le Bit-Check Wera parfaitement éprouvé et muni d'une pince pour port à la ceinture. Prélèvement et remise en place faciles des outils. Robustesse élevée et haute longévité.

- Les Bit-Checks séduisent par leur fonctionnalité dans un espace ultra-réduit
- Mini-clicquet à embouts Wera, pour un vissage très rapide même dans les espaces de travail étroits
- Idéal en situation de vissage confinée
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Dans un Bit-Check maniable et robuste

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05073640001 | 144652 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bit-Check 30 Zyklus Mini 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05346293001 | 4013288 145765 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25 | |
| | | 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | 868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2

Cliqueter et visser au format Kraftform Kompakt. Forgés dans la masse, ces cliquets Zyklus Mini 1 et 2 en version acier massif combinent la finesse des lignes à une incroyable robustesse. Pour un vissage particulièrement rapide, même dans des endroits exigus. Partout où le vissage mécanique ou à l'aide d'un outil conventionnel est impossible faute de place, les Zyklus Mini 1 ou Mini 2 trouvent un terrain d'application.

Un mini-cliquet à embouts Zyklus Mini 1 ; convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 ainsi que des séries 1 et 4 Wera ; le recours à l'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4". 1 cliquet à douilles Zyklus Mini 2 ; convient pour l'admission directe des douilles spéciales Wera 8790 FA.



Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05135918001 | 4013288 182180 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 8005 Cliquet Zyklus Mini 2 1x 107 | |
| | | 813 1x 1/4"x78 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

De nombreux outils dans un espace ultra-réduit. Le classement par type de pointe et calibres permet un accès rapide aux embouts. Le mini-cliquet à embouts Wera. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse. La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques.

- Mini-cliquet à embouts 1/4" plus embouts extra-rigides

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05057418001 | 195951 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

De nombreux outils dans un espace ultra-réduit. Le classement par type de pointe et calibres permet un accès rapide aux embouts. Le mini-cliquet à embouts Wera. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse.

La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques.

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073645001 | 168115 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

Bicycle Set 1

Les spécialistes du cycle et cyclistes passionnés adorent bricoler les vélos. Wera propose un assortiment d'outils « Bicycle Set 1 » qui est particulièrement compact et rassemble les principaux outils nécessaires en une trousse textile.

La trousse très résistante contient un cliquet Zyklop Mini 1 et 10 embouts à technologie Wera spécialement adaptés aux besoins des cycles.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante en toute sécurité, sans endommager la jante.

- Jeu d'outils de vissage compact 14 pièces pour vélo, y compris pour les déplacements
- Composition pratique pour le montage et les réparations aussi bien pros que privées
- Outils bien adaptés à l'usage courant sur vélos, VTT et E-Bikes
- Trousse robuste, compacte et n'abîmant pas les surfaces
- Jeu comprenant un cliquet à embout Mini, une rallonge et deux démonte-pneus avec fonctionnalités supplémentaires

Bicycle Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004170001 | 207623 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 3899/4/1 1x 1/4"x100 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |
| | | 9502 1x 105.0 | |
| | | 9503 1x 105.0 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Bicycle Set 9

Un large choix d'outils vélo pour un encombrement minimum. Le classement des 9 embouts en acier inoxydable en fonction de la pointe et de la taille permet d'accéder rapidement à l'outil souhaité.

Avec cliquet à embout Wera Zyklop Mini 1 en acier massif forgé. Le mécanisme à fine denture de 60 dents permet un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. La molette permet de visser rapidement dans les endroits trop exigus pour le cliquet. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Jeu 10 pièces Zyklop Mini
- Mini-cliquet pour l'admission directe de douilles 1/4"
- Forgé en métal monobloc pour plus de 65 Nm de résistance
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Les embouts en acier inoxydable

Bicycle Set 9



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004177001 | 220646 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 3851/1 TS PH 1x PH 2x25 | |
| | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

8001 A Zyklop Mini 1 Mini-cliquet à embouts 1/4" SB à emmanchement 1/4"

Le cliquet à embouts Wera. Maniement des plus aisés, même d'une seule main, en situation de vissage confinée. Réalisation 100 % acier forgé dans la masse.

La fine denture (60 dents) du mécanisme du cliquet autorise un faible angle de reprise (6° seulement), pour un travail précis. La molette permet un vissage rapide dans les espaces exigus où le « cliquetage » ne peut s'envisager. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche ergonomiques. Pour l'admission d'embouts et de douilles à emmanchement 1/4".

- Convient pour l'admission directe d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Réalisation en acier 100 % forgé
- Couples de plus de 65 Nm
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Idéal en situation de vissage confinée

8001 A Zyklop Mini 1 Mini-cliquet à embouts 1/4" SB à emmanchement 1/4"



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|-------------------------------------|--|---|
| 05073230001 | 4013288 144638 | | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

8011 Cliquet 4 embouts Zyklop Mini, 1/4"

- Pour manche avec admission d'embouts 1/4"

8011 Cliquet 4 embouts Zyklop Mini, 1/4"



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05003662001 | 234650 | 1/4" | 50,0 | | | | | 1 |

8005 Cliquet Zyklop Mini 2

Zyklop Mini 2 permettant l'admission directe des douilles spéciales Wera Zyklop. La finesse des lignes combinée à une incroyable robustesse. Pour un vissage particulièrement rapide, même dans des endroits exigus. Partout où le vissage mécanique ou à l'aide d'un outil conventionnel est impossible faute de place, le Zyklop Mini 2 trouve un terrain d'application.

- Admission directe des douilles spéciales Zyklop
- Faible angle de reprise de 6° pour travaux précis
- Inversion gauche/droite aisée
- L'idéal pour les situations de montage dans les endroits particulièrement exigus

8005 Cliquet Zyklop Mini 2



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05003660001 | 179616 | 107 | | | | | | 1 |

8008 A Cliquet Zyklop Mini 3, à carré 1/4"

Le cliquet 1/4" Wera Zyklop Mini 3. Utilisation simple à une main lorsqu'il n'y a que peu de place.

Forgé en métal monobloc. Mécanisme à 60 dents et angle de reprise de 6° pour un travail de précision.

Le moletage de la couronne assure la rapidité de vissage lorsqu'il n'y a pas de place pour cliqueter. Levier d'inversion. Manche et tête ergonomiques.

- Mini-cliquet pour l'admission directe d'écrous 1/4"
- Forgé en métal monobloc pour plus de 65 Nm de résistance
- Mécanisme de cliquet à denture fine pour un petit angle de reprise de 6°
- Inversion gauche/droite aisée
- Idéal en situation de vissage confinée

8008 A Cliquet Zyklop Mini 3, à carré 1/4"



| Code | EAN | □ | mm | | | | | | |
|-------------|--------|------|------|--|--|--|--|--|---|
| 05003793001 | 211699 | 1/4" | 87,0 | | | | | | 1 |

8790 FA Douille à carré Zyklop avec emmanchements 1/4" et hexagonal Hex 11

Douille Zyklop à emmanchement carré 1/4" et six pans Hex, pour le vissage manuel avec un cliquet 1/4".

8790 FA Douille à carré Zyklop avec emmanchements 1/4" et hexagonal Hex 11



| | EAN | ⊙ | mm | mm | mm | mm | mm | | |
|-------------|---------|------|-----|------|------|------|----|--|---|
| Code | 4013288 | ⊙ | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| 05003665001 | 179623 | 4,0 | 9,5 | 6,4 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003666001 | 179630 | 4,5 | 9,5 | 7,0 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003667001 | 179647 | 5,0 | 9,5 | 7,6 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003668001 | 179654 | 5,5 | 9,5 | 8,2 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003669001 | 179661 | 6,0 | 9,5 | 9,2 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003670001 | 183408 | 7,0 | 9,5 | 10,4 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003675001 | 179678 | 8,0 | 9,5 | 11,5 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003690001 | 179685 | 10,0 | 9,5 | 13,8 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003684001 | 183415 | 12,0 | 9,5 | 16,8 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |
| 05003685001 | 179692 | 13,0 | 9,5 | 17,8 | 11,8 | 18,0 | | | 1 |



Tool-Check PLUS 1

Wera

● 5.5 ● 6 ● 7 ● 8 ● 10 ● 12 ● 13

Wera
BE-TOOL ROOM



Tool-Check

**Le système Tool-Check Modular.
Modulable pour toujours trouver la bonne combinaison !**

Tool-Check Modular 1

Jeu d'outils 21 pièces ultracompact permettant jusqu'à 85 combinaisons d'outils différentes.

1 manche Kraftform 815/1, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4", 1 cliquet à embout (1/4") 8011 Zyklop Mini 4, avec l'adaptateur inclus 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") aussi adapté aux douilles 1/4", 1 porte-embouts magnétique 899/4/1 pour visseuses, 13 embouts avec emmanchement hexagonal 1/4" pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, vis à six pans creux et vis à fente. BiTorsion (BTZ) pour une plus grande longévité de l'outil, 4 douilles Zyklop 8790 HMA, 1/4".

Dans le Tool-Check Modular 1 compact. Peut être associé avec l'adaptateur rigide Tool-Check Modular 9549 ou la charnière flexible Tool-Check Modular 9550 à d'autres éléments du système Tool-Check Modular.

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour le vissage manuel et mécanique
- Idéal pour une multitude de vissages avec cliquet 1/4", utilisation manuelle ou mécanique. Permet jusqu'à 85 combinaisons d'outils différentes
- Cliquet à embout 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 pour manches avec admission d'embouts 1/4"
- Porte-embouts magnétique 899/4/1 K pour embouts 1/4" ; pour visseuses
- 13 embouts BiTorsion (BTZ) pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, six pans creux et fente ; 25 mm ou 50 mm de long
- 4 douilles 8790 HMA, 1/4" ; 1 adaptateur 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4")

Tool-Check Modular 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05049000001 | 4013288 234230 | | 1 |
| | | ● 815/1 1x 1/4"x78 | |
| | | ● 8011 A 1x 1/4"x50,0 | |
| | | □○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ●○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ 1x PH 1x25 | |
| | | ⊕ 851/4 BTZ 1x PH 2x50 | |
| | | ⊕ 855/1 BTZ 1x PZ 1x25 | |
| | | ⊕ 855/4 BTZ 1x PZ 2x50 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25 | |
| | | ⊕ 867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 | |
| | | ⊖ 800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50 | |
| | | ○ 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ●○ 8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Modular Imperial 1

- 4 douilles 8790 HMA, 1/4", tailles en pouces ; 1 adaptateur hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4"
- 9 embouts BiTorsion (BTZ) pour vis Phillips, TORX®, vis à fente et à empreinte carrée, 4 embouts extra-rigides (Z) pour vis à six pans creux ; 25 mm ou 50 mm de long

Tool-Check Modular Imperial 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05049001001 | 4013288 234674 | | | 1 |
| | | ● | 815/1 1x 1/4"x78 | |
| | | ● | 8011 A 1x 1/4"x50,0 | |
| | | ○ | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ● | 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | + | 851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 | |
| | | ✳ | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | ⊖ | 800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50 | |
| | | ○ | 840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25 | |
| | | □ | 868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50 | |
| | | ● | 8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1

Jeu de clés coudées ultracompact 7 pièces pour vis à six pans creux.

Le profil Hex-Plus offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis. L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis. Le chromage minutieux offre une protection élevée contre la corrosion. Toutes les clés sont faciles à repérer grâce à l'indication de la taille gravée au laser.

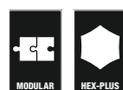
1 adaptateur 9549 pour Tool-Check Modular, utilisable avec différents composants Tool-Check Modular.

Dans le Tool-Check Modular compact.

- Jeu de clés coudées pour vis à six pans creux ; le profil Hex-Plus minimise l'arrondissement des vis à six pans creux
- Clés mâles coudées chromées pour une excellente protection des surfaces et une grande longévité.
- Dimension gravée au laser et résistant de ce fait à l'abrasion
- Adaptateur 9549 : élément rigide pour la liaison avec d'autres produits Tool-Check Modular



Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05049003001 | 4013288 234254 | | | 1 |
| | | ○ | 950 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90 | |
| | | | 9549 Adaptateur 1x 10,5x47,0x16,5 | |

¹⁾hexagonal standard.

Tool-Check Modular Micro 1

Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour les vissages en mécanique de précision.

1 manche Kraftform Micro 1014, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 4 mm, 20 embouts à emmanchement 4 mm pour vis Phillips et Pozidriv, TORX®, vis à six pans creux et vis à fente.

Extra-rigide à usage universel, 1 adaptateur 9549 utilisable avec différents composants Tool-Check Modular.

Dans le Tool-Check Modular Micro 1 compact.

- Jeu d'outils 21 pièces ultracompact pour les vissages en mécanique de précision
- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 4 mm
- Manche multicomposants Kraftform Micro à protection anti-roulement et tête rotative
- 20 embouts (emmanchement hexagonal 4 mm) pour vis Phillips et Pozidriv, vis TORX®, six pans creux et fente
- Adaptateur 9549 : élément rigide pour la liaison avec d'autres produits Tool-Check Modular

Tool-Check Modular Micro 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05049002001 | 234247 | | 1 |
| | | 1014 1x 4x80,0 | |
| | | 851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ¹⁾ ; 1x PH 1x30 | |
| | | 855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30 | |
| | | 867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30 | |
| | | 840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30 | |
| | | 800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30 | |
| | | 9549 Adaptateur 1x 10,5x47,0x16,5 | |

Tool-Check Modular Set 1

Jeu d'outils ultracompact Tool-Check Modular 1.

Composé de : 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Micro Modular 1, 1 Tool-Check Modular Clés coudées Hex-Plus 1, 1 adaptateur 9549 et 1 charnière 9550 (adaptateur et charnière pour une liaison entre deux éléments Tool-Check Modular).

Tool-Check Modular Set 1



| Code | EAN | | |
|---|-------------------|--|---|
| 05049020001 | 4013288 234766 | | 1 |
| 1x Tool-Check Modular 1 | | | |
| | | 815/1 1x 1/4"x78 | |
| | | 8011 A 1x 1/4"x50,0 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25 | |
| | | 851/4 BTZ 1x PH 2x50 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25 | |
| | | 855/4 BTZ 1x PZ 2x50 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25 | |
| | | 867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 | |
| | | 800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50 | |
| | | 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| 1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1 | | | |
| | | 950 1x 1,5x45 ²⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90 | |
| 1x Tool-Check Modular Micro 1 | | | |
| | | 1014 1x 4x80,0 | |
| | | 851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ³⁾ ; 1x PH 1x30 | |
| | | 855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30 | |
| | | 867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30 | |
| | | 840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30 | |
| | | 800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30 | |
| 1x 9550 Charnière | | | |
| | | 1x 67,5x91,0x22,0 | |
| 1x 9549 Adaptateur | | | |
| | | 1x 10,5x47,0x16,5 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

²⁾ hexagonal standard

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Tool-Check Modular Set Imperial 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05049025001 | 4013288 234773 | | | 1 |

1x Tool-Check Modular Imperial 1

| | |
|-----------------|--|
| 815/1 | 1x 1/4"x78 |
| 8011 A | 1x 1/4"x50,0 |
| 870/1 | 1x 1/4"x25 ¹⁾ |
| 899/4/1 | 1x 1/4"x50 |
| 851/4 BTZ | 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 |
| 867/1 TORX® BTZ | 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| 800/4 BTZ | 1x 0,8x5,5x50 |
| 840/1 Z | 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25 |
| 868/4 BTZ | 1x #1x50; 1x #2x50 |
| 8790 HMA | 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0 |

1x Tool-Check Modular Micro 1

| | |
|-------------------|---|
| 1014 | 1x 4x80,0 |
| 851/0 Micro | 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ²⁾ ; 1x PH 1x30 |
| 855/0 Micro | 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30 |
| 867/0 Micro TORX® | 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30 |
| 840/0 Micro | 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30 |
| 800/0 Micro | 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30 |

1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1

| | |
|-----|--|
| 950 | 1x 1,5x45 ³⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90 |
|-----|--|

1x 9550 Charnière

| |
|-------------------|
| 1x 67,5x91,0x22,0 |
|-------------------|

1x 9549 Adaptateur

| |
|-------------------|
| 1x 10,5x47,0x16,5 |
|-------------------|

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

²⁾ hexagonal standard

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

9549 Adaptateur pour Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- L'adaptateur permet une liaison compacte entre deux éléments Tool-Check

9549 Adaptateur pour Tool-Check Modular



| Code | EAN | mm | mm | mm | | |
|-------------|-------------------|------|------|------|--|---|
| 05049005001 | 4013288 234681 | 10,5 | 47,0 | 16,5 | | 1 |

9550 Charnière pour Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular : permet la combinaison individuelle de différents éléments Tool-Check Modular
- La charnière permet une liaison flexible entre deux éléments Tool-Check Modular
- La charnière permet de replier de manière compacte deux éléments Tool-Check Modular

9550 Charnière pour Tool-Check Modular



| Code | EAN | mm | mm | mm | | |
|-------------|-------------------|------|------|------|--|---|
| 05049004001 | 4013288 234667 | 67,5 | 91,0 | 22,0 | | 1 |

Tool-Check PLUS 1

39 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4". 7 douilles Zyklop (1/4") pour l'utilisation manuelle et mécanique ; avec gorge à bille.

Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel. Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts, version BTZ et BTH avec zone BiTorsion (empêche la rupture prématurée de l'embout) et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et tailles, version extra-rigide (Z) à usage universel, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel.

- Jeu d'outils 39 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique
- Idéal pour une multitude de vissages avec Zyklop Mini à l'admission d'embout 1/4", manche ou porte-embouts ; permet jusqu'à 175 combinaisons d'outils différentes.
- Éléments de verrouillage verts pour sécuriser les outils
- Parfait pour les interventions mobiles
- Cliquet à embout 1/4", manche Kraftform, embouts BiTorsion (BTZ et BTH), porte-embouts Rapidaptor, adaptateur et douilles 1/4"
- L'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4"
- Le système de repérage d'outils Take it easy

Tool-Check PLUS 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05049055001 | 4013288 234896 | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ● 813 1x 1/4"x78 | |
| | | ● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ⊖ 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | ○ 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 8,0x25 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check PLUS 2

- Avec embouts pour vis à empreinte carrée

Tool-Check PLUS 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05049056001 | 4013288 234902 | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ●● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● 813 1x 1/4"x78 | |
| | | ○● 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ⊖ 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | ○ 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 8,0x25 | |
| | | □ 868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25 | |
| | | ●● 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check PLUS Imperial 1

- Avec embouts pour vis à empreinte carrée
- Douilles 8790 HMA, 1/4", tailles en pouces

Tool-Check PLUS Imperial 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05049060001 | 4013288 234919 | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ●● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● 813 1x 1/4"x78 | |
| | | ○● 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ⊖ 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x2 | |
| | | □ 868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25 | |
| | | ●● 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set 3

Jeu d'outils pour vélo réunissant cliquet, embouts, douilles et porte-embouts dans un Tool Check ultracompact. Le compagnon universel, idéal pour pouvoir répondre à une multitude de cas de figure. Porte-embouts haut de gamme avec manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités.

Zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission d'un couple élevé. Cliquet à embout pour travailler rapidement quand le vissage avec une machine ou un outil manuel conventionnel est impossible, faute de place. Inversion rapide du sens de serrage, de gauche à droite et inversement, grâce au levier d'inversion. Rotation rapide (avec le pouce) par la molette sur la tête de cliquet. Utilisation très facile même avec une seule main.

Manche/tête de cliquet ergonomiques : la géométrie Kraftform offre des surfaces d'appui morphologiquement parfaites pour les doigts. L'admission directe des embouts dans la tête du cliquet permet d'obtenir un mini-outil idéal pour les hauteurs de travail réduites. Faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. Exécution robuste en acier massif forgé.

Couples de plus de 65 Nm. Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide : utilisable comme rallonge, pour le changement ultrarapide des embouts, même les plus petits calibres, sans outil auxiliaire et d'une seule main. Embouts (BTZ) avec zone BiTorsion pour absorber les pics de contrainte, à usage universel ; embouts extra-rigides (Z) à usage universel. Douilles manuelles et mécaniques pour presque toutes les applications.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire. Facile à saisir même avec les mains grasses. Avec gorge à bille. Pour vis et écrous à tête hexagonale.

En chrome-vanadium, chromé mat. Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante. Pour les déplacements, une sélection d'outils peut être emportée dans le Bit-Check inclus. Avec trousse à outils robuste.

- Jeu d'outils de vissage compact 41 pièces pour vélo, y compris pour les déplacements
- Comprend deux démonte-pneus avec fonctionnalités supplémentaires

Bicycle Set 3



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05004187001 | 234926 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 813 1x 1/4"x78 | |
| | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | 840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 8,0x25 | |
| | | 842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0 | |
| | | 9502 1x 105,0 | |
| | | 9503 1x 105,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set 3 A

Jeu d'outils pour vélo réunissant cliquet, embouts, douilles et porte-embouts dans un Tool Check ultracompact. Le compagnon universel, idéal pour pouvoir répondre à une multitude de cas de figure. La touche en plus : le jeu comprend deux pochettes : celle pour le jeu entier et une petite pochette souple pour pouvoir glisser sans risque dans la poche de son maillot les outils que l'on souhaite emporter. La pochette souple est dotée de boucles supplémentaires pour accueillir des cartouches de CO₂ (cartouches non comprises).

Avec outils pratiques (dérive-chaîne et crochet de chaîne) pour réparer les chaînes de vélos.

Porte-embouts haut de gamme avec manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail. Cliquet à embout pour travailler rapidement quand le vissage avec une machine ou un outil manuel conventionnel est impossible faute de place. Inversion rapide du sens de serrage, de gauche à droite et inversement, grâce au levier d'inversion.

Rotation rapide (avec le pouce) par la molette sur la tête de cliquet. Utilisation très facile même avec une seule main. Manche/tête de cliquet ergonomiques : la géométrie Kraftform offre des surfaces d'appui morphologiquement parfaites pour les doigts. L'admission directe des embouts dans la tête du cliquet permet d'obtenir un mini-outil idéal pour les hauteurs de travail réduites. Faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Exécution robuste en acier massif forgé. Couples de plus de 65 Nm. Porte-embouts Rapidaptor avec bague de rotation rapide : utilisable comme rallonge, pour le changement ultrarapide des embouts, même les plus petits calibres, sans outil auxiliaire et d'une seule main. Embouts (BTZ) avec zone BiTorsion pour absorber les pics de contrainte, à usage universel ; embouts extra-rigides (Z) à usage universel.

Douilles Zyklop avec code couleur en fonction de la taille et poinçon de la taille – pour trouver rapidement et facilement la douille nécessaire. Facile à saisir et à manier grâce au moletage à l'arrière, même avec les mains grasses. Avec gorge à bille. Pour vis et écrous à tête hexagonale. En chrome-vanadium, chromé mat.

Les démonte-pneus en plastique renforcé de fibre de verre permettent de retirer les pneus de la jante, sans endommager la jante. Un démonte-pneu avec démonte-obus, un démonte-pneu avec admission d'embout 1/4".

- Jeu d'outils pour vélo compact 38 pièces dans un étui pour l'atelier et sur la route
- Avec petite pochette souple pour emporter quelques outils
- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses

Bicycle Set 3 A



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05004188001 | 234933 | | | 1 |
| | | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | | 813 1x 1/4"x78 | |
| | | | 3899/4/1 1x 1/4"x100 | |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25 | |
| | | | 800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25 | |
| | | | 840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | | 840/1 Z 1x 8,0x25 | |
| | | | 842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0 | |
| | | | 9502 1x 105,0 | |
| | | | 9503 1x 105,0 | |
| | | | 9513 Détacheur de chaîne | |
| | | | 9512 Crochet de chaîne | |
| | | | 9481 1x 203x85 | |
| | | | 9480 1x 90,0x135,0 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check 1

38 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis.

Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4".

7 douilles Zyklop (1/4", pour l'utilisation manuelle et mécanique) ; avec gorge à bille. Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel. Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts extra-rigides (Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux) à usage universel. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel.

- Jeu d'outils 38 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique

Tool-Check 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05049050001 | 234889 | | 1 |
| | | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 |
| | | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ |
| | | | 851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 |
| | | | 855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 |
| | | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 |
| | | | 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 |
| | | | 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25 |
| | | | 840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 |
| | | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Automotive 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05049065001 | 4013288 234827 | | 1 |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 851/1 TZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | |
| | | 873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25 | |
| | | 860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Tool-Check Combi 1

40 pièces. Jeu d'outils ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique. Les éléments de verrouillage verts du Tool-Check sécurisent les outils pendant le transport. Avec cliquet à embout 1/4", acier massif forgé. Mécanisme à fine denture (60 dents) permettant un faible angle de reprise de 6° pour un travail précis. Inversion gauche/droite aisée. Tête et manche du cliquet ergonomiques. L'adaptateur Wera 870/1 (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4") inclus permet aussi d'utiliser des douilles 1/4".

7 douilles Zyklop (1/4") pour l'utilisation manuelle et mécanique ; avec gorge à bille. Moletage à l'arrière pour une meilleure prise dans le cas du vissage manuel.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

En chrome-vanadium, chromé mat. 28 embouts, version BTZ et BTH avec zone BiTorsion (empêche la rupture prématurée de l'embout) et système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et tailles, version extra-rigide (Z) à usage universel, Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® BO, fente et six pans creux.

1 pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125. Dans un Tool-Check ultracompact et fonctionnel. 1 étui robuste.

- Jeu d'outils 40 pièces ultracompact pour l'utilisation manuelle et mécanique
- 1 pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125

Tool-Check Combi 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05049070001 | 4013288 235060 | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ● 813 1x 1/4"x78 | |
| | | ● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | + 851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | + 855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ● 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | ○ 840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 8,0x25 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 01 125 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel





Les clés mixtes Joker

Joker : Meilleur en tout



Clé mixte à cliquet haute qualité signée Wera : Tout ce qu'une clé doit être capable de faire. Et bien davantage encore. En plus rapide, en mieux, en plus esthétique. Bref, un vrai Joker ! La nouvelle génération des clés mixtes à cliquet. Pour vis à tête hexagonale / écrous hexagonaux. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous.

La plaque métallique interchangeable située dans la fourche bloque les vis et les écrous grâce à ses dents extra-dures et diminue le risque de ripage. La butée terminale intégrée est à même d'empêcher le glissement vertical hors de la tête de vis et permet le déploiement de couples élevés. La morphologie dodécagonale engendre une liaison géométrique intime avec la vis ou l'écrou, réduisant le risque de ripage.

L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus. Le forgeage à géométrie spécialement étudiée assure une transmission de couple élevée et une haute résistance à la flexion.

Réalisation en acier chrome-molybdène performant, avec revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion. Avec repéreur d'outil Take it easy : identification des calibres par couleur.

- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de dérapage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6000 Clés mixtes à cliquet Joker



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|----|-------|------|-----|------|---|
| Code | | | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05073268001 | 167309 | | 8 | 144 | 20 | 5,5 | 18 | 3 |
| 05073270001 | 164360 | | 10 | 159 | 22 | 5,5 | 21 | 3 |
| 05073271001 | 167316 | | 11 | 165 | 25 | 6,3 | 22 | 3 |
| 05073272001 | 167323 | | 12 | 170,7 | 26,3 | 6,6 | 25 | 3 |
| 05073273001 | 164377 | | 13 | 177 | 27,3 | 7 | 25 | 3 |
| 05073274001 | 167330 | | 14 | 188 | 29,3 | 7,5 | 28 | 3 |
| 05073275001 | 167347 | | 15 | 200 | 32,3 | 7,8 | 28,5 | 3 |
| 05073276001 | 167392 | | 16 | 212 | 35 | 8,2 | 32,7 | 3 |
| 05073277001 | 164384 | | 17 | 224 | 37,2 | 8,5 | 32,7 | 3 |
| 05073278001 | 167408 | | 18 | 235 | 39 | 9 | 33,8 | 3 |
| 05073279001 | 164391 | | 19 | 246 | 42 | 9,5 | 34,8 | 3 |

6000 Clés mixtes à cliquet Joker, syst. impérial



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
| Code | | | | mm | mm | mm | mm | |
| 05073280001 | 167354 | | 5/16" | 144 | 20 | 5,5 | 18 | 3 |
| 05073281001 | 167361 | | 3/8" | 159 | 22 | 5,5 | 21 | 3 |
| 05073282001 | 167378 | | 7/16" | 165 | 25 | 6,3 | 22 | 3 |
| 05073283001 | 167385 | | 1/2" | 177 | 27,3 | 7 | 25 | 3 |
| 05073284001 | 167415 | | 9/16" | 188 | 29,3 | 7,5 | 28 | 3 |
| 05073285001 | 167422 | | 5/8" | 212 | 35 | 8,2 | 32,7 | 3 |
| 05073286001 | 167439 | | 11/16" | 235 | 39 | 9 | 33,8 | 3 |
| 05073287001 | 167446 | | 3/4" | 246 | 42 | 9,5 | 34,8 | 3 |

9630 Barre magnétique 6000 Joker 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 11 pièces
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

9630 Barre magnétique 6000 Joker 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05020014001 | 228949 | | 1 |
| | | 6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

9631 Barre magnétique 6000 Joker 2 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 5 pièces

9631 Barre magnétique 6000 Joker 2 Jeu de clés mixtes à cliquet



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020015001 | 229847 | | 1 |
| | | 6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

9632 Barre magnétique 6000 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- 8 pièces

9632 Barre magnétique 6000 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05020016001 | 229861 | | 1 |
| | | 6000 Joker Imperial 1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212; 1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

6000 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

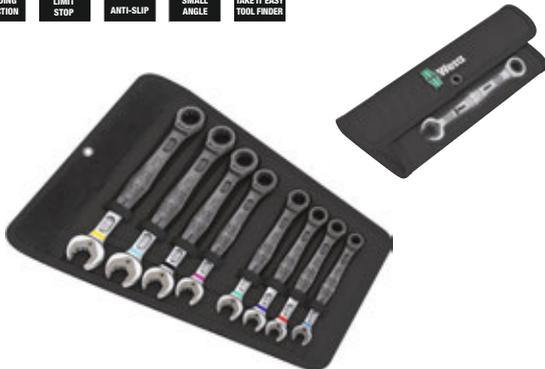


| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05020013001 | 4013288 167521 | | 1 |
| 6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 | | | |

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05020012001 | 4013288 167514 | | 1 |
| 6000 Joker Imperial 1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212; 1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246 | | | |

6000/6002 Joker 6 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet / clés double fourche

- La double fourche Joker se prête idéalement au (contre-)serrage de vis et d'écrous.
- Sous robuste pochette pliante

6000/6002 Joker 6 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet / clés double fourche



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05020022001 | 4013288 173034 | | 1 |
| 6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246 6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235 | | | |

6000 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05073290001 | 4013288 164407 | | 1 |
| 6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246 | | | |

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073295001 | 167460 | | 1 |
| | | 6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

6001 Joker Switch

Clé mixte à cliquet Joker coudée côté cliquet et à levier d'inversion. Avec fonction de retenue assurée par une plaque métallique implantée dans la fourche, réduisant le risque d'égarer vis et écrous. La butée terminale intégrée est à même d'empêcher le glissement vertical hors de la tête de vis et permet le déploiement de couples élevés.

La plaque métallique interchangeable située dans la fourche bloque les vis et les écrous grâce à ses dents extra-dures et diminue le risque de ripage. La morphologie dodécagonale engendre une liaison géométrique intime avec la vis ou l'écrou, réduisant le risque de ripage.

L'angle de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. e de reprise de 30° seulement côté fourche permet d'éviter le retournement laborieux de la clé lors du vissage. Mécanisme à inversion du cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) côté œillet, offrant un maximum de souplesse même aux endroits exigus. Précision du mécanisme du cliquet audible au déclic.

Le robuste élément d'encliquetage en deux parties assure en outre une extrême stabilité. Côté cliquet coudé à 15° pour des travaux sûrs à couples élevés. Le forgeage à géométrie spécialement étudiée assure une transmission de couple élevée et une haute résistance à la flexion. Réalisation en acier chrome-molybdène performant, avec revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion. Avec repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6001 Clés mixtes à cliquet Joker Switch, à inversion



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|----|-----|------|-----|------|---|
| 05020064001 | 184696 | | 8 | 144 | 20,3 | 5,5 | 18 | 3 |
| 05020065001 | 183903 | | 10 | 159 | 23 | 5,5 | 21,5 | 3 |
| 05020066001 | 183910 | | 11 | 165 | 24,3 | 6,3 | 22 | 3 |
| 05020067001 | 183927 | | 12 | 171 | 26,3 | 6,6 | 25 | 3 |
| 05020068001 | 184702 | | 13 | 179 | 27,3 | 7 | 26 | 3 |
| 05020069001 | 184719 | | 14 | 187 | 30 | 7,5 | 28 | 3 |
| 05020070001 | 184726 | | 15 | 199 | 32 | 7,8 | 28,8 | 3 |
| 05020071001 | 184733 | | 16 | 213 | 35 | 8,2 | 31,7 | 3 |
| 05020072001 | 184740 | | 17 | 225 | 37 | 8,5 | 33 | 3 |
| 05020073001 | 184757 | | 18 | 234 | 39,5 | 9 | 34 | 3 |
| 05020074001 | 184764 | | 19 | 246 | 42 | 9,5 | 34,7 | 3 |

6001 Clés mixtes à cliquet Joker Switch, à inversion, syst. impérial



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
| 05020075001 | 184788 | | 5/16" | 144 | 20,3 | 5,5 | 18 | 3 |
| 05020076001 | 184795 | | 3/8" | 159 | 23 | 5,5 | 21,5 | 3 |
| 05020077001 | 184801 | | 7/16" | 165 | 24,3 | 6,3 | 22 | 3 |
| 05020078001 | 184818 | | 1/2" | 171 | 26,3 | 6,6 | 25 | 3 |
| 05020079001 | 184825 | | 9/16" | 187 | 30 | 7,5 | 28 | 3 |
| 05020080001 | 184832 | | 5/8" | 213 | 35 | 8,2 | 31,7 | 3 |
| 05020081001 | 184849 | | 11/16" | 234 | 39,5 | 9 | 34 | 3 |
| 05020082001 | 184771 | | 3/4" | 246 | 42 | 9,5 | 34,7 | 3 |

6001 Joker Switch 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

6001 Joker Switch 11 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05020091001 | 4013288 184160 | | 1 |
| | | 6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Housse textile compacte de grande robustesse, faible poids et volume

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05020093001 | 4013288 184153 | | 1 |
| | | 6001 Joker Switch Imperial 1x 7/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 5/8"x213; 1x 11/16"x234; 1x 3/4"x246 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

6001 Joker Switch 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

- Sous robuste pochette pliante

6001 Joker Switch 4 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

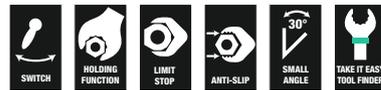


| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05020090001 | 4013288 184139 | | 1 |
| | | 6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial

- Sous robuste pochette pliante

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet, syst. impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05020092001 | 4013288 184146 | | 1 |
| | | 6001 Joker Switch Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x171; 1x 9/16"x187; 1x 3/4"x246 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

6002 Clés double fourche Joker

- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le dérapage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de dérapage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6002 Clés double fourche Joker



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|----|----|----|----|-----|---|--|
| 05020259001 | 219015 | | 8 | 20 | 10 | 23 | 5,5 | 3 | |
| 05003760001 | 173010 | | 10 | 23 | 13 | 27 | 5,5 | 3 | |
| 05003765001 | 173027 | | 17 | 37 | 19 | 42 | 8,5 | 3 | |
| 05020260001 | 212764 | | 20 | 48 | 22 | 51 | 10 | 3 | |
| 05020261001 | 212771 | | 22 | 48 | 24 | 51 | 10 | 3 | |
| 05020262001 | 212788 | | 24 | 51 | 27 | 60 | 11 | 3 | |
| 05020263001 | 212795 | | 27 | 63 | 32 | 66 | 12 | 3 | |
| 05020264001 | 212801 | | 30 | 63 | 32 | 66 | 12 | 3 | |

6003 Clés mixtes Joker

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ?

La fourche pivotant à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°. La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil.

Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

6003 Clés mixtes Joker



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-----|-----|------|-----|------|---|
| 05020190001 | 219039 | | 5,5 | 105 | 16 | 4 | 10 | 3 |
| 05020198001 | 218780 | | 6 | 105 | 16 | 4 | 10 | 3 |
| 05020199001 | 218773 | | 7 | 110 | 17,7 | 4,2 | 11,5 | 3 |
| 05020200001 | 212528 | | 8 | 115 | 19 | 4,5 | 12,5 | 3 |
| 05020219001 | 220097 | | 9 | 120 | 21 | 4,8 | 13,5 | 3 |
| 05020201001 | 212542 | | 10 | 125 | 22 | 5 | 15 | 3 |
| 05020202001 | 212559 | | 11 | 135 | 24,5 | 5 | 17 | 3 |
| 05020203001 | 212566 | | 12 | 148 | 26 | 5,5 | 18 | 3 |
| 05020204001 | 212696 | | 13 | 160 | 27 | 6 | 19 | 3 |
| 05020205001 | 212702 | | 14 | 167 | 29 | 6 | 20 | 3 |
| 05020206001 | 212719 | | 15 | 174 | 32 | 6 | 22 | 3 |
| 05020207001 | 212726 | | 16 | 182 | 35 | 6,5 | 23 | 3 |
| 05020208001 | 212733 | | 17 | 190 | 38 | 6,5 | 24,5 | 3 |
| 05020209001 | 212740 | | 18 | 210 | 39 | 7,5 | 26 | 3 |
| 05020210001 | 212757 | | 19 | 230 | 42 | 7,5 | 27,5 | 3 |
| 05020500001 | 218797 | | 20 | 230 | 45 | 7,5 | 29 | 3 |
| 05020501001 | 218803 | | 21 | 260 | 47 | 7,5 | 30 | 3 |
| 05020502001 | 218841 | | 22 | 260 | 49 | 7,5 | 31,5 | 3 |
| 05020503001 | 218858 | | 24 | 280 | 53 | 8 | 36 | 3 |
| 05020504001 | 218865 | | 27 | 300 | 60 | 8,5 | 40 | 3 |
| 05020505001 | 218872 | | 30 | 330 | 66 | 9 | 43 | 3 |
| 05020506001 | 218889 | | 32 | 360 | 70 | 9,5 | 45,5 | 3 |
| 05020507001 | 218896 | | 36 | 460 | 80 | 10 | 50,5 | 3 |

6003 Clés mixtes Joker, système impérial



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--------|-----|------|-----|------|---|
| 05020220001 | 219046 | | 1/4" | 105 | 16 | 4 | 10 | 3 |
| 05020211001 | 212979 | | 5/16" | 115 | 19 | 4,5 | 12,5 | 3 |
| 05020212001 | 212986 | | 3/8" | 125 | 22 | 5 | 15 | 3 |
| 05020213001 | 212993 | | 7/16" | 135 | 24,5 | 5 | 17 | 3 |
| 05020214001 | 213006 | | 1/2" | 160 | 26 | 6 | 19 | 3 |
| 05020215001 | 213013 | | 9/16" | 167 | 29 | 6 | 20 | 3 |
| 05020216001 | 213020 | | 5/8" | 182 | 35 | 6,5 | 23 | 3 |
| 05020217001 | 213037 | | 11/16" | 210 | 40 | 7,5 | 26 | 3 |
| 05020218001 | 213044 | | 3/4" | 230 | 42 | 7,5 | 27,5 | 3 |

6003 Joker Pedal Clé mixte

La clé à pédale extrafine 6003 Joker Pedal est idéale pour les espaces de travail réduits.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

6003 Joker Pedal Clé mixte



| | | | | | | | |
|-------------|------------|----|-----|----|-----|----|---|
| | EAN | | | | | | |
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05020221001 | 220677 | 15 | 174 | 32 | 4,5 | 22 | 1 |

6003 Joker 22 Set 1 Jeu de clés mixtes

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil.

Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? La fourche pivotant à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°. La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repèreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

- Jeu de clés mixtes 22 pièces – convient particulièrement aux espaces de travail réduits
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°

6003 Joker 22 Set 1 Jeu de clés mixtes



| | | | |
|-------------|------------|---|---|
| Code | EAN | | |
| 05020232001 | 221087 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360 | |

6003 Joker 15 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 15 Set 1 Jeu de clés mixtes



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020302001 | 222657 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

6003 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 11 Set 1 Jeu de clés mixtes



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05020231001 | 214195 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05020241001 | 214201 | | 1 |
| | | 6003 Joker système impérial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

6003 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020230001 | 214171 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Bicycle Set 10

Jeu de clés à fourche 5 pièces Joker 6003 avec une version extrafine pour la taille 15. Comme les espaces de vissage deviennent de plus en plus exigus sur les vélos, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de travail étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus. La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui Joker peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

- Convient particulièrement aux situations de vissage exigües sur les vélos
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales

Bicycle Set 10



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004178001 | 4013288 220653 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160 | |
| | | 6003 Joker Pedal 1x 15x174 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Bicycle Set 12

Jeu de clés à fourche 12 pièces Joker 6003 avec une version extrafine pour la taille 15. Comme les espaces de vissage deviennent de plus en plus exigus sur les vélos, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations. Les espaces de travail étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ? Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus. La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation. Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

Avec ses bandes à scratch au dos, l'étui Joker peut se fixer au mur, sur une étagère ou une servante d'atelier et est compatible avec le système Wera 2go.

- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Côté œil fin coudé à 15°
- Joker 6003 Pedal taille 15 avec fourche plate pour le montage et le démontage des pédales
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Sous robuste pochette pliante

Bicycle Set 12



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004181001 | 4013288 220721 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190 | |
| | | 6003 Joker Pedal 1x 15x174 | |

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial

- Sous robuste pochette pliante

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Jeu de clés mixtes, système impérial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020240001 | 214188 | | 1 |
| | | 6003 Joker système impérial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |
| | | | |

6003 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes

Comme les espaces de montage pour les travaux de vissage deviennent de plus en plus exigus, il faut des outils qui permettent aux utilisateurs de bien travailler même dans ces situations.

Les espaces de montage étroits nécessitent des points d'ancrage supplémentaires de l'outil. Est-il possible de modifier les clés mixtes de manière à augmenter leurs possibilités d'ancrage ?

Le côté fourche coudé à 7,5° et la forme dodécagonale permettent de doubler les points d'ancrage. Lors de la rotation répétée à 180° de la clé dans l'axe longitudinal pendant le vissage, il existe quatre possibilités d'ancrage et les écrous ou têtes de vis peuvent être « agrippés » tous les 15°.

La Joker 6003 avec la forme astucieuse de sa fourche augmente considérablement le spectre d'utilisation dans les espaces de montage exigus.

La Joker 6003 trouve pour ainsi dire d'elle-même le point d'ancrage suivant à chaque rotation.

Le côté œil, fin mais robuste, est coudé à 15° par rapport à l'axe de l'outil. Le traitement de surface haut de gamme assure une protection anticorrosion supérieure durable.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Le matériau inusable du clip maintient fermement les clés et facilite leur retrait.

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils



6003 Joker 4 Set 1 Jeu de clés mixtes



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020228001 | 225665 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160 | |
| | | | |

6003 Joker 4 Set Impérial 1 Jeu de clés mixtes, syst. impérial

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils

6003 Joker 4 Set Impérial 1 Jeu de clés mixtes, syst. impérial



| | | | |
|-------------|--------|---|---|
| Code | | EAN | 1 |
| 05020229001 | 225672 | 4013288 | |
| | | 6003 Joker système impérial 1x 9/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160 | |

9640 Barre magnétique 6003 Joker 1 Jeu de clés mixtes

- 11 pièces
- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

9640 Barre magnétique 6003 Joker 1 Jeu de clés mixtes



| | | | |
|-------------|--------|---|---|
| Code | | EAN | 1 |
| 05020233001 | 228963 | 4013288 | |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

9641 Barre magnétique 6003 Joker 2 Jeu de clés mixtes

- 5 pièces

9641 Barre magnétique 6003 Joker 2 Jeu de clés mixtes



| | | | |
|-------------|--------|--|---|
| Code | | EAN | 1 |
| 05020234001 | 229854 | 4013288 | |
| | | 6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

9642 Barre magnétique 6003 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes

- Système impérial
- 8 pièces

9642 Barre magnétique 6003 Joker Imperial 1 Jeu de clés mixtes



| | | | |
|-------------|--------|---|---|
| Code | | EAN | 1 |
| 05020235001 | 229878 | 4013288 | |
| | | 6003 Joker système impérial 1x 9/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230,0 | |
| | | 9610 1x 30,0x370,0 | |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker

De nombreux utilisateurs souhaitent un outil de vissage universel avec un éventail d'applications le plus large possible. Un seul outil devrait suffire pour plusieurs dimensions métriques et impériales.

Il faudrait qu'il s'adapte automatiquement aux différentes tailles de vis. Il faudrait qu'il agrippe fermement sans rien endommager et permette de travailler rapidement. Les mors parallèles réglables en continu remplacent plusieurs clés mixtes de dimension unique.

La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°.

La conception à une seule branche associée à la fonction cliquet et au prisme permet de travailler même dans les espaces réduits.

La Joker 6004 réglable est l'outil de vissage universel. Auto-ajustable. Dynamique. À cliquet.

- La Joker 6004 remplace toutes les clés de serrage dans la plage de dimensions indiquée (métrique ou impériale)
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XS



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----------|-----|-----|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020099001 | 216892 | 7-10 | 1/4"-3/8" | 117 | 7,7 | | 3 |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker S



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------------|-----|----|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020100001 | 211729 | 10-13 | 7/16"-1/2" | 154 | 10 | | 3 |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker M



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----------|-----|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020103001 | 216908 | 13-16 | 1/2"-5/8" | 188 | 12,4 | | 3 |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker L



| | | EAN | | | | | | |
|-------------|--|---------|-------|-----------|-----|----|--|---|
| Code | | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020101001 | | 214706 | 16-19 | 5/8"-3/4" | 224 | 14 | | 3 |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XL



| | | EAN | | | | | | |
|-------------|--|---------|-------|-------------|-----|----|--|---|
| Code | | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020104001 | | 216915 | 19-24 | 3/4"-15/16" | 256 | 16 | | 2 |

6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XXL



| | | EAN | | | | | | |
|-------------|--|---------|-------|---------------|-----|----|--|---|
| Code | | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05020102001 | | 214713 | 24-32 | 15/16"-1 1/4" | 322 | 20 | | 3 |

6004 Joker 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables

- La pochette pliable compacte avec quatre Joker 6004 réglables couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'application de 7 à 19 mm ou de 1/4" à 3/4"

6004 Joker 4 Set 1 Jeu de clés à fourche auto-ajustables



| | | EAN | | |
|-------------|--|---------|---|---|
| Code | | 4013288 | | |
| 05020110001 | | 217516 | | 1 |
| | | | 6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117 | |
| | | | 6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154 | |
| | | | 6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188 | |
| | | | 6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224 | |

6005 Clés double fourche Joker

- La double fourche
- Particulièrement bien adapté aux espaces exigus
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

6005 Clés double fourche Joker



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|----|----|----|------|-----|---|
| 05020310001 | 224873 | | 6 | 16 | 7 | 17,7 | 4 | 3 |
| 05020311001 | 224880 | | 8 | 19 | 9 | 21 | 4,5 | 3 |
| 05020312001 | 224897 | | 10 | 23 | 11 | 25 | 5 | 3 |
| 05020313001 | 224903 | | 12 | 26 | 13 | 27 | 5,5 | 3 |

6005 Joker 4 Set 1 Jeu de clés double fourche

- Clés Joker dans un nouveau clip pour un rangement compact dans la trousse à outils

6005 Joker 4 Set 1 Jeu de clés double fourche



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05020314001 | 224750 | | 1 |
| | | 6005 Joker Double 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166 | |

6006 Joker 2 Set 1 Clés double fourche auto-ajustables

Jeu de 2 pièces. Clés double fourche auto-ajustables pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux avec largeur de clé 7-10, 10-13 (système métrique) ou 1/4"-3/8", 7/16"-8/16" (système impérial) et 13-16, 16-19 (système métrique) ou 1/2"-5/8" et 5/8"-3/4", 7/16"-8/16" (système impérial).

Les mors parallèles réglables en continu remplacent plusieurs clés mixtes de dimension unique. La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Le mécanisme de levier intégré serre fermement la vis ou l'écrou entre les mors, ce qui réduit considérablement le risque de dérapage ou d'endommagement de la pièce.

Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°. La fonction cliquet et les prismes permettent de travailler même dans les espaces de montage réduits.

La clé double fourche réglable Joker 6006 avec fonction cliquet est l'outil de vissage universel. Auto-ajustable. Dynamique. À cliquet. Sous étui robuste.

- Clé double fourche auto-ajustable
- Les clés double fourche auto-ajustables Joker 6006 couvrent toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Avec fonction cliquet mécanique pour un vissage rapide et continu sans désengagement de la clé
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

6006 Joker 2 Set 1 Clés double fourche auto-ajustables



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05020340001 | 233301 | | 1 |
| | | 6006 Joker XS/S 1x 7-10 (1/4"-3/8") / 10-13 (7/16"-1/2") x 161,0 | |
| | | 6006 Joker M/L 1x 13-16 (1/2"-5/8") / 16-19 (5/8"-3/4") x 239,4 | |

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker XS/S



| | | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----------|-------|------------|-----|------|---|--|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | mm | mm | | |
| 05020330001 | 233288 | 7-10 | 1/4"-3/8" | 10-13 | 7/16"-1/2" | 8,0 | 10,0 | 1 | |

6006 Clé double fourche auto-ajustable Joker M/L



| | | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----------|-------|-----------|------|------|---|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | mm | mm | | |
| 05020331001 | 233295 | 13-16 | 1/2"-5/8" | 16-19 | 5/8"-3/4" | 12,4 | 14,0 | 1 | |

6007 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet

Jeu de clés mixtes à cliquet 5 pièces. Combinaison unique au monde de mécanisme de cliquet mixte, en version longue. Pour les vis à tête hexagonale et écrous hexagonaux. Le levier long permet la transmission de forces élevées. La version longue facilite aussi l'accès aux vissages profondément encastrés.

Avec fonction de retenue, grâce à la plaque en métal de la fourche, qui diminue le risque de perdre les vis ou les écrous. La plaque en métal interchangeable de la fourche, munie de dents extra-dures, sécurise les vis et les écrous et diminue le risque de dérapage. La butée intégrée empêche le dérapage vertical hors de la tête de vis et permet l'application de couples élevés.

La forme dodécagonale assure un ajustement parfait avec la vis ou l'écrou, ce qui diminue le risque de dérapage. Un angle de reprise de seulement 30°, côté fourche, évite de perdre du temps à tourner la clé pendant le vissage.

Mécanisme de cliquet, côté œil, avec denture exceptionnellement fine de 80 dents pour plus de flexibilité dans les espaces de montage réduits. La géométrie de forgeage spécifique permet la transmission de couples élevés et offre une grande résistance à la flexion. Fabriquée en acier chrome-molybdène performant, avec un revêtement nickel-chrome pour une protection anticorrosion accrue.

Avec système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des tailles et indication de la taille gravée au laser. Dans un étui enroulable robuste, pour un transport facile et un rangement impeccable.

- Combinaison unique au monde de mécanisme de cliquet mixte en version longue
- Le levier long permet la transmission de forces élevées
- Accès facilité aux vissages profondément encastrés
- Fini le ripage grâce à la butée !
- Avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- Angle de reprise dans la fourche de seulement 30°
- Clé extrêmement robuste
- Système de repérage d'outils Take it easy : code couleur en fonction des tailles et indication de la taille gravée au laser
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

6007 Joker 5 Set 1 Jeu de clés mixtes à cliquet



| | | | | |
|---|--|-------------------|--|---|
| Code | | EAN | | 1 |
| 05020380001 | | 4013288 233370 | | |
| 6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334 | | | | |

6007 Clé mixte à cliquet Joker, version longue

- Combinaison unique au monde de mécanisme de cliquet mixte en version longue
- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le ripage grâce à la butée !
- La géométrie 12 pans réduit le risque de ripage
- Angle de reprise de seulement 30°
- Take it easy : marquage de couleur selon la taille

6007 Clé mixte à cliquet Joker SB, version longue

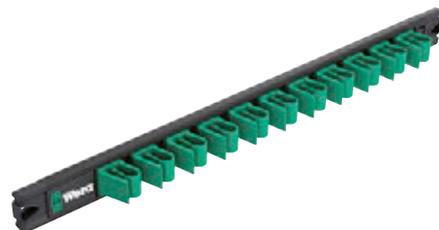


| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|----|-------|------|-----|------|---|
| 05020350001 | 233318 | | 8 | 180 | 21 | 6 | 18 | 3 |
| 05020351001 | 233325 | | 10 | 209 | 24,2 | 6,3 | 21 | 3 |
| 05020352001 | 233349 | | 13 | 245 | 29,4 | 8 | 26 | 3 |
| 05020353001 | 233356 | | 17 | 304,5 | 39 | 9 | 33,5 | 3 |
| 05020354001 | 233332 | | 19 | 334 | 43 | 14 | 36 | 3 |

9610 Barre magnétique Joker pouvant accueillir jusqu'à 11 clés à fourche, vide

- La barre se fixe solidement aux surfaces métalliques grâce à un aimant puissant. La barre peut aussi être vissée au mur.
- Les attaches de la barre offrent un maintien parfait des outils

9610 Barre magnétique Joker pouvant accueillir jusqu'à 11 clés à fourche, vide



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|--|--|--|--|---|
| 05136413001 | 228956 | 30,0 | 370,0 | | | | | 1 |



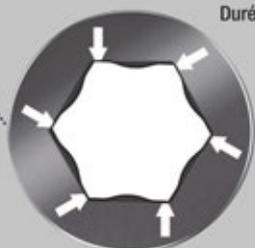
Les clés mâles coudées



Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée

Durée de vie supérieure



Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

Matériau inox permettant d'éviter la rouille erratique

Aptitude à l'atelier - garantie par trempé cryogénique sous vide



Jeu de clés mâles coudées haute qualité signées Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres. Sous clip dédié, quasi inusable.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Clip en matériau très résistant pour une grande longévité
- Gainage de couleur assurant une bonne prise en main, surtout à basses températures

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés coudées, métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

- À partir de la taille 3,0, la fonction de retenue sur la branche longue maintient les vis sur l'outil

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés coudées, métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue



| | | | | |
|-------------|---------|---|--|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| | 4013288 | | | |
| 05022699001 | 224477 | | | 1 |
| | | ⊙ | 3950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 | |
| | | ⊙ | 3950 SPKL Multicolour HF 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 | |

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



| | | | | |
|-------------|---------|---|--|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| | 4013288 | | | |
| 05022669001 | 185211 | | | 1 |
| | | ⊙ | 3950 SPKL Renkli 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 | |

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



| | | | | |
|-------------|---------|---|--|----|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| | 4013288 | | | |
| 05022720001 | 111364 | | | 10 |
| | | ⊙ | 3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 | |

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073544001 | 180377 | ○ | 3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

- Sous robuste pochette pliante

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05022721001 | 117281 | ○ | 3950 PKL inch 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x123; 1x 9/64"x130; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 |

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue

- Clés mâles coudées à fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue
- Gainage de couleur assurant une bonne prise en main, surtout à basses températures



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|--|
| 05022210001 | 188403 | | 1 |
| | | ○ | 950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 |
| | | ○ | 950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05022089001 | 180841 | | 5 |
| | | ○ | 950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 |

950/9 Hex-Plus Multicolore 1 SB
Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|------------|--|---|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05073593001 | 165688 | | 950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224 | 1 |

Clés coudées maintenues par clip bicomposant

Positionnement sûr des clés coudées dans le clip

Le 100% caoutchouc permet d'accroître la durée de vie

Repérage des calibres sur le clip



Mécanisme commode d'ouverture et de fermeture

950/9 Hex-Plus Multicolore 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|------------|--|--|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05133164001 | 207517 | | 950 SPKS Multicolour 1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125 | 1 |

950/9 Hex-Plus Multicolore 3 Jeu de clés coudées, métriques, BlackLaser

9 clés coudées avec gainage plastique (SPKL) en matériau circulaire facilitant la préhension. Le gainage, qui préserve les mains, rend le travail agréable, même à basse température.

Toutes les clés sont faciles à repérer grâce au code couleur et à l'indication de la taille. Rangement pratique dans le rack 9109 à poser sur la table ou à fixer au mur.

Clip 9539 intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions mobiles. Le rack contient également un astucieux bloc de magnétisation 9538 amovible permettant de magnétiser (et démagnétiser) les vis et pointes d'outils ; il n'est donc plus nécessaire de maintenir la vis avec la deuxième main.

- Rack à poser sur la table ou à fixer au mur
- Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions
- Aimant amovible pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils
- Clés mâles coudées pour vis à six pans creux
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Le gainage rend le travail agréable et sûr, même à basses températures
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue
- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité

950/9 Hex-Plus Multicolore 3 Jeu de clés coudées, métriques, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|------------|--|---|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05133165001 | 230294 | | 950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224 | 1 |
| | | | 9539 | |
| | | | 9109 | |
| | | | 9538 | |

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

Jeu de clés coudées haut de gamme Wera en acier inoxydable pour vis à six pans creux de système impérial. L'acier inoxydable empêche la rouille erratique de se transmettre. Le profil Hex-Plus offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis. L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis.

Avec tête sphérique hexagonale sur la branche longue : les pointes sphériques permettent de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ».

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction de la taille. Les clés coudées sont rangées dans un clip quasi sans usure.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable

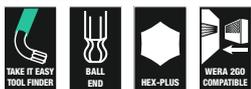


| | | | | |
|-------------|--|-------------------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| 05022860001 | | 4013288 221360 | | 1 |
| | | ○ | 3950 SPKL Multicolour Imperial 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 | |

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

- Sous robuste pochette pliante

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|--|-------------------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| 05022639001 | | 4013288 182593 | | 1 |
| | | ○ | 950 SPKL inch 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 | |

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|--|-------------------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| 05022640001 | | 4013288 219107 | | 1 |
| | | ○ | 950 SPKL inch 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224 | |

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Jeu de clés coudées, système impérial, BlackLaser

- Système impérial

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 Jeu de clés coudées, système impérial, BlackLaser



| | | | | |
|-------------|--|-------------------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| 05022641001 | | 4013288 230188 | | 1 |
| | | ○ | 950 SPKS Multicolour, syst. impérial 1x 5/64"x50; 1x 3/32"x56; 1x 1/8"x63; 1x 5/32"x71; 1x 3/16"x80; 1x 7/32"x90; 1x 1/4"x100; 1x 5/16"x112; 1x 3/8"x125 | |

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05022534001 | 183750 | | 5 |
| | | 950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172 | |

950/9 L Hex-Plus HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais
- Haute tenue à la corrosion grâce au chromage

950/9 L Hex-Plus HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05022130001 | 207227 | | 1 |
| | | 950 L 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112 | |
| | | 950 L HF 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|----|
| 05022087001 | 104816 | | 10 |
| | | 950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073391001 | 030160 | | 1 |
| | | 950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 2 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|----|
| 05021909001 | 111937 | | 10 |
| | | 950 L 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 3 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Finition courte
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/9 Hex-Plus 3 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05133163001 | 112255 | | 10 |
| | | ○ 950 PKS 1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 4 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Une jambe extra-courte, utilisable sur les vis difficilement accessibles
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/9 Hex-Plus 4 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05073594001 | 139177 | | 1 |
| | | ○ 950 PKLS 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 5 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05021406001 | 111890 | | 10 |
| | | ○ 950 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112 | |

¹⁾hexagonal standard.

950/9 Hex-Plus 6 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité

950/9 Hex-Plus 6 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05022086001 | 104809 | | 10 |
| | | ○ 950 PKL BM 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 6 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05073596001 | 106414 | | 1 |
| | | ○ 950 PKL BM 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |

¹⁾hexagonal standard

950/9 Hex-Plus 7 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- Finition courte

950/9 Hex-Plus 7 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05021737001 | 112286 | | 10 |
| | | ○ 950 BM 1x 1,5x45 ¹⁾ ; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112 | |

¹⁾hexagonal standard



950/9 Hex-Plus 8 Jeu de clés coudées, métriques, chromées

Les 9 clés coudées chromées avec Hex-Plus empêchant la déformation des vis constituent un assortiment d'outils solide pour les vis à six pans creux. Rangement pratique dans un rack à poser sur la table ou à fixer au mur.

Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions mobiles. Le rack contient également un astucieux bloc de magnétisation amovible permettant de magnétiser (et démagnétiser) les vis et pointes d'outils ; il n'est donc plus nécessaire de maintenir la vis avec la deuxième main.

- Rack à poser sur la table ou à fixer au mur
- Clip intégré au rack pouvant être retiré pour les interventions
- Aimant amovible pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils

950/9 Hex-Plus 8 Jeu de clés coudées, métriques, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05022102001 | 4013288 230171 | | 1 |
| | | 950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219 | |
| | | 9109 | |
| | | 9536 | |
| | | 9538 | |

¹⁾hexagonal standard

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- La fixation magnétique de la vis sur la clé mâle coudée s'avère souvent utile. Les clips Wera à bloc de magnétisation permettent en un tour de main l'aimantation ou la désaimantation des clés.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Jeu magnétique de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05022101001 | 4013288 111968 | | 10 |
| | | 950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180 | |

¹⁾hexagonal standard

950/7 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/7 Hex-Plus 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05022181001 | 4013288 111883 | | 10 |
| | | 950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180 | |

¹⁾hexagonal standard

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|----------------------------------|--------|---|----|
| 05021728001 | 111982 | | 10 |
| | | ○ 950 PKL inch 1x 0,05"x83 ¹⁾ ; 1x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 | |
| ¹⁾ hexagonal standard | | | |

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés coudées, syst. impérial, BlackLaser

Jeu de clés coudées haut de gamme pour vis impériales à six pans creux dans un clip pratique en matériau inusable pour un rangement durable et sûr des outils qui facilite aussi leur retrait. Clé coudée avec profil Hex-Plus : offre de plus larges surfaces d'appui au niveau de la tête de vis.

L'effet d'entaille est réduit au minimum, il est donc quasi impossible de détruire la tête de la vis. La tête sphérique sur la branche longue permet de travailler en toute sécurité même dans les situations de montage difficiles.

Le traitement de surface BlackLaser assure une longévité accrue et une protection exceptionnelle, même contre la corrosion. Indication de la taille gravée au laser et donc protégée contre l'abrasion sur les clés coudées pour un accès rapide.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés coudées, syst. impérial, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|----------------------------------|--------|---|---|
| 05021721001 | 221315 | ○ | 1 |
| | | ○ 950 PKL Emperyal 1x 0.05"x83 ¹⁾ ; 1x 1/16"x91 ¹⁾ ; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 | |
| ¹⁾ hexagonal standard | | | |



950/9 Hex-Plus Imperial 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05022171001 | 4013288 111975 | | 10 |
| | | ○ 950 PKL inch 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 | |

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB Jeu de clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05133180001 | 4013288 154118 | ○ 950 PKL inch 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212 | 1 |

Bicycle Set 4

Clés coudées très confortables par la rondeur du profil et le surgainage pour l'usage sur vélos. Le gainage assure un confort maximum et protège les doigts lorsqu'il fait froid.

Toutes les clés coudées sont facilement reconnaissables par la couleur et un grand marquage. Pour vis à 6 pans creux et TORX®. En pochette légère et robuste.

- Pochette pratique et légère pour plus de mobilité

Bicycle Set 4



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004173001 | 4013288 211446 | | 1 |
| | | ○ 950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 | |
| | | ○ 950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195 | |
| | | ⚙ 967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 10x112; 1x TX 25x154 | |
| | | Bande scratch autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

3950 SPKL Multicolour HF Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue

Clé mâle coudée haute qualité signée Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Les clés mâles coudées en inox éviter la rouille sur les vis inox
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- La tête sphérique sur la branche longue permet d'utiliser l'outil en l'inclinant.
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Toutes les clés coudées sont dotées d'un gainage plastique avec code couleur ergonomique facilitant la manipulation, même à basse température
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille

3950 SPKL Multicolour HF Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable, avec fonction de retenue



| Code | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022693001 | 224415 | | 3,0 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022694001 | 224422 | | 4,0 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022695001 | 224439 | | 5,0 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022696001 | 224446 | | 6,0 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022697001 | 224453 | | 8,0 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022698001 | 224460 | | 10,0 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable

Clé mâle coudée haute qualité signée Wera, acier inoxydable, pour vis six pans creux. L'acier inoxydable évite la transmission de rouille erratique.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue : cette forme sphérique permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Avec repéreur d'outils Take it easy : à repérage couleur des calibres. Sous clip dédié, quasi inusable.

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Les clés mâles coudées en inox éviter la rouille sur les vis inox
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur
- Clip en matériau très résistant pour une grande longévité

3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



| Code | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022660001 | 185792 | | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | 10 |
| 05022661001 | 185808 | | 2,0 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022662001 | 185815 | | 2,5 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022663001 | 185822 | | 3,0 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022664001 | 185839 | | 4,0 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022665001 | 185846 | | 5,0 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022666001 | 185860 | | 6,0 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022667001 | 185877 | | 8,0 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022668001 | 185884 | | 10,0 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |



3950 SPKL Multicolour Clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05022850001 | 221384 | | 5/64" | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022851001 | 221469 | | 3/32" | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022852001 | 221452 | | 1/8" | 123 | 21 | 4 7/8" | 53/64" | 10 |
| 05022853001 | 221445 | | 5/32" | 137 | 24 | 5 3/8" | 5/16" | 10 |
| 05022854001 | 221438 | | 3/16" | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022855001 | 221377 | | 7/32" | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 7/32" | 10 |
| 05022856001 | 221421 | | 1/4" | 185 | 34 | 7 1/4" | 1 11/32" | 10 |
| 05022857001 | 221414 | | 5/16" | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 29/64" | 10 |
| 05022858001 | 221407 | | 3/8" | 224 | 42 | 9" | 1 21/32" | 10 |

3950 PKL Clés mâles coudées, syst. métrique, acier inoxydable



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022700001 | 111265 | | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | 10 |
| 05022701001 | 111272 | | 2,0 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022702001 | 111289 | | 2,5 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022703001 | 111296 | | 3,0 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022704001 | 111302 | | 4,0 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022705001 | 111319 | | 5,0 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022706001 | 111326 | | 6,0 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022708001 | 111340 | | 8,0 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022709001 | 111357 | | 10,0 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

3950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, acier inoxydable



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05022710001 | 117151 | | 3/32" | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022711001 | 117168 | | 7/64" | 119 | 20 | 4 3/4" | 25/32" | 10 |
| 05022712001 | 117175 | | 1/8" | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022713001 | 117182 | | 9/64" | 130 | 22 | 5 3/16" | 29/32" | 10 |
| 05022714001 | 117199 | | 5/32" | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022715001 | 117205 | | 3/16" | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022716001 | 117212 | | 1/4" | 185 | 34 | 7 1/4" | 1 5/16" | 10 |
| 05022717001 | 117229 | | 5/16" | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022718001 | 117236 | | 3/8" | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 5 |

950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue

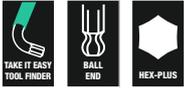
- La fonction de retenue sécurise les vis sur l'outil

950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022200001 | 188342 | | 3,0 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022201001 | 188359 | | 4,0 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022202001 | 188366 | | 5,0 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022203001 | 188373 | | 6,0 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022204001 | 188380 | | 8,0 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022205001 | 188397 | | 10,0 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolore, syst. métrique



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022600001 | 167842 | | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | 10 |
| 05022602001 | 167934 | | 2,0 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022604001 | 167859 | | 2,5 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022606001 | 167866 | | 3,0 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022608001 | 167873 | | 4,0 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022610001 | 167880 | | 5,0 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022612001 | 167897 | | 6,0 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022614001 | 167903 | | 8,0 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022616001 | 167910 | | 10,0 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

950 SPKL Clés mâles coudées Multicolore, syst. impérial



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | | | |
| 05022630001 | 182500 | | 5/64" | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022631001 | 182517 | | 3/32" | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022632001 | 182524 | | 1/8" | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022633001 | 182531 | | 5/32" | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022634001 | 182548 | | 3/16" | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022635001 | 182555 | | 7/32" | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022636001 | 182562 | | 1/4" | 185 | 34 | 7 1/4" | 1 5/16" | 10 |
| 05022637001 | 182579 | | 5/16" | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022638001 | 182586 | | 3/8" | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolore, syst. métrique

- Finition courte

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolore, syst. métrique



| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05022678001 | 211910 | | 1,5 | 50 | 14 | 2" | 9/16" | 10 |
| 05022670001 | 211934 | | 2,0 | 56 | 16 | 2 7/32" | 5/8" | 10 |
| 05022671001 | 211927 | | 2,5 | 63 | 19 | 2 1/2" | 3/4" | 10 |
| 05022672001 | 211941 | | 3,0 | 71 | 21 | 2 3/4" | 27/32" | 10 |
| 05022673001 | 211958 | | 4,0 | 80 | 24 | 3 1/8" | 1" | 10 |
| 05022674001 | 211965 | | 5,0 | 90 | 27 | 3 1/2" | 1 1/16" | 10 |
| 05022675001 | 211972 | | 6,0 | 100 | 31 | 4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022676001 | 211989 | | 8,0 | 112 | 37 | 4 7/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022677001 | 211996 | | 10,0 | 125 | 42 | 5" | 1 11/16" | 10 |

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolore, syst. impérial, BlackLaser

- Finition courte
- Système impérial

950 SPKS Clés mâles coudées Multicolore, syst. impérial, BlackLaser

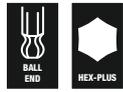


| | EAN | | ⊘ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|---------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | | | |
| 05022651001 | 230201 | | 5/64" | 50 | 14 | 2" | 9/16" | 10 |
| 05022652001 | 230195 | | 3/32" | 56 | 16 | 2 7/32" | 5/8" | 10 |
| 05022653001 | 230218 | | 1/8" | 63 | 19 | 2 1/2" | 3/4" | 10 |
| 05022654001 | 230232 | | 5/32" | 71 | 21 | 2 3/4" | 27/32" | 10 |
| 05022655001 | 230249 | | 3/16" | 80 | 24 | 3 1/8" | 1" | 10 |
| 05022656001 | 230256 | | 7/32" | 90 | 27 | 3 1/2" | 1 1/16" | 10 |
| 05022657001 | 230263 | | 1/4" | 100 | 31 | 4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022658001 | 230270 | | 5/16" | 112 | 37 | 4 7/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022659001 | 230287 | | 3/8" | 125 | 42 | 5" | 1 11/16" | 10 |

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Haute tenue à la corrosion grâce au chromage
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| | EAN | ⊙ | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|---------|------|-----|----|----------|---------|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05022050001 ¹⁾ | 018779 | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | | 10 |
| 05022052001 | 018786 | 2,0 | 100 | 16 | 4" | 5/8" | | 10 |
| 05022054001 | 018793 | 2,5 | 112 | 18 | 4 7/16" | 23/32" | | 10 |
| 05022056001 | 018809 | 3,0 | 126 | 20 | 5" | 25/32" | | 10 |
| 05022058001 | 018816 | 4,0 | 140 | 25 | 5 1/2" | 1" | | 10 |
| 05022060001 | 018823 | 5,0 | 160 | 28 | 6 5/16" | 1 3/32" | | 10 |
| 05022062001 | 018830 | 6,0 | 180 | 32 | 7 1/16" | 1 1/4" | | 10 |
| 05022063001 | 037718 | 7,0 | 190 | 34 | 7 1/2" | 1 5/16" | | 10 |
| 05022064001 | 018847 | 8,0 | 200 | 36 | 8" | 1 7/16" | | 10 |
| 05022066001 | 018854 | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | | 10 |
| 05022067001 | 038708 | 12,0 | 248 | 45 | 10" | 1 3/4" | | 5 |

¹⁾hexagonal standard

950 PKL BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser

- BlackLaser pour une protection élevée contre la corrosion et une grande longévité
- Avec 6 pans sphérique sur la partie longue

950 PKL BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| | EAN | ⊙ | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|---------|------|-----|----|----------|---------|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05027101001 ¹⁾ | 094988 | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | | 10 |
| 05027102001 | 094995 | 2,0 | 100 | 16 | 4" | 5/8" | | 10 |
| 05027103001 | 095008 | 2,5 | 112 | 18 | 4 7/16" | 23/32" | | 10 |
| 05027104001 | 095015 | 3,0 | 126 | 19 | 5" | 3/4" | | 10 |
| 05027105001 | 095022 | 4,0 | 140 | 25 | 5 1/2" | 1" | | 10 |
| 05027106001 | 095039 | 5,0 | 160 | 28 | 6 5/16" | 1 3/32" | | 10 |
| 05027107001 | 095046 | 6,0 | 180 | 32 | 7 1/16" | 1 1/4" | | 10 |
| 05027110001 | 095053 | 7,0 | 190 | 34 | 7 1/2" | 1 5/16" | | 10 |
| 05027108001 | 095060 | 8,0 | 200 | 36 | 8" | 1 7/16" | | 10 |
| 05027109001 | 095077 | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | | 10 |
| 05027111001 | 095084 | 12,0 | 248 | 45 | 10" | 1 3/4" | | 5 |

¹⁾hexagonal standard

950 PKL Clés mâles coudées, syst. impérial, BlackLaser



| | EAN | ⊙ | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|---------|-------|-----|----|---------|---------|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05022079001 ¹⁾ | 041203 | 0,05" | 83 | 14 | 3 1/4" | 9/16" | | 10 |
| 05022081001 ¹⁾ | 041210 | 1/16" | 91 | 15 | 3 1/2" | 19/32" | | 10 |
| 05022068001 | 018861 | 5/64" | 100 | 16 | 4" | 5/8" | | 10 |
| 05022070001 | 018878 | 3/32" | 112 | 18 | 4 7/16" | 23/32" | | 10 |
| 05022071001 | 041227 | 7/64" | 119 | 19 | 4 3/4" | 3/4" | | 10 |
| 05022072001 | 018885 | 1/8" | 126 | 20 | 5" | 25/32" | | 10 |
| 05022073001 | 041234 | 9/64" | 132 | 23 | 5 3/16" | 29/32" | | 10 |
| 05022074001 | 018892 | 5/32" | 140 | 25 | 5 1/2" | 1" | | 10 |
| 05022076001 | 018908 | 3/16" | 160 | 25 | 6 5/16" | 1" | | 10 |
| 05022078001 | 018915 | 7/32" | 180 | 27 | 7 1/16" | 1 1/16" | | 10 |
| 05022080001 | 018922 | 1/4" | 190 | 34 | 7 1/2" | 1 5/16" | | 10 |
| 05022082001 | 018939 | 5/16" | 200 | 36 | 8" | 1 7/16" | | 10 |
| 05022095001 | 038739 | 3/8" | 212 | 38 | 8 3/8" | 1 1/2" | | 5 |
| 05022096001 | 038746 | 1/2" | 224 | 40 | 9" | 1 9/16" | | 5 |

¹⁾hexagonal standard

950 PKLS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Jambe extra-courte utilisable sur les vis difficilement accessibles

950 PKLS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| | EAN | ⊙ | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|---------|------|-----|------|---------|--------|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05022040001 ¹⁾ | 139429 | 1,5 | 90 | 4,5 | 3 1/2" | 11/64" | | 10 |
| 05022041001 | 139283 | 2,0 | 100 | 5,5 | 4" | 7/32" | | 10 |
| 05022042001 | 139290 | 2,5 | 112 | 6,5 | 4 7/16" | 1/4" | | 10 |
| 05022043001 | 139306 | 3,0 | 126 | 7,5 | 5" | 19/64" | | 10 |
| 05022044001 | 139313 | 4,0 | 140 | 10,0 | 5 1/2" | 25/64" | | 10 |
| 05022045001 | 139320 | 5,0 | 160 | 12 | 6 5/16" | 15/32" | | 10 |
| 05022046001 | 139337 | 6,0 | 180 | 15 | 7 1/16" | 19/32" | | 10 |
| 05022047001 | 139344 | 8,0 | 200 | 19 | 8" | 3/4" | | 10 |
| 05022048001 | 139351 | 10,0 | 219 | 22 | 8 5/8" | 7/8" | | 10 |

¹⁾hexagonal standard

950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées

- Forme courte adaptée au vissage dans les endroits particulièrement exigus

950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | Ø | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|--------|------|-----|----|---------|---------|--|----|
| 05133150001 ¹⁾ | 098047 | 1,5 | 50 | 14 | 2" | 9/16" | | 10 |
| 05133151001 | 098054 | 2,0 | 56 | 16 | 2 7/32" | 5/8" | | 10 |
| 05133152001 | 098061 | 2,5 | 63 | 18 | 2 1/2" | 23/32" | | 10 |
| 05133153001 | 098078 | 3,0 | 71 | 20 | 2 3/4" | 25/32" | | 10 |
| 05133154001 | 098085 | 4,0 | 80 | 22 | 3" | 29/32" | | 10 |
| 05133155001 | 098092 | 5,0 | 90 | 25 | 3 1/2" | 1" | | 10 |
| 05133156001 | 098108 | 6,0 | 100 | 28 | 4" | 1 3/32" | | 10 |
| 05133157001 | 098115 | 8,0 | 112 | 32 | 4 7/16" | 1 1/4" | | 10 |
| 05133158001 | 098122 | 10,0 | 125 | 36 | 5" | 1 5/16" | | 10 |

¹⁾hexagonal standard

950 L HF Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue

- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais

950 L HF Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, avec fonction de retenue



| Code | EAN | Ø | L' | L | L' | L | | |
|-------------|--------|------|-----|----|----------|---------|--|----|
| 05022120001 | 207258 | 3,0 | 126 | 20 | 5" | 25/32" | | 10 |
| 05022121001 | 207265 | 4,0 | 140 | 25 | 5 1/2" | 1" | | 10 |
| 05022122001 | 207319 | 5,0 | 160 | 28 | 6 3/16" | 1 3/32" | | 10 |
| 05022123001 | 207326 | 6,0 | 180 | 32 | 7 1/16" | 1 1/4" | | 10 |
| 05022124001 | 207340 | 8,0 | 200 | 36 | 8" | 1 7/16" | | 10 |
| 05022125001 | 207333 | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | | 5 |

950 L Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | Ø | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|--------|------|-----|----|----------|---------|--|----|
| 05021600001 ¹⁾ | 038722 | 1,5 | 90 | 14 | 3 1/2" | 9/16" | | 10 |
| 05021605001 | 018656 | 2,0 | 100 | 16 | 4" | 5/8" | | 10 |
| 05021610001 | 018663 | 2,5 | 112 | 18 | 4 7/16" | 23/32" | | 10 |
| 05021615001 | 018670 | 3,0 | 126 | 20 | 5" | 25/32" | | 10 |
| 05021620001 | 018687 | 4,0 | 140 | 25 | 5 1/2" | 1" | | 10 |
| 05021625001 | 018694 | 5,0 | 160 | 28 | 6 5/16" | 1 3/32" | | 10 |
| 05021630001 | 018700 | 6,0 | 180 | 32 | 7 1/16" | 1 1/4" | | 10 |
| 05021632001 | 037701 | 7,0 | 190 | 30 | 7 1/2" | 1 1/4" | | 10 |
| 05021635001 | 018717 | 8,0 | 200 | 36 | 8" | 1 7/16" | | 10 |
| 05021640001 | 018724 | 10,0 | 219 | 40 | 8 11/16" | 1 9/16" | | 5 |
| 05021645001 | 018731 | 12,0 | 250 | 45 | 10" | 1 3/4" | | 5 |

¹⁾hexagonal standard.

950 Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées



| Code | EAN | Ø | L' | L | L' | L | | |
|---------------------------|--------|------|-----|----|---------|----------|--|----|
| 05021005001 ¹⁾ | 018267 | 1,5 | 45 | 14 | 1 3/4" | 9/16" | | 10 |
| 05021010001 | 018274 | 2,0 | 50 | 16 | 2" | 5/8" | | 10 |
| 05021015001 | 018281 | 2,5 | 56 | 18 | 2 7/32" | 23/32" | | 10 |
| 05021020001 | 018298 | 3,0 | 63 | 20 | 2 1/2" | 25/32" | | 10 |
| 05021025001 | 018304 | 3,5 | 66 | 23 | 2 5/8" | 29/32" | | 10 |
| 05021030001 | 018311 | 4,0 | 70 | 25 | 2 3/4" | 1" | | 10 |
| 05021035001 | 018328 | 4,5 | 75 | 26 | 3" | 1 1/32" | | 10 |
| 05021040001 | 018335 | 5,0 | 80 | 28 | 3 1/8" | 1 3/32" | | 10 |
| 05021045001 | 018342 | 6,0 | 90 | 32 | 3 1/2" | 1 1/4" | | 10 |
| 05021050001 | 018359 | 7,0 | 95 | 34 | 3 3/4" | 1 5/16" | | 10 |
| 05021055001 | 018366 | 8,0 | 100 | 36 | 4" | 1 7/16" | | 10 |
| 05021060001 | 018373 | 9,0 | 106 | 38 | 4 3/16" | 1 1/2" | | 10 |
| 05021065001 | 018380 | 10,0 | 112 | 40 | 4 7/16" | 1 9/16" | | 10 |
| 05021070001 | 018397 | 11,0 | 120 | 43 | 4 3/4" | 1 11/16" | | 10 |
| 05021075001 | 018403 | 12,0 | 125 | 45 | 5" | 1 3/4" | | 10 |
| 05021080001 | 018410 | 13,0 | 132 | 50 | 5 3/16" | 2" | | 10 |
| 05021085001 ¹⁾ | 018427 | 14,0 | 140 | 56 | 5 1/2" | 2 7/32" | | 10 |
| 05021090001 ¹⁾ | 018434 | 17,0 | 160 | 63 | 6 5/16" | 2 1/2" | | 5 |
| 05021095001 ¹⁾ | 018441 | 19,0 | 180 | 70 | 7 1/16" | 2 3/4" | | 5 |

¹⁾hexagonal standard.



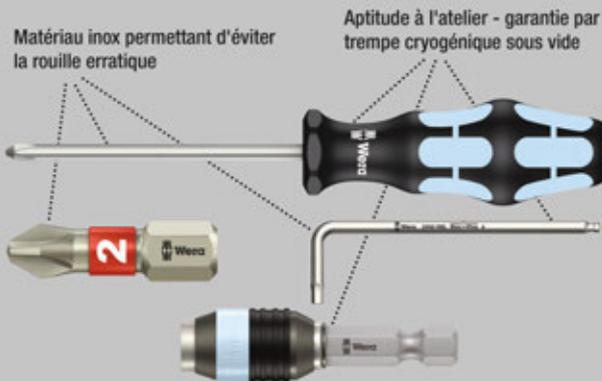
950 BM Clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser



| Code | EAN | Ø | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | | |
|---------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----|
| 05027201001 ¹⁾ | 095381 | 1,5 | 45 | 14 | 1 3/4" | 9/16" | | 10 |
| 05027202001 | 095398 | 2,0 | 50 | 16 | 2" | 5/8" | | 10 |
| 05027203001 | 095541 | 2,5 | 56 | 18 | 2 7/32" | 23/32" | | 10 |
| 05027204001 | 095404 | 3,0 | 63 | 20 | 2 1/2" | 25/32" | | 10 |
| 05027205001 | 095411 | 3,5 | 66 | 23 | 2 5/8" | 29/32" | | 10 |
| 05027206001 | 095428 | 4,0 | 70 | 25 | 2 3/4" | 1" | | 10 |
| 05027207001 | 095435 | 4,5 | 75 | 26 | 3" | 1 1/32" | | 10 |
| 05027208001 | 095442 | 5,0 | 80 | 28 | 3 1/8" | 1 3/32" | | 10 |
| 05027209001 | 095459 | 6,0 | 90 | 32 | 3 1/2" | 1 1/4" | | 10 |
| 05027210001 | 095466 | 7,0 | 95 | 34 | 3 3/4" | 1 5/16" | | 10 |
| 05027211001 | 095473 | 8,0 | 100 | 36 | 4" | 1 7/16" | | 10 |
| 05027213001 | 095480 | 9,0 | 106 | 38 | 4 11/64" | 1 1/2" | | 10 |
| 05027212001 | 095497 | 10,0 | 112 | 40 | 4 7/16" | 1 9/16" | | 10 |
| 05027214001 | 095503 | 11,0 | 120 | 43 | 4 23/32" | 1 11/16" | | 10 |
| 05027215001 | 095510 | 12,0 | 125 | 45 | 5" | 1 49/64" | | 10 |

¹⁾hexagonal standard

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Jeu de clés coudées TORX® en Inox. L'acier inoxydable, trempé par cryogénéisation est insensible à la corrosion et protège ainsi les vis contre la rouille erratique.

Fonction de retenue par coincement mécanique de la vis sur l'outil sur la partie longue.

Extra longue pour faciliter l'accès. Le gainage garantit le confort en toutes circonstances lors du serrage.

Take it easy pour trouver facilement la bonne dimension.

Le clip maintient parfaitement et durablement les outils tout en permettant un accès simple et rapide.

- L'extrémité sphérique TORX® sur la partie longue permet un travail de biais
- Parfaite résistance à la corrosion grâce à la trempé par cryogénéisation de l'acier inoxydable
- Compact et simple d'utilisation grâce au clip bi-matière
- Travail agréable grâce au gainage de couleur Take it easy permettant une reconnaissance facile de la taille

Outils TORX® avec fonction de retenue

Tenue sûre dans la vis. Fini les recherches fastidieuses de vis égarées ! Positionnement parfait dans la vis.



3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, acier inoxydable



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05022689001 | 4013288 207128 | | 1 |
| | | | |
| 3967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | | | |

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Finition longue
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue



| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05024470001 | 4013288 193537 | | 1 |
| | | | |
| 967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | | | |

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Avec Take it easy : trouver facilement la bonne taille d'outil grâce à la couleur

967/9 TX Multicolour HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05024179001 | 4013288 185228 | | 1 |
| | | | |
| 967 SL TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 | | | |

967/9 TX XL HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil
- Finition longue

967/9 TX XL HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, version longue



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05024450001 | 4013288 193513 | | 1 |
| | | | |
| 967 XL HF TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | | | |

967/9 TX HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, BlackLaser

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967/9 TX HF 1 Clés mâles coudées TORX® HF avec fonction de retenue, BlackLaser



| | | | |
|--|-------------------|--|----|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05024244001 | 4013288 104953 | | 10 |
| | | | |
| 967 L TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 | | | |

967/9 TX XL Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® Multicolour



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| | | | |
| Code | EAN | | |
| 05024480001 | 4013288 193544 | | 1 |
| | | | |
| 967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112 | | | |
| | | | |
| 967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | | | |

967/9 TX BO Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser

- Vis à empreinte TORX® et vis à empreinte TORX® munies d'une goupille

967/9 TX BO Multicolour 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05024335001 | 180858 | | 10 |
| | | 967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 | |

¹⁾Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.
²⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Jeu de clés mâles coudées TORX® BO Multicolour, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05073599001 | 170125 | 967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132; | 1 |

¹⁾Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.
²⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967/9 TX XL 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, version longue

- Finition longue

967/9 TX XL 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, version longue



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05024460001 | 193520 | | 1 |
| | | 967 XL TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112 | |
| | | 967 PKXL TORX® 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | |

967/9 TX 1 Jeu de clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05024242001 | 104946 | | 10 |
| | | 967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ¹⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 | |

¹⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

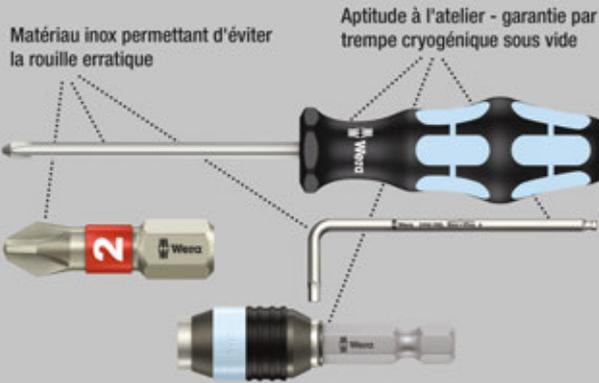
967/9 TX 1 SB Jeu de clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05073598001 | 106438 | 967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ¹⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132 | 1 |

¹⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



3967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue, acier inoxydable



| Code | EAN | | ✳ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|--------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | | | | mm | mm | | | |
| 05022680001 | 207135 | | TX 8 | 90 | 16 | 3 1/2" | 5/8" | 10 |
| 05022681001 | 207142 | | TX 9 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05022682001 | 207159 | | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05022683001 | 207166 | | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05022684001 | 207173 | | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05022685001 | 207180 | | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05022686001 | 207197 | | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05022687001 | 207203 | | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05022688001 | 207210 | | TX 40 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolour avec fonction de retenue, version longue



| Code | EAN | | ✳ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|--------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | | | | mm | mm | | | |
| 05024471001 | 194145 | | TX 8 | 90 | 16 | 3 1/2" | 5/8" | 10 |
| 05024472001 | 194152 | | TX 9 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05024473001 | 194169 | | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05024474001 | 194176 | | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05024475001 | 194183 | | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05024476001 | 194190 | | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05024477001 | 194206 | | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05024478001 | 194213 | | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05024479001 | 194220 | | TX 40 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

967 SPKXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

- Finition longue

967 SPKXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue



| Code | EAN | | ✳ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|--------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | | | | mm | mm | | | |
| 05024484001 | 194305 | | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05024485001 | 194312 | | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05024486001 | 194329 | | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05024487001 | 194336 | | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05024488001 | 194343 | | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05024489001 | 194350 | | TX 40 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

967 SL TORX® HF Multicolour Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 SL TORX® HF Multicolour Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue



| Code | EAN | | ✳ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | |
|-------------|--------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | | | | mm | mm | | | |
| 05024170001 | 185235 | | TX 8 | 76 | 16 | 3" | 5/8" | 5 |
| 05024171001 | 185242 | | TX 9 | 79 | 16 | 3 1/8" | 5/8" | 5 |
| 05024172001 | 185259 | | TX 10 | 85 | 17 | 3 1/4" | 21/32" | 5 |
| 05024173001 | 185266 | | TX 15 | 90 | 18 | 3 1/2" | 23/32" | 5 |
| 05024174001 | 185273 | | TX 20 | 96 | 19 | 3 3/4" | 3/4" | 5 |
| 05024175001 | 185280 | | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8" | 27/32" | 5 |
| 05024176001 | 185297 | | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16" | 29/32" | 5 |
| 05024177001 | 185303 | | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1" | 5 |
| 05024178001 | 185310 | | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16" | 1 1/16" | 5 |

967 SPKL Clés mâles coudées TORX® B0 Multicolour, BlackLaser

- Vis à empreinte TORX® et vis à empreinte TORX® munies d'une goupille

967 SPKL Clés mâles coudées TORX® B0 Multicolour, BlackLaser



| Code | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-------|-----|----|----------|---------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | | | |
| 05024350001 ¹⁾ | 172679 | | TX 8 | 76 | 16 | 3" | 5/8" | 10 |
| 05024351001 ¹⁾ | 172686 | | TX 9 | 79 | 16 | 3 1/8" | 5/8" | 10 |
| 05024352001 ²⁾ | 172693 | | TX 10 | 85 | 17 | 3 3/8" | 21/32" | 10 |
| 05024353001 | 172709 | | TX 15 | 90 | 18 | 3 1/2" | 23/32" | 10 |
| 05024354001 | 172716 | | TX 20 | 96 | 19 | 3 3/4" | 3/4" | 10 |
| 05024355001 | 172723 | | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8" | 27/32" | 10 |
| 05024356001 | 172730 | | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16" | 29/32" | 10 |
| 05024357001 | 172747 | | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1" | 10 |
| 05024358001 | 172754 | | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16" | 1 1/16" | 10 |

¹⁾Sans perforation et tête sphérique sur la partie longue.

²⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967 SXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue

- Finition longue

967 SXL Clés mâles coudées TORX® Multicolour, version longue



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------|-----|----|---------|------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | mm | | | |
| 05024481001 | 194275 | | TX 8 | 90 | 16 | 3 1/2" | 5/8" | 10 |
| 05024482001 | 194282 | | TX 9 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05024483001 | 194299 | | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |

967 XL HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, version longue

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 XL HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, version longue



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024451001 | 193674 | TX 8 | 90 | 16 | 3 1/2" | 5/8" | 10 |
| 05024452001 | 193681 | TX 9 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05024453001 | 193698 | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |
| 05024454001 | 193704 | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05024455001 | 193711 | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05024456001 | 193728 | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05024457001 | 193735 | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05024458001 | 193742 | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05024459001 | 193759 | TX 40 | 224 | 42 | 9" | 1 11/16" | 10 |

967 PKXL Clés mâles coudées TORX®, version longue

- Avec TORX® sphérique sur la partie longue

967 PKXL Clés mâles coudées TORX®, version longue



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|----------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024464001 | 194084 | TX 15 | 123 | 21 | 4 7/8" | 27/32" | 10 |
| 05024465001 | 194091 | TX 20 | 137 | 24 | 5 3/8" | 1" | 10 |
| 05024466001 | 194107 | TX 25 | 154 | 27 | 6 1/16" | 1 1/16" | 10 |
| 05024467001 | 194114 | TX 27 | 172 | 31 | 6 3/4" | 1 1/4" | 10 |
| 05024468001 | 194121 | TX 30 | 195 | 37 | 7 11/16" | 1 7/16" | 10 |
| 05024469001 | 194138 | TX 40 | 224 | 42 | 9" | 1 21/32" | 10 |

967 XL Clés mâles coudées TORX®. version longue

- Finition longue

967 XL Clés mâles coudées TORX®. version longue



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|---------|------|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024461001 | 194053 | TX 8 | 90 | 16 | 3 1/2" | 5/8" | 10 |
| 05024462001 | 194060 | TX 9 | 101 | 16 | 4" | 5/8" | 10 |
| 05024463001 | 194077 | TX 10 | 112 | 19 | 4 7/16" | 3/4" | 10 |

967 PKL Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser

- Avec TORX® sphérique sur la partie longue

967 PKL Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|-----|----|----------|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024199001 ¹⁾ | 104939 | TX 8 | 76 | 16 | 3" | 5/8" | 5 |
| 05024100001 ¹⁾ | 035035 | TX 9 | 79 | 16 | 3 1/8" | 5/8" | 5 |
| 05024105001 ¹⁾ | 019431 | TX 10 | 85 | 17 | 3 3/8" | 21/32" | 5 |
| 05024200001 | 019547 | TX 15 | 90 | 18 | 3 1/2" | 23/32" | 5 |
| 05024202001 | 019554 | TX 20 | 96 | 19 | 3 3/4" | 3/4" | 5 |
| 05024204001 | 019561 | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8" | 27/32" | 5 |
| 05024206001 | 019578 | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16" | 29/32" | 5 |
| 05024208001 | 019585 | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1" | 5 |
| 05024210001 | 019592 | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16" | 1 1/16" | 5 |

¹⁾Sans tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue.

967 L TORX® HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, BlackLaser

- Avec fonction de retenue sur la longue lame pour un maintien efficace de la vis sur l'outil

967 L TORX® HF Clés mâles coudées TORX® avec fonction de retenue, BlackLaser



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|----------|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024160001 | 104847 | TX 8 | 76 | 16 | 3" | 5/8" | 5 |
| 05024161001 | 104922 | TX 9 | 79 | 16 | 3 1/8" | 5/8" | 5 |
| 05024162001 | 104854 | TX 10 | 85 | 17 | 3 1/4" | 21/32" | 5 |
| 05024163001 | 104861 | TX 15 | 90 | 18 | 3 1/2" | 23/32" | 5 |
| 05024164001 | 104878 | TX 20 | 96 | 19 | 3 3/4" | 3/4" | 5 |
| 05024165001 | 104885 | TX 25 | 104 | 21 | 4 1/8" | 27/32" | 5 |
| 05024166001 | 104892 | TX 27 | 112 | 22 | 4 7/16" | 29/32" | 5 |
| 05024167001 | 104908 | TX 30 | 122 | 24 | 4 13/16" | 1" | 5 |
| 05024168001 | 104915 | TX 40 | 132 | 27 | 5 3/16" | 1 1/16" | 5 |

967 Clés mâles coudées TORX®, BlackLaser



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|--------|---------|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05024001001 | 019257 | TX 6 | 42 | 16 | 1 5/8" | 5/8" | 5 |
| 05024002001 | 019264 | TX 7 | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8" | 5 |
| 05024003001 | 019271 | TX 8 | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8" | 5 |
| 05024004001 | 019288 | TX 9 | 48 | 16 | 1 7/8" | 5/8" | 5 |
| 05024005001 | 019295 | TX 10 | 51 | 17 | 2" | 21/32" | 5 |
| 05024008001 | 019301 | TX 15 | 54 | 18 | 2 1/8" | 23/32" | 5 |
| 05024010001 | 019318 | TX 20 | 57 | 19 | 2 1/4" | 3/4" | 5 |
| 05024012001 | 019325 | TX 25 | 60 | 20 | 2 3/8" | 25/32" | 5 |
| 05024013001 | 019332 | TX 27 | 64 | 21 | 2 1/2" | 27/32" | 5 |
| 05024015001 | 019349 | TX 30 | 70 | 24 | 2 3/4" | 1" | 5 |
| 05024020001 | 019356 | TX 40 | 76 | 26 | 3" | 1 1/32" | 5 |



Kraftform Kompakt



Kraftform Kompakt 20 RA-R

Manche Kraftform avec magasin intégré au manche pour 6 embouts ; avec lame télescopique ; pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

La lame télescopique escamotable dans le manche, avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, permet le vissage manuel rapide même dans les endroits exigus lorsque la lame est rétractée. Par simple pression sur la douille de fermeture, la lame sort du manche et l'outil peut alors être utilisé comme un tournevis à part entière.

La lame télescopique peut être retirée et insérée comme adaptateur machine ou remise dans sa position initiale. La technologie Rapidaptor permet de changer rapidement d'embout.

Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Avec étui robuste.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Technologie Rapidaptor innovante pour le changement rapide d'embouts

Kraftform Kompakt 20 RA-R



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05051513001 | 233981 | | 1 |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 | |

Kraftform Kompakt 20 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 20 RA-R avec étui



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05051514001 | 234001 | | 1 |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25 | |

Kraftform Kompakt 25 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 25 RA-R avec étui



| | | | | |
|-------------|--------|---------|--|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05051515001 | 234018 | | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Kraftform Kompakt 26 RA-R avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 26 RA-R avec étui



| | | | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05051516001 | 234025 | | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | □ | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |

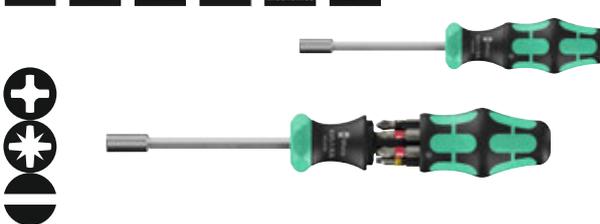
Kraftform Kompakt 27 RA 1

Porte-embouts Kraftform pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche.

Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Kraftform Kompakt 27 RA 1

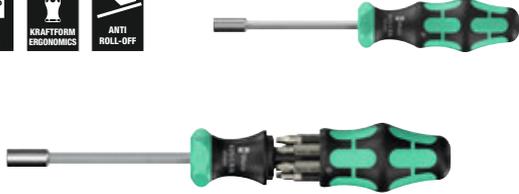


| | | | | |
|-------------|--------|---------|---|---|
| Code | | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| 05051517001 | 233974 | | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | + | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Kraftform Kompakt 27 RA 2

- Embouts extra-rigides à usage universel

Kraftform Kompakt 27 RA 2

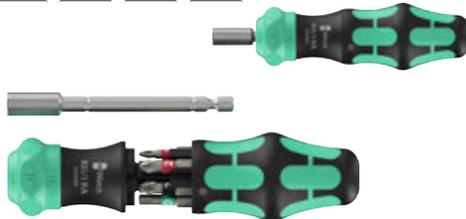


| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051518001 | 4013288 233967 | | 1 |
| | | + | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | - | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |
| | | □ | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 |

Kraftform Kompakt 28 RA 1

- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Kraftform Kompakt 28 RA 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051519001 | 4013288 234032 | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | + | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 |
| | | + | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 |

Kraftform Kompakt 28 RA avec étui

- Dans un étui pratique et robuste

Kraftform Kompakt 28 RA avec étui



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051520001 | 4013288 234049 | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | + | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 |
| | | + | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 |

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1

Jeu de 17 pièces avec embouts de 89 mm de long dans une pochette pliable pratique.

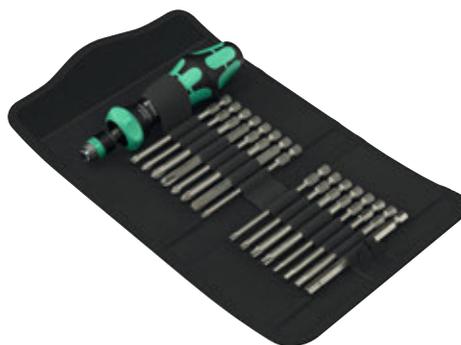
Avec 1 porte-embouts 838 RA-R L avec fonction cliquet. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. Le mécanisme de cliquet innovant permet la rotation rapide de la lame si la vis n'offre qu'une faible résistance. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor (adapté aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173)) permet le changement ultrarapide d'embout sans outil auxiliaire.

16 embouts (89 mm) extra-rigides à usage universel.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051530001 | 4013288 234056 | | 1 |
| | | ● 838 RA-R L 1x 1/4"x140 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊗ 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | ◐ 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |

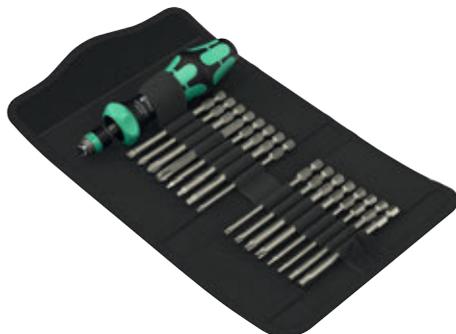
¹⁾Lame hexagonale



Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1

- 16 embouts, 89 mm de long, pour Phillips, TORX® B0, six pans creux, empreinte carrée et fente

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051531001 | 4013288 234063 | | 1 |
| | | ● 838 RA-R L 1x 1/4"x140 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊗ 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89 | |
| | | □ 868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |
| | | ◐ 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

Jeu de 17 pièces dans une housse textile robuste. 1 manche en T 416 RA avec fonction cliquet et mandrin à serrage rapide Rapidator pour embouts 1/4". Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable.

Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3.

Avec technologie Rapidator pour un changement ultrarapide des embouts. 16 embouts extra-rigides, 1/4", 89 mm de long, à usage universel.

- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Porte-embouts Rapidator avec bague de rotation rapide pour le changement éclair des embouts et une vitesse de travail élevée
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05023471001 | 4013288 222879 | | 1 |
| | | ● 416 RA 1x 1/4"x45 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊗ 855/4 Z 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊗ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ ; 1x 8,0x89 ¹⁾ | |
| | | ◐ 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05057473001 | 4013288 222930 | | | 1 |
| | | ● | 416 RA 1x 1/4"x45 | |
| | | + | 851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 | |
| | | ○ | 840/4 Z 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89; 1x 1/4"x89 | |
| | | □ | 868/4 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |
| | | ◐ | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2

Jeu de 9 pièces dans une housse textile. 1 tournevis adaptateur à manche en T 411 A RA avec fonction cliquet, pour douilles 1/4". Le cliquet intégré à fine denture (80 dents/angle de reprise de 4,5°) simplifie et accélère le vissage.

Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Avec levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche en un seul geste.

La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche, les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées.

Pour douilles carrées 1/4" et adaptateurs 1/4" avec carré d'entraînement, avec blocage à bille. 8 douilles Zyklop avec emmanchement 1/4". Repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Levier d'inversion pour changer facilement de sens droite/gauche
- Maniabilité grâce au mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche
- Bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Admission de douille 1/4" avec blocage à bille sûr
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05023470001 | 4013288 222862 | | | 1 |
| | | □ | 411 A RA 1x 1/4"x45 | |
| | | ● | 8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2

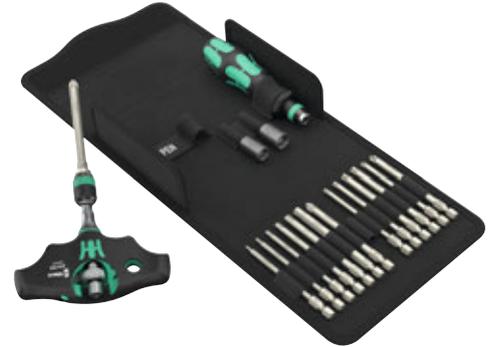


| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05057474001 | 4013288 223364 | | 1 |
| | | □ 411 A RA 1x 1/4"x45 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

- Jeu spécial pour les applications de plomberie, chauffage et climatisation

Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05136072001 | 4013288 228369 | | 1 |
| | | ● 416 RA 1x 1/4"x45 | |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 2x89 | |
| | | ⊕ 855/4 Z 1x PZ 2x89 | |
| | | ⊕ 855/4 PZ/S 1x # 1x70; 1x # 2x70 | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | ● 869/4 M 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

Jeu de tournevis à cliquet, 14 pièces. Porte-embouts avec fonction cliquet intuitive. La rotation rapide accélère le travail. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail aisé. Inversion ergonomique à droite/gauche/en position 0. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Porte-embouts magnétique pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

13 embouts extra-rigides à usage universel (Phillips et Pozidriv, TORX®, six pans creux et fente), 50 mm de long ; nickelage chimique, avec repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des pointes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

- Mini porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Mécanisme de cliquet intégré au manche
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le mécanisme de cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Le puissant aimant permanent dans l'admission permet un maintien des embouts à toute épreuve
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Compatible avec le système Wera 2go

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051060001 | 4013288 229755 | | 1 |
| | | ● 838 RA S 1x 1/4"x102 | |
| | | ⊕ 851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 | |
| | | ⊕ 855/4 BTZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 | |
| | | ⊕ 867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 | |
| | | ○ 840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50 | |
| | | ● 800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051065001 | 4013288 229816 | | 1 |
| | | ● 838 RA S 1x 1/4"x102 | |
| | | ⊕ 851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 | |
| | | ⊕ 867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 9/64"x50; 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50 | |
| | | ● 800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50 | |
| | | ○ 868/4 1x # 1x50; 1x # 2x50 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

Jeu de tournevis à cliquet, 15 pièces. Porte-embouts avec fonction cliquet intuitive. Le cliquet à fine denture (36 dents/ angle de reprise de 10°) intégré au manche simplifié et accélère le vissage. Plus besoin de désengager et repositionner l'outil. La rotation rapide est aussi possible. Le mécanisme de cliquet entièrement intégré dans le manche rend l'outil très pratique et le travail agréable. Inversion ergonomique à droite/gauche/en position 0. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités.

Porte-embouts magnétique pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor permet le changement ultrarapide des embouts sans outil auxiliaire. Le puissant aimant permanent permet un maintien des embouts à toute épreuve. 13 embouts extra-rigides à usage universel (Phillips et Pozidriv, TORX®, fente et six pans creux), 89 mm de long ; nickelage chimique.

- Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et des séries Wera 1 et 4
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051061001 | 4013288 229779 | | 1 |
| | | ● 838 RA-R M 1x 1/4"x123,5 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89 | |
| | | ◐ 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051066001 | 4013288 229823 | | 1 |
| | | ● 838 RA-R M 1x 1/4"x123,5 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89 | |
| | | ◐ 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | ○ 868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Manche revolver Kraftform pour embouts 1/4". Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite.

Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

La technologie Rapidaptor permet de changer rapidement d'embout. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel ; logés dans le magasin intégré dans le manche.

Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout 1/4" permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche revolver Kraftform bicomposant permet un effet levier important. L'étui textile robuste peut être accroché à la ceinture.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Magasin d'embouts intégré avec 6 embouts de 25 mm
- Embouts BiTorsion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Technologie Rapidaptor innovante pour le changement rapide d'embouts
- L'étui textile robuste peut être accroché à la ceinture

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1



| Code | | EAN | | |
|-------------|--------|---------|--|---|
| | | 4013288 | | |
| 05051535001 | 234087 | | | 1 |
| | | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | | 814 RA-R 1x 1/4" | |



Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

- 6 embouts de 25 mm avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- 6 embouts de 89 mm ; extra-rigide, pour un usage universel

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051536001 | 4013288 234094 | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | + | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 |
| | | + | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| | | + | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 |
| | | + | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89 |
| | | + | 867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89 |
| | | | 814 RA-R 1x 1/4" |

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 1

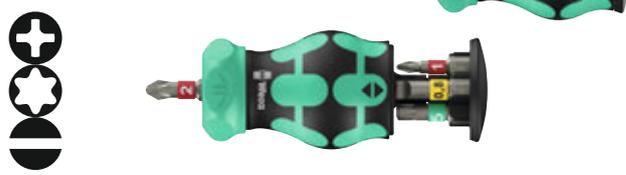
Petit manche avec admission d'embout extrêmement courte pour les endroits difficiles d'accès. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite.

Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision. Avec 6 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, extra-rigides, à usage universel. Avec repère d'outils Take it easy : code couleur et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout permet un positionnement sûr de l'embout. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Le mécanisme de cliquet innovant facilite la rotation rapide. Une vraie solution si la vis n'offre aucune résistance
- Avec 6 embouts BiTorsion dans le magasin : cruciforme Phillips, TORX® et fente ; extra-rigides
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Tom Pouce avec magasin Kraftform Kompakt RA 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05008891001 | 4013288 233936 | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | + | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 |
| | | + | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 |

Tom Pouce avec magasin Krafftform Kompakt RA 2

- Avec 6 embouts BiTorsion dans le magasin : cruciforme Phillips et Pozidriv, TORX® et fente ; extra-rigides

Tom Pouce avec magasin Krafftform Kompakt RA 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| 05008892001 | 4013288 233943 | | 1 |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | + | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 |
| | | + | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25 |
| | | — | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 |

Tom Pouce avec magasin Krafftform Kompakt RA 4

- Avec 6 embouts dans le magasin : Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Tom Pouce avec magasin Krafftform Kompakt RA 4



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008893001 | 4013288 233950 | | 1 |
| | | + | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 |
| | | □ | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 |
| | | — | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 |

Bicycle Set 5

- Les embouts en acier inoxydable
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Composition Cycle

Bicycle Set 5



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004186001 | 4013288 233929 | | 1 |
| | | + | 3851/1 TS PH 1x PH 1x25 |
| | | + | 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 |
| | | ○ | 3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 |



Kraftform Kompakt Vario RA

Jeu de lames interchangeable 7 pièces.

1 manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario. Le cliquet à fine denture intégré dans le manche permet de travailler rapidement. L'inversion du sens de vissage est intuitive : si on tourne la bague vers la droite, le vissage s'effectue vers la droite. Si on tourne la bague vers la gauche, le vissage s'effectue vers la gauche. Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

6 lames doubles Wera Vario (= 12 empreintes différentes), 175 mm de long, hexagonal 6 mm.

Dans une pochette pliable robuste.

- Manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario
- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Incluant 6 lames doubles Vario
- Dans une pochette pliable robuste compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt Vario RA



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|----|--|--|--|--|---|
| 05051540001 | 234070 | | | | | | 1 |
| | | ⊙ | 80 RA | | | | |
| | | | 1x 6x113,5 | | | | |
| | | ⊕⊕ | 85 | | | | |
| | | | 1x PH 1xPH 2x175 | | | | |
| | | ⊕⊕ | 86 | | | | |
| | | | 1x PZ 1xPZ 2x175 | | | | |
| | | ⊙⊙ | 84 | | | | |
| | | | 1x 4x5x175 ¹⁾ | | | | |
| | | ⊕⊕ | 87 | | | | |
| | | | 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175 | | | | |
| | | ⊕⊕ | 81 | | | | |
| | | | 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175 | | | | |

¹⁾sans tête hexagonale à extrémité sphérique

838 RA-R Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

Porte-embouts haut de gamme. Manche Kraftform Plus favorisant l'ergonomie au travail et empêchant la formation d'ampoules et de callosités. Les zones dures permettent une vitesse de travail élevée alors que les zones tendres garantissent la transmission de couples élevés.

Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3.

- Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et des séries Wera 1 et 4
- Mécanisme de cliquet intégré au manche
- Le cliquet à fine denture permet de travailler rapidement et en toute sécurité
- Grande vitesse de travail : le mécanisme de cliquet permet un vissage très rapide
- Inversion ergonomique intuitive à droite/gauche/en position 0
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Magnétique

838 RA-R L Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----|-----|--|--|---|
| 05051494001 | 233608 | 1/4" | 140 | 111 | | | 1 |

838 RA-R M Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"



| Code | EAN | Icon | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|----|--|--|--|--|---|
| 05051493001 | 229748 | 1/4" | 123,5 | 98 | | | | | 1 |

838 RA S Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"

- Mini porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Le puissant aimant permanent dans l'admission permet un maintien des embouts à toute épreuve
- Porte-embouts universel pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

838 RA S Porte-embouts avec fonction cliquet, 1/4"



| Code | EAN | Icon | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-----|----|--|--|--|--|---|
| 05051492001 | 229731 | 1/4" | 102 | 84 | | | | | 1 |

80 RA Tournevis avec fonction cliquet Vario

- Manche Kraftform avec admission six pans creux 6 mm pour lames combinées (lames doubles) de la gamme Wera Vario
- Ne convient pas aux embouts avec attachement six pans 1/4"
- Le cliquet à fine denture, intégré dans le manche, permet de travailler rapidement
- Inversion intuitive : si je tourne vers la droite, je visse vers la droite et si je tourne vers la gauche, je visse vers la gauche
- Le mécanisme de cliquet peut être désactivé en position 0 pour les travaux de précision
- Manche ergonomique Kraftform pour un travail sans fatigue

80 RA Tournevis avec fonction cliquet Vario



| Code | EAN | Icon | mm | mm | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|----|--|--|--|--|---|
| 05051495001 | 233998 | 6 | 113,5 | | | | | | 1 |



Kraftform Kompakt Turbo 1

De nombreux utilisateurs souhaiteraient pouvoir effectuer des opérations de vissage plus rapidement sans devoir faire de compromis. Il faut un tournevis précis offrant la puissance nécessaire au vissage final et qui soit en outre bien plus rapide qu'un tournevis conventionnel.

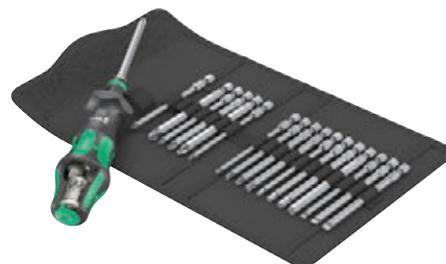
Un système planétaire pouvant être activé au besoin est la solution : intégré au manche du tournevis, il multiplie mécaniquement par 4 la vitesse de travail lors d'un vissage sans résistance. Une main maintient l'avant du manche alors que l'autre tourne la partie supérieure. La fonction Turbo peut être activée ou désactivée par simple pression d'un bouton. Il est recommandé de désactiver le turbo pour serrage ou desserrer avec un couple élevé, comme dans le cas d'un vissage dans le bois ou pour un parfait ajustage. Le planétaire en acier ne nécessite aucune maintenance et offre une très grande longévité et une résistance de 14 Nm en mode bloqué.

Le porte-embouts Rapidaptor permet d'utiliser le Kraftform Turbo avec tous les embouts 6 pans 1/4" standard pour différentes empreintes.

Grâce à la fonction Rapidaptor, les embouts peuvent être insérés directement et retirés facilement en faisant coulisser la douille vers l'avant, le tout avec une seule main.

- Quadruple la vitesse de vissage grâce à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- La fonction Turbo est d'autant plus efficace lorsque la résistance est faible
- Sans le turbo, comme un tournevis classique, pour visser dans le bois avec une résistance grandissante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

Kraftform Kompakt Turbo 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05057482001 | 214614 | | 1 |
| | | 826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | 800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05057483001 | 214621 | | 1 |
| | | 826 T Kraftform Turbo 1x 1/4"x146 | |
| | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89 | |
| | | 868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

826 T Porte-embouts Kraftform Turbo avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Quadruple la vitesse de vissage grâce à la fonction Turbo (c'est mécanique et sans batteries)
- Activation et désactivation du Turbo par simple pression d'un bouton
- La fonction Turbo est d'autant plus efficace lorsque la résistance est faible
- Sans le turbo, comme un tournevis classique, pour visser dans le bois avec une résistance grandissante
- Planétaire en acier sans maintenance et très résistant

826 T Porte-embouts Kraftform Turbo avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05057480001 | 214591 | 1/4" | 146 | | | | | 1 |

Kraftform Kompakt 10, 12

9 embouts Wera extra-rigides, pour emploi universel. La forme Torsion permet d'éviter l'usure précoce. 1 porte-embouts Kraftform 813 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique.

- Porte-embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Forme Torsion des embouts, contre l'usure prématurée
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Logement maniable et robuste

Kraftform Kompakt 10



| | | | | |
|--|-------------|---------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| | 05056653001 | 041647 | | 1 |
| | | | 813 R 1x 1/4"x90 | |
| | | | 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25 | |
| | | | 800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25 | |

Kraftform Kompakt 12

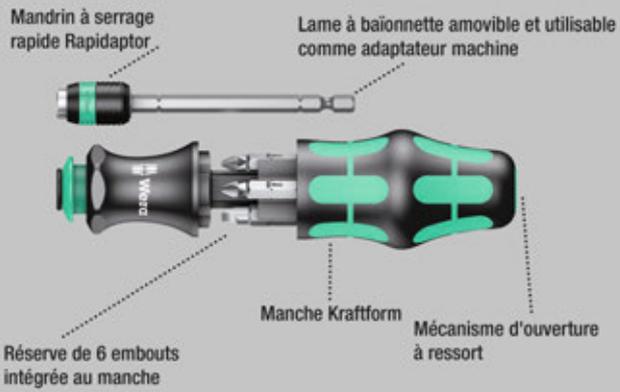


| | | | | |
|--|-------------|---------|---|---|
| | Code | EAN | | |
| | | 4013288 | | |
| | 05135942001 | 155887 | | 1 |
| | | | 813 R 1x 1/4"x90 | |
| | | | 851/1 J 1x PH 00x25x2,0 ¹⁾ ; 1x PH 0x25x2,5 ²⁾ ; 1x PH 1x25x3,0 | |
| | | | 851/1 TZ PH 1x PH 2x25 | |
| | | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25 | |

¹⁾ Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

Kraftform Kompakt 20 : usage manuel ou sur visseuse



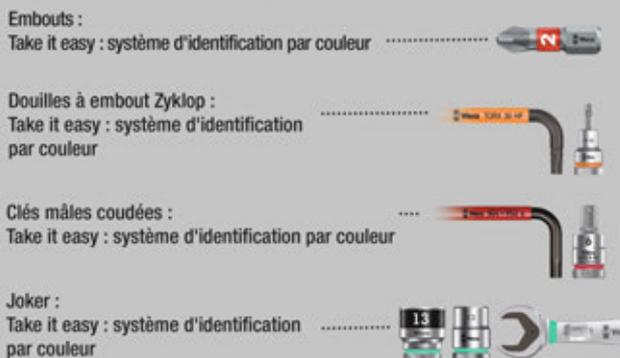
Les outils compacts Wera permettent l'emploi simultané des deux types de vissage : « main » et « machine ». Le système associant manche et lames interchangeable en format compact, avec différentes pointes logées dans un espace ultra-réduit, se traduit par un gain évident de mobilité et de souplesse pour l'utilisateur.

Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) ainsi que des séries 1 et 4 Wera. Avec adaptateur, baïonnette, technologie Rapidaptor. Manche Kraftform avec dispositif antiroulement, multicomposants pour un vissage particulièrement ergonomique. Réserve intégrée pour le rangement des embouts.

Cet ensemble remplace donc un jeu de 6 tournevis et réduit l'équipement nécessaire au minimum. Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

- Manche Kraftform avec lame baïonnette et adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Manche Kraftform multicomposants, avec dispositif anti-roulement et réserve intégrée
- Lame à baïonnette pouvant être logée dans le manche
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Dans un robuste étui

Take it easy : système d'identification par couleur - pour trouver facilement et rapidement l'outil requis.



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---------------------------------------|---|
| | 4013288 | | |
| 05051016001 | 185327 | | 1 |
| | | 889/4 R 1x 1/4"x100 | |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 avec pochette

Composition Kraftform Kompakt de 13 pièces avec 6 embouts de 25 mm et 6 de 89 mm de long. Les outils Kompakt de Wera permettent un usage manuel et mécanique des embouts de vissage.

La construction compacte du manche et l'interchangeabilité des embouts assure une parfaite mobilité et flexibilité à l'utilisateur. Parfait pour les embouts 6 pans 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6.3, E 6.3 (ISO 1173), Wera Série 1 et 4.

Avec adaptateur, Baïonnette, technologie Rapidaptor. Manche Kraftform multi-composants et anti-roulement particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts de 25 mm intégré.

Cette composition remplace un jeu de 12 tournevis en le réduisant au strict minimum.

Le système Take it easy vous permet de trouver facilement le profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au grand marquage.

- 6 embouts de 25 mm avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage; 6 embouts de 89 mm

Kraftform Kompakt 20 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051021001 | 4013288 098917 | | 1 |
| | | ●○ 889/4 R 1x 1/4"x100 | |
| | | ⊕ 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051017001 | 4013288 211224 | | 1 |
| | | ●○ 889/4 R 1x 1/4"x100 | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | ⊕ 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89 | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |



Kraftform Kompakt 25 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051024001 | 4013288 098931 | | 1 |
| | | 889/4 R 1x 1/4"x100 | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 26 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051025001 | 4013288 098948 | | 1 |
| | | 889/4 R 1x 1/4"x100 | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Jeu d'embouts à usage universel. Porte-embouts avec lame de 300 mm et admission d'embouts verrouillable ultramince pour atteindre les endroits difficiles d'accès.

Grâce à sa forme particulièrement fine, même les vis dans les endroits très exigus peuvent être actionnées. Manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve intégrée dans le manche pour ranger les embouts.

6 embouts extra-rigides de 25 mm (vis Phillips et Pozidriv et TORX®). Ce jeu remplace donc un jeu de 6 tournevis et réduit au minimum l'équipement nécessaire. Avec dispositif hexagonal antiroulement.

- À usage universel
- Lame rigide de 300 mm de long
- Porte-embouts très fin pour travailler dans les espaces exigus
- Fonction de retenue sécurisée des embouts par mécanisme de verrouillage. Avec puissant aimant permanent.
- Porte-embouts compact en acier inoxydable pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 et E 6,3.
- 6 embouts extra-rigides à usage universel

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051028001 | 4013288 229588 | | 1 |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 394 S 1x 1/4"x300 | |

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|---|---|
| 05051032001 | 229724 | | | 1 |
| | | + | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | - | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | □ | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |
| | | ● | 394 S 1x 1/4"x300 | |

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

- Particulièrement bien adapté aux applications de plomberie, chauffage et climatisation

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05136075001 | 228994 | | | 1 |
| | | + | 851/1 Z 1x PH 2x25 | |
| | | ★ | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | ○ | 840/1 Z 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ● | 394 S 1x 1/4"x300 | |

Kraftform Kompakt 27 Set 1

Outil compact Wera avec manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts intégrée dans le manche, 6 embouts avec zone de torsion pour éviter le gauchissement de la pointe de l'embout en cas de contraintes élevées, d'où une extension significative de la longévité du produit. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des pointes et indication de la taille. Porte-embouts avec puissant aimant permanent pour le maintien sûr de l'embout.

- Porte-embout avec réserve
- Porte-embouts avec puissant aimant permanent pour un maintien des embouts à toute épreuve
- Avec 6 embouts BiTorsion dans la réserve : cruciforme Phillips et Pozidriv, TORX® et fente ; extra-rigides
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Kraftform Kompakt 27 Set 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|---|---|
| 05051510001 | 226556 | | | 1 |
| | | ● | 828/1 1x 1/4" | |
| | | + | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ | 855/1 BTZ 1x PZ 2x25 | |
| | | ★ | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | - | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 | |



Kraftform Kompakt 27 Set 2

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips et fente ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 Set 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05051511001 | 4013288 226587 | | 1 |
| | | 828/1 1x 1/4" | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1

- Avec 6 embouts dans la réserve : cruciforme Phillips, fente et carré (Robertson) ; extra-rigides

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05051512001 | 4013288 226594 | | 1 |
| | | 828/1 1x 1/4" | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |

Kraftform Kompakt 28 SB

Outil compact Wera avec manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Réserve d'embouts intégrée au manche, permettant de loger 6 embouts.

En situation de vissage confinée, la lame baïonnette peut être rentrée. Elle peut également être retirée pour permettre un usage mécanisé. Le jonc d'arrêt et le puissant aimant permanent garantissent le solide positionnement des embouts.

- Adaptateur baïonnette, avec douille acier inoxydable, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Kraftform Kompakt 28 SB (sur carte)



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073240001 | 4013288 138927 | | 1 |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073241001 | 4013288 214676 | | 1 |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Kraftform Kompakt 28 avec pochette



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05134491001 | 175373 | | 1 |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 40 et 41

- Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long
- Porte-embouts Kraftform avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor
- Adaptateur à changement rapide Rapidaptor permettant un échange quasi instantané des embouts
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Manche ergonomique Kraftform pour un travail sans fatigue

Kraftform Kompakt 40



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05059298001 | 096319 | | 1 |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Kraftform Kompakt 41



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05059299001 | 096326 | | 1 |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® B0 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale



Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 tournevis dynamométrique 7441 avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Convient pour les vissages manuels et mécanisés. 17 pièces. Système manche/lames interchangeables compact pour la réalisation de vissages avec contrôle de couple. Incluant manche dynamométrique 7441, à couple réglable sur une plage comprise entre 1,2 et 3,0 Nm. Réglable par pas de 0,10 Nm.

Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume. Comportant 16 embouts de 89 mm de long. Avec pochette pliante très pratique pour un rangement clair et ordonné.

- Tournevis dynamométrique, réglable, avec porte-embouts Rapidaptor
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Convenant pour vissages manuels et mécanisés
- Sous robuste pochette pliante

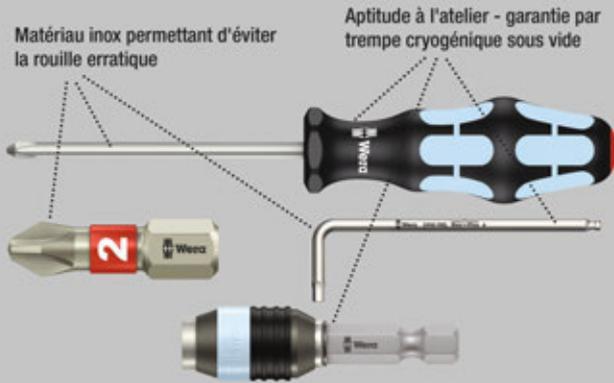
Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05059293001 | 169624 | | 1 |
| | | 7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm | |
| | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 porte-embouts Kraftform 3816 R avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Réalisation acier inoxydable permettant d'éviter la rouille erratique. 17 pièces.

Kraftform Kompakt 60, acier inoxydable



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05071116001 | 115713 | | 1 |
| | | 3816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 3800/4 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | 3840/4 Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60, acier inoxydable, syst. impérial



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05071117001 | 4013288 115720 | | | 1 |
| | | ● | 3816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | + | 3851/4 PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ | 3867/4 TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ⊖ | 3800/4 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | ○ | 3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89 | |
| | | □ | 3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60

Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long. Incluant 1 porte-embouts Kraftform 816 R avec mandrin à serrage rapide « Rapidaptor » et manche Kraftform multicomposants pour un travail sans fatigue. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Convient pour les vissages manuels et mécanisés. 17 pièces.

Kraftform Kompakt 60



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|---|---|
| 05059295001 | 4013288 096289 | | | 1 |
| | | ● | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | + | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ | 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ⊖ | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | ○ | 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale



Kraftform Kompakt 60 Imperial



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05051042001 | 156037 | | 1 |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | 840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89 | |
| | | 868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 60 KK

- Les embouts à tête sphérique permettent de faire basculer l'angle de l'outil



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05059294001 | 165503 | | 1 |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 TORX® KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 ¹⁾ | |
| | | 842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

Kraftform Kompakt 62



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05059297001 | 4013288 096302 | | 1 |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 | |
| | | ⊕ 840/4 Z BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 | |
| | | ● 800/4 Z 1x 1,2x6,5x89 | |
| | | ⊕ 871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89 | |
| | | ⊕ 875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89 | |
| | | ● 857/4 Z 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

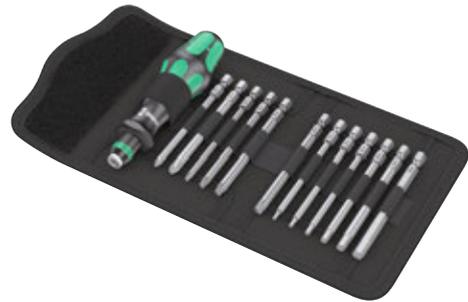
¹⁾Lame hexagonale

Bicycle Set 2

Composition Cycle en pochette avec embouts de 89 mm.

Manche multicomposant 816 R Kraftform à porte-embouts Rapidaptor pour un maximum de confort.

Bicycle Set 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05004171001 | 4013288 211439 | | 1 |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | ⊕ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | ● 840/4 Z 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

¹⁾Lame hexagonale



Kraftform Kompakt 70 Universal

Jeu de 32 pièces avec un porte-embouts 816 R Kraftform avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor et un manche Kraftform multicomposant pour travailler sans se fatiguer. Porte-embouts universel Rapidaptor avec puissant aimant permanent capable de maintenir les vis grandes et lourdes.

Avec les 30 embouts, l'utilisateur est équipé pour presque toutes les situations. Dans une housse textile robuste ; compatible avec Wera 2go.

- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt 70 Universal



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05057113001 | 228345 | | 1 |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ●● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ● 800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | 9478 1x 160,0x95,0x65,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt 71 Security

- Assortiment en étui textile robuste d'un poids limité pour faciliter le transport
- Compatible Wera 2go

Kraftform Kompakt 71 Security



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05057114001 | 228352 | | 1 |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ●● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ○ 840/1 Z B0 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | □ 868/1 Z 1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25 | |
| | | ⊕ 871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25 | |
| | | ⚡ 875/1 TRI-WING® 25 mm 1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25 | |
| | | ● 857/1 Z 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25 | |
| | | 9478 1x 160,0x95,0x65,0 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt 100

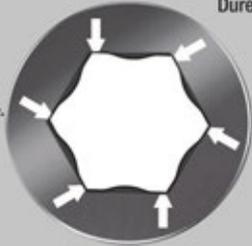
52 pièces ; sous housse textile compacte haute robustesse et ménageant les surfaces. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Set compact contenant 52 outils de vissage. 1 manche porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide ; 1 porte-embouts Rapidaptor B avec mandrin à serrage rapide pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique ; 30 embouts BiTorsion de 25 mm de long pour une haute longévité, extra-rigides (BTZ), pour em+E5ploi universel, extra-durs (BTH), 12 embouts Impaktor de 50 mm de long pour sollicitations particulièrement fortes, 8 clés mâles coudées à profil HexPlus (empêche le foirage de l'empreinte des vis six pans creux) et tête hexagonale à extrémité sphérique sur la partie longue pour pouvoir travailler en angle ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

- Housse textile robuste et compacte ménageant les surfaces
- Technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Embouts BiTorsion de 25 mm de longueur pour une longue durée de vie
- Embouts Impaktor de 50 mm pour exigences particulièrement sévères
- Clé mâle coudée à pointe Hex-Plus (empêche le foirage de l'empreinte des vis à six pans creux)

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée



Durée de vie supérieure

Kraftform Kompakt 100



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05057460001 | 4013288 179968 | |  1 |
| | |  813 R 1x 1/4"x90 | |
| | |  889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | |  851/1 BTZ 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25 | |
| | |  851/4 Impaktor DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | |  855/1 BTH 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | |  855/4 Impaktor DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 | |
| | |  867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | |  867/4 TORX® Impaktor DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |
| | |  800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25 | |
| | |  840/4 Impaktor DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 | |
| | |  950 PKS 1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾hexagonal standard



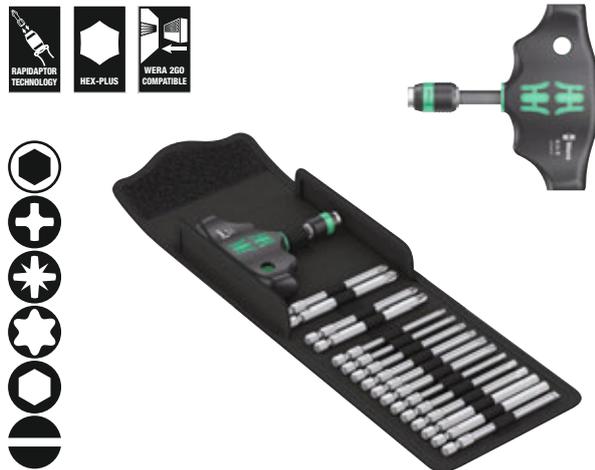
Kraftform Kompakt 400

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume.

Les doigts sont calés dans les arrondis. La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Traitement de surface spécial pour une protection anticorrosion accrue et un ajustement optimal dans la vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts
- Porte-embouts pour vis en version magnétique : pour un positionnement plus facile des embouts
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3

Kraftform Kompakt 400



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05057470001 | 4013288 214546 | | 1 |
| | | 416 R 1x 1/4"x45 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 | |
| | | 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89 ¹⁾ | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

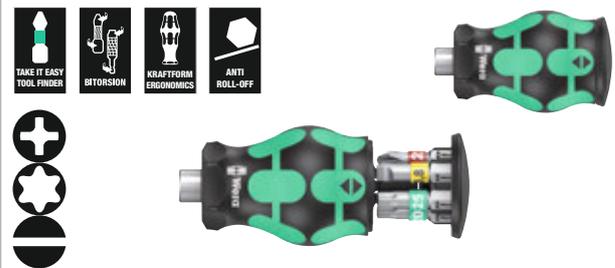
Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt

Petit manche avec attachement d'embout courte pour les endroits difficiles d'accès. Avec 6 embouts logés dans le magasin du manche. Le Tom Pouce Kraftform Kompakt, qui mesure seulement 65 mm de long, est un véritable atelier de vissage miniature. Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout permet un positionnement sûr de l'embout.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

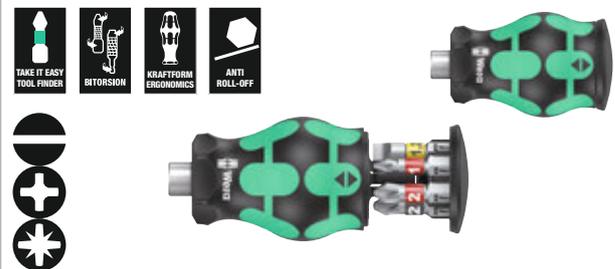
- Forme Tom Pouce courte et compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus avec 6 embouts dans le magasin intégré
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Admission d'embout 1/4" avec puissant aimant permanent
- Réserve d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008873001 | 4013288 217769 | | 1 |
| | | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25 | |

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05008874001 | 4013288 217776 | | 1 |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 3



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008875001 | 4013288 217783 | | 1 |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 4



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05008877001 | 4013288 219800 | | 1 |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Tom Pouce à magasin Kraftform Kompakt 5



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05008878001 | 4013288 219817 | | 1 |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25 | |

Kraftform Kompakt Stubby 1

Système manche/lames interchangeable pour le changement ultrarapide de la lame. Petit porte-embouts à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et de la série 1 Wera.

Avec puissant aimant permanent qui maintient même les vis longues et lourdes. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis.

Embouts haut de gamme BiTorsion avec zone BiTorsion pour éviter la déformation de la pointe de l'embout en cas de contraintes élevées, d'où une extension significative de la longévité du produit. Housse textile compacte pour une grande robustesse et un poids et un volume réduits. Possibilité de fixation au système Wera 2go.

- Système à manche/lames interchangeable, permettant un remplacement éclair des lames requises
- Porte-embouts Tom Pouce : forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Embouts avec zone BiTorsion pour amortir les pics de contrainte
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Kraftform Kompakt Stubby 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05057471001 | 4013288 214553 | | 1 |
| | | 811/1 Tom Pouce 1x 1/4" | |
| | | 851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25 | |
| | | 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

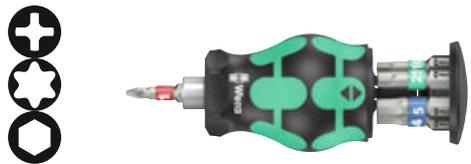
Bicycle Set 11

Réserve Tom Pouce pour travailler plus rapidement sur le vélo. Petit manche avec attachement d'embout courte pour les endroits difficiles d'accès. Avec 7 embouts en acier inoxydable, dont 6 dans le magasin du manche et 1 sur le manche.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Repéreur d'outils Take it easy : avec code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille pour trouver facilement l'embout nécessaire.

- Forme Tom Pouce courte et compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus avec 7 embouts inclus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Les embouts en acier inoxydable
- Magasin d'embouts captive pivotante permettant de saisir facilement les embouts et de les ranger en toute sécurité
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

Bicycle Set 11



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05004179001 | 4013288 220714 | | 1 |
| | | + | 3851/1 TS PH 1x PH 1x25 |
| | | * | 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 |
| | | ○ | 3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 |

88/1 Jeu Vario

Jeu Vario, 11 pièces, comprenant manche et lames. Dans un étui pratique, portable à la ceinture. Permettant un rangement impeccable et sûr des outils, qui sont ainsi toujours à portée de main. La poignée Kraftform du manche est synonyme de travail ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » importunes de l'outil sur le lieu de travail. Le plot hexagonal intégré permet la transmission de couples supérieurs en s'aidant d'une clé à fourche ou d'une clé polygonale. Les lames doubles sont fabriquées dans le même matériau haut de gamme que les embouts, ce qui leur confère une durée de vie particulièrement élevée. La pointe Wera Black Point des lames offre un parfait ajustement et une protection optimisée contre la corrosion.

- Jeu Vario avec manche et 10 lames combinées
- Manche à zones dures pour la rapidité de travail et tendres pour une transmission optimale du couple
- Lames réalisées en matériau hexagonal nicromatt, 6 mm
- L'empreinte Black Point optimise précision et protection anticorrosion
- Dans une pochette robuste, portable à la ceinture

88/1 Jeu Vario



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05002990001 | 4013288 000675 | | 1 |
| | | ● | 80 1x 6x98 |
| | | + | 85 1x PH 1xPH 2x175 |
| | | + | 86 1x PZ 1xPZ 2x175 |
| | | * | 87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175; 1x TX 30xTX 40x175 |
| | | ○ | 81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175 |
| | | ○ | 84 1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175 |

80 Manche Vario

- Manche Kraftform avec 6 pans de 10 mm pouvant accueillir des clés
- Pour admission de lames Vario 6 mm ou d'un adaptateur Vario

80 Manche Vario



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|----|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05002900001 | 000460 | 6 | 10 | 98 | | | 5 |

95 Manche en T Vario pour lames Vario

Tournevis à manche en T : la forme idéale du manche permet de transmettre des couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés. La forme ergonomique du manche épouse bien la forme de la paume. Les doigts sont calés dans les arrondis.

La main entière est en contact avec le manche et les déperditions par friction entre la main et le manche sont évitées. Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 en version magnétique pour un positionnement plus facile des vis.

- Tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Manche bicomposant ergonomique avec des encoches pour les doigts et une surface agréable permettant de transmettre une force très élevée et de travailler sans fatigue
- Manche en « T » pour lames et adaptateur Vario 6 mm

95 Manche en T Vario pour lames Vario



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|----|-----|----------|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | |
| 05023400001 | 208446 | 6 | 60 | 44 | 100 | 2 23/64" | 2 |

830 Lame/adaptateur

- Adaptateur de lames Vario avec adaptateur à changement rapide pour manche Vario
- Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Adaptateur à changement rapide 1/4" avec puissant aimant permanent

830 Lame/adaptateur



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|-----|---------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05051835001 | 012425 | 1/4" | 6 | 165 | 6 9/16" | | 2 |

91 Rallonge Vario

- Rallonge Vario pour lames et adaptateur Vario
- Matériau hexagonal nicromatt, 6 mm

91 Rallonge Vario



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|-----|----|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05003210001 | 000804 | 6 | 6 | 175 | 7" | | 2 |

712 Lame/adaptateur

- Pour douilles de vissage à carré femelle 1/4"

712 Lame/adaptateur



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|-----|----|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05040001001 | 006165 | 1/4" | 6 | 175 | 7" | | 2 |



Lames combinées Vario

Lame combinée pour manches Vario. Les lames doubles sont fabriquées dans le même matériau haut de gamme que les embouts, ce qui leur confère une durée de vie particulièrement élevée. La pointe Wera Black Point offre un ajustement parfait et une protection optimisée contre la corrosion.

81 Lame combinée



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05002910001 | 000477 | 0,6 | 4,0 | 1,0 | 6,0 | 6 | 175 | 5 |
| 05002913001 | 000484 | 0,8 | 5,0 | 1,2 | 7,0 | 6 | 175 | 5 |

82 Lame combinée



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05002920001 | 000491 | PH 1 | 0,6 | 4,0 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002923001 | 000507 | PH 2 | 1,0 | 6,0 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002926001 | 000514 | PH 3 | 1,2 | 7,0 | 6 | 175 | 7" | 5 |

83 Lame combinée



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002930001 | 000521 | PH 1 | PZ 1 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002933001 | 000538 | PH 2 | PZ 2 | 6 | 175 | 7" | 5 |

84 Lame combinée



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|-----|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002936001 | 000545 | 2,5 | 2,5 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002938001 | 000552 | 3 | 3 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002940001 | 000569 | 4 | 4 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002943001 | 000576 | 5 | 5 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002948001 ¹⁾ | 155436 | 4 | 5 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002946001 | 000583 | 6 | 6 | 6 | 175 | 7" | 5 |

¹⁾sans tête hexagonale à extrémité sphérique

85 Lame combinée



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002950001 | 000590 | PH 1 | PH 2 | 6 | 175 | 7" | 5 |

86 Lame combinée pour vis Pozidriv



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002960001 | 000606 | PZ 1 | PZ 2 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05140310001 | 000613 | PZ 2 | PZ 3 | 6 | 175 | 7" | 5 |

87 Lame combinée



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002966001 | 000620 | TX 6 | TX 8 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002968001 | 000637 | TX 7 | TX 9 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002970001 | 000644 | TX 10 | TX 15 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002973001 | 000651 | TX 20 | TX 25 | 6 | 175 | 7" | 5 |
| 05002976001 | 000668 | TX 30 | TX 40 | 6 | 175 | 7" | 5 |

88 Lame combinée pour vis à empreinte carrée



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|---|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05002980001 | 100061 | #1 | #2 | 6 | 175 | 7" | 5 |

Kraftform Kompakt 900 Set 1

Le tournevis à frapper 921 combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante. La fonction tournevis à frapper offre un couple de desserrage pouvant atteindre 25 Nm.

Le porte-embouts robuste permet l'utilisation de différents embouts spéciaux pour différents profils de vis. La lame traversante permet une transmission de force sans déperdition. Il est possible de basculer d'une fonction à l'autre (tournevis à frapper/tournevis simple) selon les besoins.

- Jeu de tournevis à lames interchangeable compact et robuste avec fonction tournevis à frapper activable manuellement
- Pour le desserrage des raccords récalcitrants
- L'impulsion de la frappe du marteau est transmise dans un mouvement de rotation avec un couple de desserrage d'env. 25 Nm, sans déperdition grâce à une lame traversante
- Fonction réversible tournevis simple et tournevis à frapper
- Embouts spécialement trempés et extra-rigides avec emmanchement hexagonal 1/4"
- Combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante

Kraftform Kompakt 900 Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05018110001 | 4013288 222176 | | 1 |
| | | ● 921 1x 1/4"x163,5 | |
| | | ⊕ 851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70 | |
| | | ⊕ 855 S 1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70 | |
| | | ⊕ 867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70 | |
| | | ○ 840 S Hex-Plus 1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70 | |
| | | ◐ 800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05018111001 | 4013288 222312 | | 1 |
| | | ● 921 1x 1/4"x163,5 | |
| | | ⊕ 851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70 | |
| | | ⊕ 867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70 | |
| | | ○ 840 S Hex-Plus 1x 1/8"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x 1/4"x70 | |
| | | ○ 868 S 1x # 1x70; 1x # 2x70; 1x # 3x70 | |
| | | ◐ 800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

921 Tournevis à frapper Kraftform Plus – série 900

Le tournevis à frapper 921 combine les avantages des tournevis à frapper manuels, des outils compacts et des tournevis à lame traversante. La fonction tournevis à frapper offre un couple de desserrage pouvant atteindre 25 Nm.

Le porte-embouts robuste permet l'utilisation de différents embouts spéciaux pour différents profils de vis. La lame traversante permet une transmission de force sans déperdition. Il est possible de basculer d'une fonction à l'autre (tournevis à frapper/ tournevis simple) selon les besoins.

- Pour le desserrage des raccords récalcitrants
- Avec fonction tournevis à frapper activable manuellement
- L'impulsion de la frappe du marteau est transmise dans un mouvement de rotation avec un couple de desserrage d'env. 25 Nm, sans déperdition grâce à une lame traversante
- Fonction réversible tournevis simple et tournevis à frapper

921 Tournevis à frapper Kraftform Plus – série 900



| Code | EAN | Hexagonal attachment | Length (mm) | Length (in) | Weight (kg) | Weight (lb) | Quantity |
|-------------|--------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 05018100001 | 221698 | 1/4" | 163,5 | 6 7/16" | | | 1 |

851 S Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis cruciformes Phillips-Recess. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis Phillips
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

851 S Embouts cruciformes Phillips pour tournevis à frapper



| Code | EAN | Phillips cross attachment | Length (mm) | Length (in) | Weight (kg) | Weight (lb) | Quantity |
|-------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 05018160001 | 222510 | PH 1 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018161001 | 222527 | PH 2 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018162001 | 222534 | PH 3 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

855 S Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis Pozidriv. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Convenant pour vis Pozidriv
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

855 S Embouts cruciformes Pozidriv pour tournevis à frapper



| Code | EAN | Pozidriv cross attachment | Length (mm) | Length (in) | Weight (kg) | Weight (lb) | Quantity |
|-------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 05018163001 | 222541 | PZ 1 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018164001 | 222558 | PZ 2 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018165001 | 222565 | PZ 3 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

867 S Embouts TORX® pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis à empreinte TORX®. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis TORX®
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

867 S Embouts TORX® pour tournevis à frapper

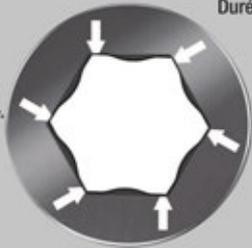


| Code | EAN | TORX cross attachment | Length (mm) | Length (in) | Weight (kg) | Weight (lb) | Quantity |
|-------------|--------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 05018166001 | 222572 | TX 15 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018167001 | 222589 | TX 20 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018168001 | 222596 | TX 25 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018169001 | 222602 | TX 30 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018170001 | 222619 | TX 40 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée

Durée de vie supérieure



Embout extra-rigide pour vis à six pans creux. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à six pans creux
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

840 S Embouts Hex-Plus à six pans creux pour tournevis à frapper



| | EAN | ⊕ | ⊕ | ⏏ | ⏏ | | | |
|-------------|---------|-----|-------|----|--------|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | | | |
| 05018150001 | 222428 | 3,0 | | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018151001 | 222435 | 4,0 | | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018152001 | 222442 | 5,0 | | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018153001 | 222459 | 6,0 | | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018154001 | 222466 | | 1/8" | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018155001 | 222473 | | 5/32" | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018156001 | 222480 | | 3/16" | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018157001 | 222497 | | 1/4" | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

800 S Embouts à fente pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis à fente. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à fente
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

800 S Embouts à fente pour tournevis à frapper



| | EAN | ⏏ | ⏏ | ⏏ | ⏏ | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|--------|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05018140001 | 222398 | 0,8 | 4,0 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018141001 | 222404 | 1,0 | 5,5 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |
| 05018142001 | 222411 | 1,2 | 6,5 | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

868 S Embouts pour vis à empreinte carrée pour tournevis à frapper

Embout extra-rigide pour vis à empreinte carrée. Cela empêche la rupture prématurée de l'embout et prolonge sa durée de vie. Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921. Avec emmanchement hexagonal 1/4".

- Pour vis à empreinte carrée
- Extra-rigide pour une longévité accrue
- Attachement six pans 1/4"
- Pour l'utilisation avec le tournevis à frapper Wera 921

868 S Embouts pour vis à empreinte carrée pour tournevis à frapper



| | EAN | ⊠ | ⏏ | ⏏ | | | | |
|-------------|---------|-----|----|--------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05018171001 | 222626 | # 1 | 70 | 2 3/4" | | | | 5 |
| 05018172001 | 222633 | # 2 | 70 | 2 3/4" | | | | 5 |
| 05018173001 | 222640 | # 3 | 70 | 2 3/4" | | | | 5 |

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance

Set d'outillage compact, contenant les 35 principaux outils de vissage pour les travaux de maintenance à l'intérieur et à l'extérieur.

Avec manche VDE et ses 12 lames VDE (isolées) ;
1 clé double fourche JOKER à fonction de retenue, butée terminale, faible angle de reprise et dents à très forte saisie ; le cliquet 1/4" Zyklop Speed incroyablement rapide y compris accessoires ; 8 douilles « main et machine » de 5,5-13, 1 porte-embouts universel ; 7 embouts de 25 mm ; 1 agrippe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

- Cliquet Zyklop Speed est très rapide grâce à sa tête orientable selon 5 positions définies
- Douilles « main et machine » (sauf impact) avec gorge à billes et moletage à l'arrière pour une excellente prise en main
- Clé double fourche JOKER à fonction de retenue, butée terminale, faible angle de reprise et dents à très forte saisie
- Manche Kraftform isolé et lames interchangeables à diamètre de lame réduit
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Assortiment en trousse textile résistante

Kraftform Kompakt W 1 Maintenance



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05135926001 | 4013288 178336 | | 1 |
| | | ● 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | ● Kraftform Kompakt VDE 60 IS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 62 IS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | ⊕ Kraftform Kompakt VDE 65 IS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | ⊗ Kraftform Kompakt VDE 67 IS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | 1440 1x 4,5-6,0x41,0 | |
| | | ● 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | 6002 Joker Double 1x 10x13x167 | |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | ● □ 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | ● □ 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | ● ○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® 1x TX 25x25 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt W 2 Maintenance



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05135870001 | 209542 | | 1 |
| | | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | | 1440 1x 4,5-6,0x41,0 | |
| | | 335 1x 0,4x2,5x60 ¹⁾ | |
| | | 6002 Joker Double 1x 10x13x167 | |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 25x25 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾sans Lasertip

Kraftform Kompakt W Imperial 1 Maintenance



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05135871001 | 209559 | | 1 |
| | | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | | Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | | 335 1x 0,4x2,5x60 ¹⁾ | |
| | | 1440 1x 4,5-6,0x41,0 | |
| | | 6000 Joker Imperial 1x 1/2"x177 | |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0 | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 25x25 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾sans Lasertip

Kraftform Kompakt H 1 Bois

Set d'outillage compact, contenant les 41 principaux outils de vissage pour la menuiserie ; avec le robuste cliquet Zyklop Mini y compris rallonge et adaptateur pour douilles ; 8 douilles « main et machine » de 5,5-13 ; 1 tournevis cliquet 816 RA, fine denture pour un faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche), couple maximal de 50 Nm et admission d'embouts équipée de la technologie Rapidaptor ; 1 porte-embouts universel ; 6 embouts de 25 mm de long ; 16 embouts de 89 mm de long ; 5 mèches hélicoïdales à bois de 3-8 mm de diamètre ; 1 agrappe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

- Robuste cliquet Zyklop Mini pour admission d'embouts et de douilles
- Couple supérieur à 65 Nm, mécanisme de cliquet à fine denture et faible angle de reprise de 6 degrés
- Tournevis à cliquet, avec technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts
- Mèches hélicoïdales à embouts haut de gamme pour les perçages dans des bois tendres et durs et les panneaux stratifiés
- Assortiment en trousse textile résistante

Kraftform Kompakt H 1 Bois



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05135939001 | 178350 | | 1 |
| | | 816 RA 1x 1/4"x142,0 | |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ²⁾ | |
| | | 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ²⁾ | |
| | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ²⁾ | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25 | |
| | | 849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0 | |
| | | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | 1441 1x 4,5 - 6,0x41,0 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

²⁾ Lame hexagonale

³⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt M 1 Metal

Set d'outillage compact, contenant les 39 principaux outils de vissage pour la construction métallique. Avec le cliquet 1/4" Zyklop Speed incroyablement rapide y compris accessoires ; 7 douilles « main et machine » de 5,5-13, manche porte-embouts ; 13 embouts de 89 mm de long ; 6 embouts-tarauds combinés ; 6 mèches hélicoïdales à métal de 3-10 mm de diamètre ; 1 agrippe-vis pour retenir les vis ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; housse textile, de robustesse et de longévité remarquables ; positionnable debout, pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils ; protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile ; faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Kraftform Kompakt M 1 Metal



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05135928001 | 178367 | | 1 |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 | |
| | | 847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0 | |
| | | 848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0 | |
| | | 1441 1x 4,5 - 6,0x41,0 | |
| | | 247 1x 0,5x3,0x70 | |

¹⁾ Lame hexagonale

²⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.



Kraftform Kompakt SH 1 sanitaires/chauffage

Set d'outillage compact, contenant les 25 principaux outils de vissage pour le chauffage et la plomberie. Avec 2 clés mixtes à cliquet Joker, le cliquet Zyklop y compris accessoires,

6 x embouts de 89 mm, 5 tournevis Kraftform Plus multicomposants et un testeur de phase unipolaire. Deux clés mixtes à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/l'égaréement de la vis et offrant une meilleure transmission de force ; 1 cliquet Zyklop 8000 A (1/4") pour un travail rapide et énergique ; 3 douilles Zyklop 8790 HMA pour utilisation manuelle et mécanique ; 1 adaptateur Zyklop 8784 A1 pour embouts ;

6 embouts TORX® HF 867/4 à fonction de retenue pour vis TORX®, permettant un guidage sûr des vis sans les perdre en cours de route ; 1 testeur de phase unipolaire 247 ; 2 tournevis pour vis à fente, 160 i et 160 iS Kraftform Série 100 VDE (isolés), pour un travail sûr jusqu'à 1 000 volts (160 iS avec lame à diamètre réduit et isolation de protection intégrée, pour atteindre et actionner les éléments à vis et à ressort profondément situés) ;

1 tournevis-burin Kraftform 932 A (à fente) avec lame hexagonale traversante et capuchon de frappe intégré pour les travaux de vissage et de burinage léger ; 2 tournevis à douille 395 HO à tige creuse pour le serrage ou le desserrage de vis sur axes longs ainsi que de vis bloquées.

Le repéreur d'outils Take it easy avec repérage couleur en fonction des pointes et des poinçons de calibre, pour trouver facilement et rapidement l'outil nécessaire.

- Clé mixte à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/égarement de la vis
- Cliquet Zyklop Speed pour des travaux rapides et puissants
- Tournevis isolés Kraftform VDE pour vis à fente et un travail sûr jusqu'à 1000 volts
- Tournevis-burin Kraftform à lame hexagonale traversante et heurtoir intégré
- Tournevis à douille à lame creuse pour le vissage sur longues tiges

Kraftform Kompakt SH 1 sanitaires/chauffage



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05135927001 | 170132 | | 1 |
| | | 6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177 | |
| | | 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | 8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0 | |
| | | 867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 ¹⁾ | |
| | | 851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ²⁾ | |
| | | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | 160 iS 1x 0,6x3,5x100 | |
| | | 160 i VDE 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | 932 A 1x 1,2x7,0x125 | |
| | | 395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90 | |

¹⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

²⁾ Hexagone traversant ; sans Take it easy.

³⁾ Lame hexagonale.

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage

- 15 outils de vissage pour les installateurs sanitaires et chauffagistes dans une pochette textile Wera, solide et compacte
- Clé mixte à cliquet Joker avec plaque de retenue spéciale empêchant le glissement/égarement de la vis
- Tournevis isolés Kraftform VDE pour vis à fente et un travail sûr jusqu'à 1000 volts
- Tournevis-burin Kraftform à lame hexagonale traversante et heurtoir intégré
- Tournevis à douille à lame creuse pour le vissage sur longues tiges
- Manche Kraftform isolé et lames interchangeable à diamètre de lame réduit
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser

Kraftform Kompakt SH 2 sanitaires/chauffage



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|---|---|
| 05136026001 | 204387 | | | 1 |
| | | ● | 395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90 | |
| | | ● | 932 A 1x 1,2x7,0x125 | |
| | | | 6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179 | |
| | | ○ | 950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172 | |
| | | ● | 817 VDE 1x 9x98 | |
| | | + | Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | | — | Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | | ● | 247 1x 0,5x3,0x70 | |
| | | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾ Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Kraftform Kompakt F 1 Jeu d'outils de vissage pour les installateurs de fenêtres

Jeu compact d'outils de vissage Wera comprenant les 36 outils les plus importants pour le montage de fenêtres.

- Jeu de 36 outils universels haut de gamme pour l'installateur de fenêtres professionnel
- 393 S Manche extra slim avec lame flexible pour travailler dans les espaces difficiles d'accès
- Assortiment de douilles et d'embouts en qualité haut de gamme Wera adapté aux applications universelles de montage de fenêtres
- Boîte à outils compacte, solide et compatible avec Wera 2go

Kraftform Kompakt F 1 Jeu d'outils de vissage pour les installateurs de fenêtres



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05134013001 | 217721 | | | 1 |
| | | ● | 393 S 1x 1/4"x173,5 | |
| | | ● | 813 1x 1/4"x78 | |
| | | ○ | 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ○ | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ○ | 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | ○ | 8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | + | 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 | |
| | | + | 867/4 Z TORX® 1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50 | |
| | | ○ | 840/4 Z Hex-Plus 1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x89 ²⁾ | |
| | | ○ | 950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 | |
| | | ○ | 950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154 | |
| | | + | 967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195 | |
| | | | 6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154 | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

²⁾ Lame hexagonale

9532 Jeu d'atelier avec dérive-chaîne

Jeu de 18 outils pour l'atelier de vélos. Le cliquet à embout Zyklop Mini, le porte-embouts et les embouts de 89 mm ou 25 mm permettent d'actionner les vis à six pans creux, TORX® et Phillips.

Le dérive-chaîne et le crochet de chaîne avec goupille interchangeable, qui sont inclus, permettent d'ouvrir et de fermer les chaînes de vélos (compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses). La pince à attache rapide facilite l'ouverture et la fermeture de chaînes avec attache rapide.

- Jeu d'outils pour l'atelier de vélos
- Avec cliquet à embout Wera Zyklop Mini 1, porte-embouts 816 R, 1 dérive-chaîne, 1 crochet de chaîne, jeu de goupilles de rechange pour dérive-chaîne, 1 pince à attache rapide, 10 embouts de 89 mm de long, 2 embouts de 25 mm de long
- Avec dérive-chaîne et crochet de chaîne avec goupille interchangeable pour ouvrir et fermer les chaînes de vélos. Compatible avec les chaînes single speed et jusqu'à 12 vitesses
- Pince à chaîne pour ouvrir et fermer les chaînes avec attache rapide
- Sous robuste pochette pliante

9532 Jeu d'atelier avec dérive-chaîne



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05136042001 | 229571 | | 1 |
| | | ● 8001 A 1x 1/4"x87,0 | |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ⊕ 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | ⊗ 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 25x89 | |
| | | ○ 840/4 Z 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 5,0x25; 1x 8,0x25 | |
| | | 9512 Crochet de chaîne | |
| | | 9513 Détacheur de chaîne | |
| | | 9533 Pince à chaîne pour attaches rapides 1x 167,5 | |
| | | 9534 3x 15,0 | |

¹⁾Lame hexagonale

9100 Kit d'outils pour guitare

Kit d'outils pour guitare: Le kit contient tous les outils nécessaires pour le réglage et les travaux de maintenance et de réparation. Clés coudées Wera en acier inoxydable avec profil Hex-Plus (tailles 1,5, 2,0, 2,5, 5,0 et tailles en pouces 1/8", 5/32", 3/16").

Embouts inox Wera de 89 mm de long pour vis à six pans creux (tailles : 1,5, 2,0, 2,5), manche Kraftform pour embouts 1/4", embouts acier inoxydable 1/4" pour vis fendues (tailles 1,8x12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), cruciformes (tailles PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) et à six pans creux (taille 0,05"x25 mm), adaptateur Wera pour manche (prise hexagonale 1/4" du manche sur carré 1/4" des douilles), douilles Wera Zyklop (tailles 10 et 1/2"), manivelle guitare avec hexagone 1/4" à utiliser au niveau de la tête, coupe-corde Knipex®, jauge d'épaisseur, outil pour prise jack, 2 médiators.

9100 Kit d'outils pour guitare



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05134015001 | 211675 | | 1 |
| | | ● 815 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ⊕ 3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89 | |
| | | ● 3800/1 TS 1x 1,8x12,0x41 | |
| | | ● 3800/4 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89 | |
| | | ○ 3840/1 TS 1x 0,05"x25 | |
| | | ○ 3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154 | |
| | | ○ 3950 PKL Imperial 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154 | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ● 8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 17/16"x23,0 | |
| | | ● 8790 HMA Deep 1x 1/2"x50,0 | |
| | | 9103 Manivelle pour guitare | |
| | | 9105 Jauge d'épaisseur 0,05-1,00 mm, 13 lames | |
| | | 9104 Outil pour prise jack | |
| | | 9101 Médiator Wera | |
| | | 9102 Médiator Tool Rebel | |
| | | 9110 Boîte à couvercle Wera | |
| | | KNIPEX® 74 01 140 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



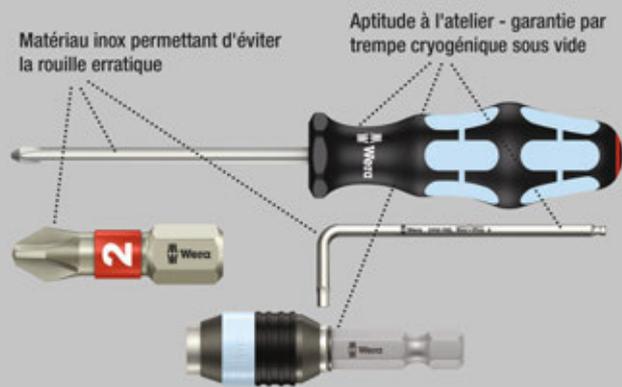
Porte-embouts haute qualité pour embouts inox, permettant d'éviter la rouille erratique. Le mandrin à serrage rapide permet un échange éclair des embouts.

Manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour un travail haute vitesse, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Convient pour les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

- Pour éviter les problèmes de rouille: visser l'inox avec de l'inox!
- Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, acier inoxydable
- Serrage sûr des embouts
- Échange rapide des embouts
- Douille à course libre permettant de guider la machine

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



3816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, acier inoxydable



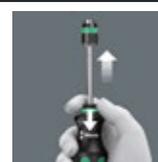
| | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05051465001 | 127570 | 1/4" | 119 | | | | 5 |

817 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Porte-embouts haute qualité. Escamotable dans le manche, la lame baïonnette avec mandrin à serrage rapide autorise une grande vitesse de manœuvre, même en situation de travail confinée. Le mandrin à serrage rapide Rapidaptor permet un échange éclair des embouts, sans outil auxiliaire. Le puissant aimant permanent assure aux embouts un maintien à toute épreuve. Manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités. Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

- Lame à baïonnette pouvant être logée dans le manche

817 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05051482001 | 103130 | 1/4" | 133 | | | | 2 |

817 R SB Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------|--|--|-------------|---|
| | EAN | | | | | | |
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05073541001 | 106025 | | 817 R | | | 1x 1/4"x133 | 1 |

816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05051462001 | 099617 | 1/4" | 119 | | | | | 5 |

816 R SB Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------------|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05073540001 | 106032 | | 816 R | | | | | 1 |
| | | | 1x 1/4"x119 | | | | | |

813 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|--|--|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05051272001 | 103123 | 1/4" | 90 | | | | | 2 |

393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible

Tournevis à lame flexible permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès. La conception particulièrement fine du manche permet de travailler avec différentes empreintes dans les espaces très réduits. Manche Kraftform multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage particulièrement ergonomique. Avec dispositif hexagonal antiroulement.

- Lame flexible souple
- Fonction de retenue sécurisée des embouts par mécanisme de verrouillage. Avec puissant aimant permanent.
- Porte-embouts compact en acier inoxydable pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 et E 6,3.
- Manche Kraftform multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique

393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|----|----------|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05028161001 | 217660 | 1/4" | 173,5 | 98 | 6 53/64" | | | 5 |

392 Tournevis porte-embouts à lame flexible

Tournevis porte-embouts haute qualité à lame flexible signé Wera. Manche Kraftform multicomposants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Kraftform Plus : zones dures assurant un travail rapide, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Avec dispositif hexagonal antiroulement empêchant l'outil de s'échapper. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.

- Tournevis porte-embouts à changement rapide et lame flexible
- Avec lame cylindrique flexible

392 Tournevis porte-embouts à lame flexible



| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|----|----|--|--|---|
| | EAN | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05028160001 | 041418 | 1/4" | 177 | 98 | 7" | | | 5 |

815/1 Porte-embouts, 1/4"

- Pour embouts 1/4"
- Magnétique

815/1 Porte-embouts, 1/4"



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05145100001 | 234308 | 1/4" | 78 | 68 | | | | 3 |

813 Porte-embouts

- Porte-embouts pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"
- Magnétique

813 Porte-embouts



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05051274001 | 175656 | 1/4" | 78 | 68 | | | | 3 |

812/1 Porte-embouts, avec puissant aimant permanent

- Avec lame hexagonale, nicromatt
- Douille acier inoxydable avec aimant permanent pour un positionnement sûr de l'embout

812/1 Porte-embouts, avec puissant aimant permanent



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05051205001 | 012272 | 1/4" | 120 | 112 | 10,5 | 4 3/4" | | 2 |

811/1 Porte-embouts Tom Pouce magnétique

Petit porte-embouts à lame courte pour les endroits difficiles d'accès. Pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et de la série 1 Wera. Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Avec puissant aimant permanent qui maintient même les vis longues et lourdes.

Le manche bicomposant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis. Le dispositif hexagonal antiroulement empêche les « échappées » inopportunes au poste de travail.

- Forme compacte pour travailler dans les espaces de montage exigus
- Manche Kraftform ergonomique bicomposant pour un travail de précision
- Avec profil hexagonal empêchant l'outil de rouler
- Porte-embouts en version magnétique pour faciliter le positionnement des vis
- Pour embouts 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3

811/1 Porte-embouts Tom Pouce magnétique



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | | |
| 05008880001 | 212375 | 1/4" | 10 | 54 | 3/8" | | | 2 |

810/1 Porte-embouts avec jonc d'arrêt

- Porte-embouts avec jonc d'arrêt pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4"

810/1 Porte-embouts avec jonc d'arrêt



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05051005001 | 012258 | 1/4" | 120 | 112 | 10,5 | 4 3/4" | | 2 |





Servante d'atelier et inserts en mousse



9700 Servante d'atelier Tool Rebel 1

Servante d'atelier exclusive au design Tool Rebel. 5 tiroirs plats et 2 tiroirs hauts offrent un rangement efficace et mobile des outils et du matériel.

Conception extrêmement robuste avec sa double paroi et l'assemblage entièrement soudé de tout le corps. Pour le quotidien exigeant du travail en atelier. Équipée de 4 inserts en mousse

Wera : 9710 insert en mousse pour jeu de tournevis 1, 9720 insert en mousse pour jeu de cliquets 8000 A Zyklop 1, 9731 insert en mousse pour jeu de clés mixtes 6003 Joker 1, 9740 insert en mousse pour jeu de clés coudées 1.

- Servante d'atelier exclusive au design Tool Rebel
- Conception extrêmement robuste avec double paroi
- Avec 7 tiroirs (5 plats, 2 hauts), dont 2 tiroirs plats contenant des inserts en mousse et des outils (notamment un cliquet Zyklop Speed et accessoires, clés à fourche Joker, tournevis Kraftform, clés coudées)
- Dimensions des tiroirs plats (largeur x hauteur x profondeur) : 522 x 81 x 398 mm
- Dimensions des tiroirs hauts (largeur x hauteur x profondeur) : 522 x 166 x 398 mm
- Ouverture à 100 % des tiroirs avec rails télescopiques à roulement à billes, fermeture autonome
- Tous les tiroirs sont minutieusement placés individuellement
- Risque de basculement réduit grâce au dispositif de blocage qui empêche l'ouverture de plusieurs tiroirs à la fois
- Alésage carré sur les deux côtés
- Inserts en mousse haut de gamme durables sans vapeurs chimiques
- Ajustement optimal pour faciliter au maximum le retrait des outils des inserts en mousse

9700 Servante d'atelier Tool Rebel 1



| Code | EAN | | |
|--|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05150130001 | 225085 | | 1 |
| 1x Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1 | | | |
| | | 932 A 1x 1.0x5.5x100; 1x 1.2x7.0x125 | |
| | | 350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150 | |
| | | 350 PH Tom Pouce PH 1x PH 2x25 | |
| | | 355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 335 1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125 | |
| | | 334 1x 1.2x6.5x150 | |
| | | 335 Tournevis Tom Pouce 1x 1.0x5.5x24.5 | |
| | | 2050 Micro 1x PH 0x40 ¹⁾ | |
| | | 2035 Micro 1x 0.40x2.5x80 | |
| | | 160 i VDE 1x 0.4x2.5x80 ²⁾ ; 1x 0.6x3.5x100 ²⁾ | |
| | | 1441 1x 4.5-6.0x41.0 | |
| | | 1442 1x 6,0-8,5x41.0 | |
| | | 9810 1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾ | |

| 1x Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1 | |
|--|---|
| ○ | 8000 A 1x 1/4"x152.0 |
| ●○ | 8794 LA 1x 1/4"x150.0 |
| ●○ | 8794 SA 1x 1/4"x75.0 |
| ●○ | 8795 A 1x 1/4"x35.5 |
| ●○ | 8794 A 1x 1/4"x56.0 |
| ● | 8790 HMA 1x 4.0x23.0; 1x 4.5x23.0; 1x 5.0x23.0; 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 9.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 11.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0; 1x 14.0x23.0; 1x 15.0x23.0 |
| ✳ | 8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0 |
| ○ | 8740 A HF 1x 3.0x28,0; 1x 4.0x28,0; 1x 4.0x100,0; 1x 5.0x28,0; 1x 5.0x100,0; 1x 6.0x28,0; 1x 6.0x100,0; 1x 8.0x28,0; 1x 8.0x100,0 |
| | 9820 1x 172,0x30,0x392,0 ³⁾ |
| 1x Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1 | |
| | 6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280 |
| | Décapsuleur 1x 145 |
| | 9831 1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾ |
| 1x Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1 | |
| 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 | |
| ○ | 950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224 |
| 1x 967/9 TX XL Multicolour 1 | |
| ✳ | 967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112 |
| ✳ | 967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 |
| | 1x 9500 Bloc de magnétisation SB 1x 64,6 |
| | 1x Mètre-ruban de poche BM 100, graduation métrique STABILA®, 3 m, article 19570 |
| | 1x 9840 1x 172,0x30,0x392,0 ³⁾ |

¹⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

²⁾ sans Lasertip

³⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1

Insert en mousse durable ; bicolore pour repérer rapidement les pièces manquantes ; compatible avec la servante d'atelier Tool Rebel ; équipé de 16 tournevis Wera Kraftform (atelier, VDE, tournevis burins, Micro) et 2 agrippe-vis.

- Insert en mousse durable, chaque outil a une place précise ; bicolore ; l'absence d'un outil se remarque vite
- Insert en mousse haut de gamme durable sans vapeurs chimiques
- Ajustement optimal pour faciliter au maximum le retrait des outils de l'insert en mousse
- Hydro-oléofuge, facile à entretenir et à nettoyer
- Protection de l'outil contre la saleté et les chocs
- 8 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés
- 2 tournevis Kraftform Plus VDE avec lames isolées pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- 2 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 2 tournevis Tom Pouce à lame courte pour les endroits difficiles d'accès
- 2 agrippe-vis (outils emboîtables ayant pour fonction de retenir les vis)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9710 jeu de tournevis 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150101001 | 4013288 225122 | | 1 |
| | | ● | 932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125 |
| | | + | 350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150 |
| | | + | 350 PH Tom Pouce PH 1x PH 2x25 |
| | | + | 355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 |
| | | ● | 335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 |
| | | ● | 334 1x 1,2x6,5x150 |
| | | ● | 335 Tournevis Tom Pouce 1x 1,0x5,5x24,5 |
| | | + | 2050 Micro 1x PH 0x40 ¹⁾ |
| | | ● | 2035 Micro 1x 0,40x2,5x80 |
| | | ● | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ²⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ²⁾ |
| | | | 1441 1x 4,5-6,0x41,0 |
| | | | 1442 1x 6,0-8,5x41,0 |
| | | | 9810 1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾ |

¹⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

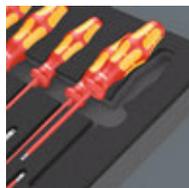
²⁾ sans Lasertip

³⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9711 jeu de tournevis VDE 1

- Tournevis avec lames isolées pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, dont 5 à diamètre réduit pour les vis profondément encastrées
- 2 agrippe-vis (outils emboîtables ayant pour fonction de retenir les vis)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9711 jeu de tournevis VDE 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150102001 | 4013288 225320 | | 1 |
| | | 162 iS PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 | |
| | | 165 iS PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100 | |
| | | 165 i PZ/S VDE 1x # 2x100 | |
| | | 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125 | |
| | | 160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100 | |
| | | 167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100 | |
| | | 1440 1x 4,5-6,0x41,0 | |
| | | 1442 1x 6,0-8,5x41,0 | |
| | | 9811 1x 344,0x30,0x392,0 ²⁾ | |

¹⁾ sans Lasertip

²⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9712 jeu de tournevis TORX® HF 1

- 6 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés
- 4 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 4 tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9712 jeu de tournevis TORX® HF 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150103001 | 4013288 225283 | | 1 |
| | | 367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100 | |
| | | 2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60 | |
| | | 467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200 | |
| | | 9812 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9713 jeu de tournevis Hex 1

- 4 tournevis Kraftform Plus avec zones dures pour une vitesse de travail élevée et zones tendres pour la transmission de couples élevés, dont 2 avec lame creuse pour les tiges filetées en saillie
- 3 tournevis Kraftform Micro avec tête rotative pour un travail ultrarapide
- 5 tournevis à manche en T pour la transmission de couples de serrage et de desserrage particulièrement élevés, avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Avec profil Hex-Plus (empêche l'arrondissement des vis à six pans creux)
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9713 jeu de tournevis Hex 1



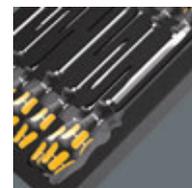
| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05150104001 | 225290 | | 1 |
| | | ○ 354 1x 3,0x75; 1x 4,0x75 | |
| | | ○ 2054 Micro 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60 | |
| | | ○ 454 HF 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200 | |
| | | ● 395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90 | |
| | | 9813 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9714 jeu de tournevis-burins 1

- 13 tournevis-burins pour visser, buriner, mortaiser
- Avec lame 6 pans traversante
- Avec plaque de frappe et aide à la transmission du couple par clé
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9714 jeu de tournevis-burins 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05150105001 | 232540 | | 1 |
| | | ⊕ 917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150 | |
| | | ⊕ 918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150 | |
| | | ● 932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150 | |
| | | ⊕ 977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100 | |
| | | 9814 1x 344,0x30,0x392,0 | |

¹⁾ Sans lame traversante, heurtoir et plot pour clé

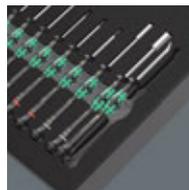
²⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.



Insert en mousse 9715 jeu de tournevis Kraftform Micro 1

- Tournevis Kraftform Micro
- Manche Kraftform Micro multicomposants pour un vissage rapide et ergonomique
- Avec dispositif anti-roulement et tête rotative pour un vissage rapide
- L'empreinte Black Point optimise la précision et la protection anticorrosion
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9715 jeu de tournevis Kraftform Micro 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150106001 | 4013288 232557 | | 1 |
| | | ⊕ 2050 Micro 1x PH 000x40 ¹⁾ 2); 1x PH 00x40 ¹⁾ 2); 1x PH 0x40 ³⁾ | |
| | | ⊕ 2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60 | |
| | | ⊕ 2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 ⁴⁾ | |
| | | ⊕ 2072 Micro 1x mx40 | |
| | | ○ 2054 Micro 1x 0,7x40; 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60 | |
| | | ● 2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80 | |
| | | ● 2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60 | |
| | | ● 1429 1x 1,0x3,5x50 | |
| | | 9815 1x 344,0x30,0x392,0 | |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Lame détournée au nominal sur 10 mm

³⁾ Calibre 0 modifié conformément à JClS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

⁴⁾ Sans perforation

**Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec masse oscillante et bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis
- Jeu de douilles, douille-embouts, rallonges et joint de cardan
- 14 douilles, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 40 x 392 mm

Insert en mousse 9720 jeu de cliquet 8000 A Zyklop 1/4" 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150110001 | 4013288 225139 | | 1 |
| | | □ 8000 A 1x 1/4"x152,0 | |
| | | ■ 8794 LA 1x 1/4"x150,0 | |
| | | ■ 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | ■ 8795 A 1x 1/4"x35,5 | |
| | | ■ 8794 A 1x 1/4"x56,0 | |
| | | ● 8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0 | |
| | | ⊕ 8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0 | |
| | | ○ 8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0 | |
| | | 9820 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec masse oscillante et bague de rotation rapide pour une très grande vitesse de travail
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Egalement utilisable comme tournevis
- Jeu avec douilles, rallonges et joint de cardan
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9721 jeu de cliquet 8000 B Zyklop 3/8" 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05150111001 | 225306 | | 1 |
| | | 8000 B 1x 3/8"x199,0 | |
| | | 8794 SB 1x 3/8"x125,0 | |
| | | 8794 LB 1x 3/8"x200,0 | |
| | | 8795 B 1x 3/8"x50,0 | |
| | | 8794 B 1x 3/8"x76,0 | |
| | | 8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0 | |
| | | 9821 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1

- Le cliquet Zyklop Speed combine 5 types de cliquets en un seul outil
- Avec tête librement orientable, éjection par bouton-pression et inversion gauche/droite
- Denture fine pour un petit angle de reprise (5°)
- Jeu avec douilles, rallonges et joint de cardan
- 17 douilles, 9 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 51 x 392 mm

Insert en mousse 9722 jeu de cliquet 8000 C Zyklop 1/2" 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05150112001 | 225207 | | 1 |
| | | 8000 C 1x 1/2"x277,0 | |
| | | 8794 LC 1x 1/2"x250,0 | |
| | | 8794 SC 1x 1/2"x125,0 | |
| | | 8795 C 1x 1/2"x69,0 | |
| | | 8794 C 1x 1/2"x52,0 | |
| | | 8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0 | |
| | | 8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0 | |
| | | 9822 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.



Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1

- Douille-embouts (« impact ») pour vissages manuels et mécanisés
- 10 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis TORX®, 11 douille-embouts avec fonction de retenue pour vis à six pans creux, 1 adaptateur Zyklop avec mandrin à serrage rapide pour embouts 1/4"
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Moletage droit à l'extrémité de la douille assurant une maniabilité élevée lors des opérations manuelles
- Le chrome-vanadium assure dureté et résistance
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 39 x 392 mm

Insert en mousse 9723 jeu de douille-embouts Zyklop B 3/8" 1



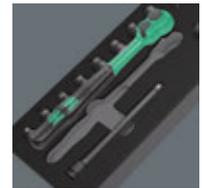
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150113001 | 4013288 225313 | | 1 |
| | | 8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0 | |
| | | 8767 B HF 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 40x107,0 | |
| | | 8740 B HF 1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0 | |
| | | 9823 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9724 jeu de cliquet 8010 B Zyklop Comfort 1, 3/8"

- 1 cliquet Zyklop Comfort, 14 douilles 8790 B Impaktor, 1 rallonge Zyklop 8798 B ; 3/8"
- Cliquet Zyklop Comfort agréable au toucher grâce au gainage plastique
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- 80 dents pour un angle de reprise réduit à 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Verrouillage des douilles par bouton de sécurité, inverseur facile d'accès pour faciliter le travail
- Douilles 8790 B Impaktor aussi compatibles avec les visseuses électriques ou pneumatiques à choc, 3/8"
- Douilles avec technologie Impaktor pour des durées de vie supérieures à la moyenne
- Douilles avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9724 jeu de cliquet 8010 B Zyklop Comfort 1, 3/8"



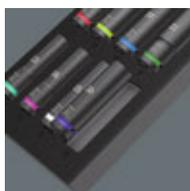
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150114001 | 4013288 232564 | | 1 |
| | | 8010 B 1x 3/8"x230,0 | |
| | | 8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0 | |
| | | 8798 B 1x 3/8"x152,4 | |
| | | 9824 1x 172,0x30,0x392,0 | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9725 Zyklop C, 1/2", jeu de douilles Impaktor Deep 1

- Douilles Impaktor robustes pour résister aux contraintes extrêmes ; pour l'utilisation avec les visseuses électriques ou pneumatiques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2"
- Douilles longues pour les vissages profondément encastrés et les tiges filetées en saillie dans les espaces exigus
- Profil à six pans pour un vissage précis qui préserve le profil avec une transmission de force élevée
- Avec gorge à trous pour le maintien par goupille et joint torique lors de l'usage sur clé à chocs
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9725 Zyklop C, 1/2", jeu de douilles Impaktor Deep 1



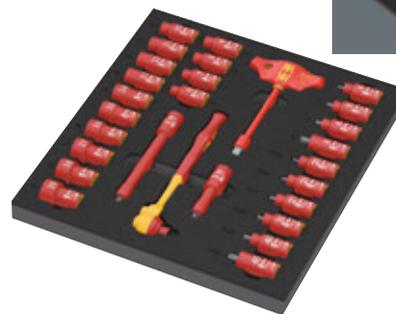
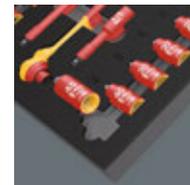
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150115001 | 4013288 232571 | | 1 |
| | | 8790 C Impaktor Deep 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0 | |
| | | 9825 1x 172,0x30,0x392,0 | |

*) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9726 jeu de cliquet 8007 B VDE Zyklop VDE 1, 3/8"

- Cliquet Zyklop 8007 B isolé et 100 % contrôlé pièce à pièce pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts
- Le cliquet à denture fine avec ses 80 dents permet un angle de reprise faible de seulement 4,5°
- Construction à faible encombrement et manche confort ergonomique
- Le surmoulage protège l'isolant des dommages
- Douilles, douilles-embouts et rallonges plus sûres grâce à l'isolation bicomposant avec un cœur isolant jaune et une couche isolante externe rouge
- Douilles-embouts 8767 B VDE HF avec fonction de retenue pour les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties
- Douilles-embouts 8740 B VDE HF avec fonction de retenue pour vis à six pans creux
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 45 x 392 mm

Insert en mousse 9726 jeu de cliquet 8007 B VDE Zyklop VDE 1, 3/8"



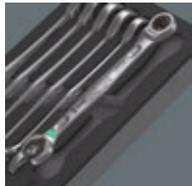
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150116001 | 4013288 232519 | | 1 |
| | | 8007 B VDE 1x 3/8"x222,0 | |
| | | 410 i VDE B 1x 3/8"x130 | |
| | | 8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0 | |
| | | 8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0 | |
| | | 8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0 | |
| | | 8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0 | |
| | | 8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0 | |
| | | 9826 1x 344,0x30,0x392,0 | |

*) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1

- Clé mixte à cliquet avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- La butée terminale évite le dérapage vertical.
- La forme dodécagonale diminue le risque de dérapage sur le côté
- Angle de reprise de seulement 30°
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 47 x 392 mm

Insert en mousse 9730 jeu 6000 Joker 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150120001 | 4013288 225214 | | 1 |
| | | 6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246 | |
| | | 9830 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1

- Clé mixte convenant aussi très bien aux espaces de travail réduits
- La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Le faible angle de reprise de la fourche « agrippe » la vis tous les 15°
- L'œil fin est coudé à 15°
- Take it easy: marquage de couleur selon la taille
- Célèbre décapsuleur avec manche Kraftform Plus d'origine
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 58 x 392 mm

Insert en mousse 9731 jeu 6003 Joker 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150121001 | 4013288 225115 | | 1 |
| | | 6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280 | |
| | | Décapsuleur 1x 145 | |
| | | 9831 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9732 jeu 6004 Joker 1

- La Joker 6004 remplace toutes les clés de serrage dans la plage de dimensions indiquée (métrique ou impériale)
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 35 x 392 mm

Insert en mousse 9732 jeu 6004 Joker 1



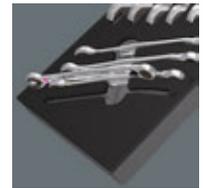
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150122001 | 4013288 225337 | | 1 |
| | | 6004 Joker XS 1x 7-10 ($1/4''-3/8''$)x117 | |
| | | 6004 Joker S 1x 10-13 ($7/16''-1/2''$)x154 | |
| | | 6004 Joker M 1x 13-16 ($1/2''-5/8''$)x188 | |
| | | 6004 Joker L 1x 16-19 ($5/8''-3/4''$)x224 | |
| | | 6004 Joker XL 1x 19-24 ($3/4''-15/16''$)x256 | |
| | | 9832 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9733 jeu 6001 Joker Switch 1

- Clé mixte à cliquet avec levier d'inversion 6001 Joker Switch
- Angle de 15° côté clé à cliquet
- Avec fonction de retenue très pratique, assurée par une platine métallique dans la fourche
- Fini le ripage grâce à la butée !
- Avec denture très fine et élément de verrouillage robuste
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 48 x 392 mm

Insert en mousse 9733 jeu 6001 Joker Switch 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150123001 | 4013288 232496 | | 1 |
| | | 6001 Joker Switch 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246 | |
| | | 9833 1x 172,0x30,0x392,0 | |

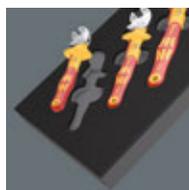
¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.



Insert en mousse 9734 jeu 6004 Joker VDE 1

- 6004 Joker VDE XS pour largeur de clé 7-10 (métrique) ou 1/4"-3/8" (impérial) ; 6004 Joker VDE S pour largeur de clé 10-13 (métrique) ou 7/16"-1/2" (impérial) ; 6004 Joker VDE M pour largeur de clé 13-16 (métrique) ou 1/2"-5/8" (impérial) ; 6004 Joker VDE L pour largeur de clé 16-19 (métrique) ou 5/8"-3/4" (impérial)
- Outil contrôlé pièce à pièce avec manches isolés pour travailler en toute sécurité jusqu'à 1 000 volts, avec protection antidérapage et fonction coulissante permettant l'ouverture sécurisée et sans contact des mors non isolés
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 40 x 392 mm

Insert en mousse 9734 jeu 6004 Joker VDE 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| 05150124001 | 4013288 | | 1 |
| | | 6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119 | |
| | | 6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155 | |
| | | 6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190 | |
| | | 6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226 | |
| | | 9834 1x 172,0x30,0x392,0 | |

*) Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1

- Les clés coudées 950 améliorent la longévité des vis à six pans creux grâce à leur profil Hex-Plus
- Toutes les clés coudées avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille
- Toutes les clés coudées sont dotées d'un gainage plastique avec code couleur ergonomique facilitant la manipulation, même à basse température
- Bloc de magnétisation 9500 pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils pour que les vis puissent être maintenues sur l'outil grâce à la force magnétique.
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 44 x 392 mm

Insert en mousse 9740 jeu de clés coudées 1



| Code | EAN | | |
|--|---------|---|---|
| 05150140001 | 4013288 | | 1 |
| | 225108 | | |
| 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 | | | |
| | | 950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224 | |
| 1x 967/9 TX XL Multicolour 1 | | | |
| | | 967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112 | |
| | | 967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224 | |
| 1x 9500 | | | |
| | | 1x 48.0 | |
| 1x STABILA® | | | |
| | | 1x Mètre-ruban de poche BM 100, graduation métrique STABILA®, 3 m, article 19570 | |
| 1x 9840 | | | |
| | | 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1

- Kraftform Kompakt 60 : pochette pliable avec embouts de 89 mm de long et porte-embouts 816 R avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor et manche Kraftform multicomposant pour travailler sans se fatiguer
- Tool-Check PLUS : ensemble d'outils de 39 pièces réunissant cliquet, embouts, douilles et un manche
- Manche extra slim avec lame flexible et forme très fine pour travailler dans les espaces exigus
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 59 x 392 mm

Insert en mousse 9750 jeu Kraftform Kompakt et Tool-Check PLUS 1



| Code | EAN | | |
|---|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05150150001 | 225344 | | 1 |
| 1x Tool-Check PLUS | | | |
| | | 8001 A 1x 1/4"x87.0 | |
| | | 813 1x 1/4"x78 | |
| | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | 8790 HMA 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0 | |
| | | 851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | 867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25 | |
| | | 800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25 | |
| 1x Kraftform Kompakt 60 | | | |
| | | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ²⁾ | |
| | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ²⁾ | |
| | | 867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | 800/4 Z 1x 1.0x5.5x89 | |
| | | 840/4 Z 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89 ²⁾ | |
| | | Bande autocollante 70 1x 50.0x70.0 | |
| 1x 393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible | | | |
| | | 1x 1/4"x173,5 | |
| 1x 9850 | | | |
| | | 1x 172,0x30,0x392,0 ³⁾ | |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

²⁾ Lame hexagonale

³⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.



Insert en mousse 9751 jeu Kraftform Kompakt VDE 1

- Manche 837 i RA VDE avec fonction cliquet ; pour Kraftform Kompakt
- Manche 817 VDE pour lames interchangeables Kraftform Kompakt
- Lames interchangeables VDE (157 mm de long) avec fonction de rotation rapide pratique, dispositif antiroulement et repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- 14 lames interchangeables à diamètre réduit et isolation intégrée (iS)
- Lames interchangeables avec repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction des empreintes et indication de la taille gravée au laser
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 46 x 392 mm

Insert en mousse 9751 jeu Kraftform Kompakt VDE 1



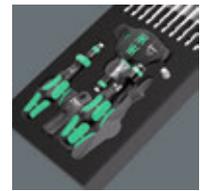
| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | |  |
| 05150151001 | 232526 | | 1 |
| | |  837 i RA 1x 9x115 | |
| | |  817 VDE 1x 9x98 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 27x157; 1x TX 30x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157; 1x 6,0x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157 | |
| | |  Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157 | |
| | | 9851 1x 344,0x30,0x392,0 | |

^{*)} Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9752 jeu Kraftform Kompakt avec fonction cliquet 1

- Porte-embouts 838 RA-R M avec fonction cliquet intégrée (denture fine, 36 dents, angle de reprise de 10°) pour embouts 1/4"
- Porte-embouts à manche en T 416 RA avec cliquet intégré (denture fine, 80 dents, angle de reprise de 4,5°) pour embouts 1/4"
- Manche en T ergonomique bicomposant
- Porte-embouts 816 R avec manche ergonomique Kraftform et mandrin à serrage rapide Rapidaptor pour embouts 1/4"
- Mandrin à serrage rapide Rapidaptor pour le changement ultrarapide des embouts ; avec puissant aimant permanent
- Cliquet à embout Zyklus Mini 8001 A (60 dents, angle de reprise de 6°), acier massif forgé ; pour embouts 1/4" et avec adaptateur pour douilles 1/4"
- Adaptateur 870/1 pour douilles à main ; hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4"
- Bloc de magnétisation 9500 pour magnétiser et démagnétiser les pointes d'outils
- Embouts extra-rigides à usage universel
- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 42 x 392 mm

Insert en mousse 9752 jeu Kraftform Kompakt avec fonction cliquet 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05150152001 | 232533 | | 1 |
| | | | 838 RA-R M 1x 1/4"x123,5 |
| | | | 416 RA 1x 1/4"x45 |
| | | | 816 R 1x 1/4"x119 |
| | | | 8001 A 1x 1/4"x87,0 |
| | | | 851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾ |
| | | | 855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾ |
| | | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89 |
| | | | 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ |
| | | | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x89 |
| | | | 870/1 1x 1/4"x25 ²⁾ |
| | | | 9500 1x 64,6 |
| | | | 9852 1x 172,0x30,0x392,0 |

¹⁾ Lame hexagonale

²⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

³⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.



Insert en mousse 9780 jeu de pinces KNIPEX 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9780 jeu de pinces KNIPEX 1



| Code | EAN | |  |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150180001 | 4013288 225153 | | 1 |
| | | Pince universelle KNIPEX 03 05 180 1x 180 | |
| | | Pince multiprise de pointe KNIPEX Cobra® 87 26 250 1x 250 | |
| | | Pince coupante de côté à forte démultiplication KNIPEX 74 05 160 1x 160 | |
| | | 9880 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9781 jeu de pinces KNIPEX 2

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9781 jeu de pinces KNIPEX 2



| Code | EAN | |  |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150181001 | 4013288 225177 | | 1 |
| | | Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 15 200 1x 200 | |
| | | Pince de mécanicien KNIPEX 38 25 200 1x 200 | |
| | | Ciseaux d'électricien KNIPEX 95 05 155 1x 155 | |
| | | 9881 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9782 jeu de marteaux 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 35 x 392 mm

Insert en mousse 9782 jeu de marteaux 1



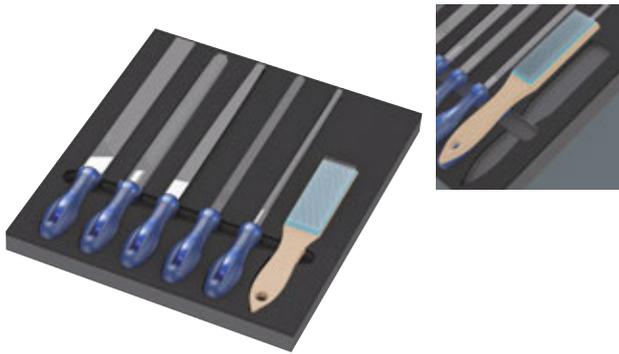
| Code | EAN | |  |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150182001 | 4013288 225191 | | 1 |
| | | Marteau rivoir PICARD® 500 g, 0000101-500 1x 500,0 | |
| | |  Chasse-goupilles Exclusiv RENNSTEIG 1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150 | |
| | |  Burin plat RENNSTEIG 310 250 1 1x 25,0x13,0x23,0 | |
| | | 9882 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9783 jeu de limes PFERD 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 344 x 30 x 392 mm, avec outils 344 x 42 x 392 mm

Insert en mousse 9783 jeu de limes PFERD 1



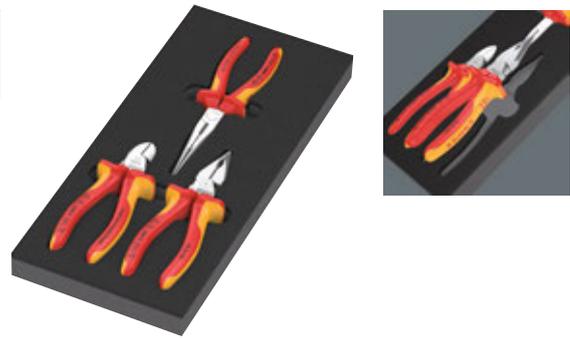
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05150183001 | 4013288 225368 | | 1 |
| | | Lime d'atelier carrée PFERD PF1142 250 H2 1x 250 | |
| | | Lime d'atelier demi-ronde, pointue PFERD 1152SP 250 H2 1x 250 | |
| | | Lime d'atelier ronde PFERD 1162 250 H2 1x 250 | |
| | | Lime d'atelier plate à main PFERD 1112 250 H2 1x 250 | |
| | | Lime d'atelier triangulaire PFERD 1132 250 H2 1x 250 | |
| | | Brosse à limes PFERD HBF fil en acier Ø 0,15 1x 232 | |
| | | 9883 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾ | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.

Insert en mousse 9784 jeu de pinces KNIPEX VDE 1

- Largeur x hauteur x profondeur : sans outils 172 x 30 x 392 mm, avec outils 172 x 38 x 392 mm

Insert en mousse 9784 jeu de pinces KNIPEX VDE 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05150184001 | 4013288 232489 | | 1 |
| | | Pince coupante de côté KNIPEX 70 06 160 | |
| | | Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 16 200 | |
| | | Pince universelle multifonctions KNIPEX 08 26 185 | |
| | | 9884 1x 172,0x30,0x392,0 | |

¹⁾ Attention : l'insert en mousse n'est pas compatible avec le modèle précédent 05501051001 de la servante d'atelier.





Wera 2go



Dispositif porte-outils Wera 2go 1

Wera 2go 1 est le dispositif porte-outils super léger et mobile pour toutes les boîtes et housses textiles Wera dotées à l'arrière d'une bande auto-agrippante.

En toute simplicité et sécurité, boîtes et housses sont individuellement accrochées au dispositif porte-outils.

Grâce à la bandoulière, les mains restent libres lors du transport.

- Système de transport d'outils à scratch Wera 2go
- Pour fixer les trousseaux et pochettes textiles Wera dotées de scratch
- Possibilité de configuration individuelle pour une mobilité élevée
- Les mains restent libres lors du transport
- Bandoulière amovible et réglable avec large coussin

Dispositif porte-outils Wera 2go 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004350001 | 187352 | | 1 |
| | | Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0 | |
| | | Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0 | |

Valise porte-outils Wera 2go 2

Compact et doté d'un système à scratches, la valise Wera 2go est la solution idéale pour le transport de vos outils.

Grâce aux bandes scratch intérieures et extérieures, l'espace disponible peut-être exploité au maximum.

La valise vous permet de ranger plus d'outils qu'elle ne peut en contenir ! Grâce à Wera 2go 2, votre valise reste la plus légère possible en emportant seulement les outils nécessaires.

Sa conception assure une parfaite protection des outils contre les chocs et l'humidité et en assure la résistance dans le temps.

La bandoulière avec son large coussin vous assurent un transport, mains libres, agréable et confortable.

L'ensemble comprend un carquois amovible avec séparateur réglable et scratch pour y loger vos tournevis ou autres outils.

- Valise à outils Wera 2go avec scratch intérieur et extérieur
- Possibilité de configuration individuelle pour une mobilité élevée
- Permet fixer les trousseaux et pochettes Wera dotées de scratch

Valise porte-outils Wera 2go 2



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05004351001 | 187840 | | 1 |
| | | Wera 2go Container 1x 355,0x330,0x115,0 | |
| | | Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0 | |
| | | Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0 | |

Valise porte-outils Wera 2go 2 XL

La valise d'outils Wera 2go 2 XL est la solution idéale au transport confortable de vos outils grâce à sa grande profondeur, ses multiples scratch et sa modularité.

Les scratches internes et externes assurent un usage optimisé de l'espace et propose une grande flexibilité. On peut ranger autant d'outils dans et autour de la valise.

Wera 2go 2 assure la légèreté du transport car seuls les outils nécessaires sont emmenés.

La construction robuste et les matières choisies assure une grande durée de vie une parfaite protection des outils contre les chocs et l'humidité.

La bandoulière réglable et son large coussin ajustable assure un confort optimisé. Les mains sont libres lors du déplacement.

Inclus 1 carquois Wera 2go 4 avec séparateur scratch réglable pour accueillir tournevis et autres outils. La valise XL peut contenir 4 carquois.

- Valise d'outils Wera 2go 2 XL extra-profond pour 4 carquois Wera 2go 4

Valise porte-outils Wera 2go 2 XL



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|---|--|--|--|--|--|---|
| 05004357001 | 211491 | | | | | | | 1 |
| | | Wera 2go XL Container 1x 455,0x330,0x170,0 | | | | | | |
| | | Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0 | | | | | | |
| | | Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0 | | | | | | |

Boîte à outils Wera 2go 3

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go
- Indéformable et durable grâce aux plaques en plastique à revêtement textile
- Résistance élevée aux coupures et perforations
- Mieux protéger les outils des dommages et de l'humidité
- Composition individuelle

Boîte à outils Wera 2go 3



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------|------|--|--|--|--|---|
| 05004352001 | 187369 | 130,0 | 325,0 | 80,0 | | | | | 1 |

Carquois Wera 2go 4

- Convient pour être accrochée aux éléments du système Wera 2go
- Carquois à outils indéformable Wera 2go
- Résistance élevée aux coupures et perforations
- Séparateur variable à bandes auto-agrippantes pour compartimenter cinq espaces intérieurs
- Grande surface de pose ; poignée pour le transport et la suspension

Carquois Wera 2go 4



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|---|
| 05004353001 | 187857 | 165,0 | 165,0 | 105,0 | | | | | 1 |

Dispositif porte-outils Wera 2go 5

Wera 2go 1 est le dispositif porte-outils super léger et mobile pour toutes les poches et housses textiles Wera dotées à l'arrière d'une bande auto-agrippantes. En toute simplicité et sécurité, poches et housses sont individuellement accrochées au dispositif porte-outils Wera 2go 5.

Dispositif porte-outils Wera 2go 5



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|---|
| 05004354001 | 187383 | 135,0 | 300,0 | 270,0 | | | | | 1 |

Bandoulière Wera 2go 6

Bandoulière pour le système de transport des outils Wera 2go.
Rembourrage extralarge et confortable, longueur réglable.
Utilisation sur Wera 2go 1 et 5.

Bandoulière Wera 2go 6



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05004355001 | 187390 | 38,0 | 1470,0 | | | | | 1 |

Boîte à outils verticale Wera 2go 7

- Boîte de transport pour de longs outils comme un niveau à bulle par exemple

Boîte à outils verticale Wera 2go 7



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05004356001 | 204370 | 295,0 | 100,0 | 100,0 | | | | 1 |

Wera 2go H 1 Jeu d'outils pour le travail du bois

Jeu d'outils compact comprenant les 134 outils les plus importants pour le travail du bois avec des produits Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, "KIRSCHE"®, KNIPEX, Lyra®, PICARD® et Stabila®.

La valise porte-outils compacte du système Wera 2go facilite nettement la mobilité.

- Jeu complet de 134 outils dans la valise porte-outils compacte Wera 2go 2 pour les menuisiers en intervention sur le terrain
- Outils haut de gamme de marque Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX, Lyra®, PICARD® et Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 bois (41 pièces) et Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61 pièces)
- Porte-embouts extra slim 393 S ultra mince avec lame flexible pour travailler dans les espaces difficiles d'accès
- Clés coudées Wera avec fonction de retenue : 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9 pièces) et 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9 pièces)

Wera 2go H 1 Jeu d'outils pour le travail du bois



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05134011001 | 217677 | | 1 |
| | | 1x Wera 2go 2 | |
| | | 1x Bit-Safe 61 Wood 1 | |
| | | 1x Kraftform Kompakt H 1 | |
| | | 1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1 | |
| | | 1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 | |
| | | 1x 393 S Porte-embouts extra slim avec lame flexible 1/4"x173,5 | |
| | | 1x Tenailles KNIPEX 210 mm 50 00 210 | |
| | | 1x Niveau à bulle Stabila® type 81, 25 cm 02500 Torpedo | |
| | | 1x Maillet d'ébéniste 105 mm 52-1 P | |
| | | 1x Ciseau à bois "KIRSCHEN"® 10 mm 1001010 | |
| | | 1x Ciseau à bois "KIRSCHEN"® 16 mm 1001016 | |
| | | 1x Ciseau à bois "KIRSCHEN"® 20 mm 1001020 | |
| | | 1x Ciseau à bois "KIRSCHEN"® 26 mm 1001026 | |
| | | 1x Mètre pliant en bois Stabila® type 601 N-S 2 m 18206 | |
| | | 1x Marteau de menuisier Picard 400 g forme française 0008501-28 | |
| | | 1x Pince multiprise KNIPEX COBRA® 250 mm 87 11 250 | |
| | | 1x Pince universelle KNIPEX 160 mm 03 01 160 | |
| | | 1x Couteau pliant BESSEY® DBKPH-EU | |
| | | 1x Marqueur à trous profonds Lyra® 4494202 | |

Ce produit n'est pas disponible aux États-Unis et au Canada.

Wera 2go E 1 Jeu d'outils pour électriciens

Jeu d'outils compact comprenant les 73 outils les plus importants pour les électriciens avec des produits Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®.

La valise porte-outils compacte du système Wera 2go facilite nettement la mobilité.

- Jeu complet de 73 outils dans la valise porte-outils compacte Wera 2go 2 pour les électriciens en intervention sur le terrain
- Outils haut de gamme de marque Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (jeu de 16 pièces manche et lames interchangeable VDE) pour une vitesse de vissage quadruplée et jeu de cliquets Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed (1/4", 28 pièces)
- Clé à fourche auto-ajustable Joker 6004 S pour écrous et vis de 10-13 mm (système métrique) ou 7/16"-1/2" (système impérial)
- Avec tournevis burin pour visser, buriner et mortaiser et 4 tournevis VDE, dont 2 avec lame en acier inoxydable pour éviter la rouille erratique sur les vis en inox

Wera 2go E 1 Jeu d'outils pour électriciens



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05134025001 | 221278 | 1 x Valise porte-outils Wera 2go 2 | 1 |
| | | 1 x 8100 SA 6 Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique | |
| | | 1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue | |
| | | 1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder | |
| | | 1x 932 A Tournevis pour vis à fente 1.2x7.0x125 | |
| | | 1x 3162 i PH VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PH, acier inoxydable PH 2x100 | |
| | | 1x 3165 i PZ VDE Tournevis isolé pour vis cruciformes PZ, acier inoxydable PZ 2x100 | |
| | | 1x 160 i VDE Tournevis isolé pour vis à fente 1.2x6.5x150 | |
| | | 1x 160 iS Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit 0.6x3.5x100 | |
| | | 1x 6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker S 10-13x7/16"-1/2"x154 | |
| | | 1 x Pince universelle KNIPEX 160 mm 01 06 160 | |
| | | 1 x Pince à dénuder coupante de côté KNIPEX 14 26 160 | |
| | | 1 x Pince demi-ronde avec tranchant (pince bec de cigogne) KNIPEX 26 16 200 | |
| | | 1 x Pince multiprise high-tech KNIPEX Cobra® VDE, isolée, 87 26 250 | |
| | | 1 x Couteau d'électricien pour câbles KNIPEX 98 52 | |
| | | 1 x Outil universel à dégainer KNIPEX ErgoStrip® 16 95 01 | |
| | | 1 x Cadre de scie PUK® 2200 | |
| | | 1 x Marqueur à trous profonds Lyra® 4494202 | |
| | | 1 x Niveau à bulle STABILA® Pocket Electric 17775 | |
| | | 1 x Niveau à bulle STABILA® type 70, 30 cm, 02281 | |
| | | 1 x Mètre pliant en bois STABILA® type 607, 2 m, jaune, 01104 | |
| | | 1 x Marteau de serrurier PICARD® 400 g, forme allemande, 000101-0400 | |
| | | 1 x Bol à plâtre Jung, 127 mm, 946 127 00 | |
| | | 1 x Spatule de peintre avec manche en bois naturel Jung, 922 050 00 | |

Wera 2go SHK 1 Jeu d'outils pour plomberie, chauffage et climatisation

Jeu d'outils compact comprenant les outils les plus importants pour la plomberie, chauffage et climatisation avec des produits Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®. La valise porte-outils compacte du système Wera 2go facilite nettement la mobilité.

- Jeu complet de 30 outils dans la valise porte-outils compacte Wera 2go 2 pour les interventions mobiles en plomberie, chauffage et climatisation
- Outils haut de gamme de marque Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® et Stabila®
- Clé double fourche Joker 6002 avec fonction de retenue pratique grâce à la plaque en métal de la fourche
- Avec tournevis burin pour visser, buriner et mortaiser et 4 tournevis VDE, dont 2 avec lame en acier inoxydable pour éviter la rouille erratique sur les vis en inox
- Cliquet 1/2" Zyklop Metal 8004 C (72 dents, faible angle de reprise de 5°) avec levier d'inversion ; forme fine pour accéder aux espaces, même les plus exigus
- Jeu de clés coudées pour vis à six pans creux ; le profil Hex-Plus minimise l'arrondissement des vis à six pans creux

Wera 2go SHK 1 Jeu d'outils pour plomberie, chauffage et climatisation



| Code | EAN | |
|-------------|---------|---|
| | 4013288 |  |
| 05136071001 | 230300 | 1 |
| | | 1x Wera 2go Container |
| | | 1x Bandoulière Wera 2go 6 |
| | | 1x Carquois Wera 2go 4 |
| | | 1x 932 A Tournevis pour vis à fente 1,2x7,0x125 |
| | | 1x 395 HO Tournevis à douille 10,0x90 |
| | | 1x 395 HO Tournevis à douille 13,0x90 |
| | | 1x 1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE 0,6x3,5x100 |
| | | 1x 1060 i Tournevis à fente Kraftform isolé VDE 1,0x5,5x125 |
| | | 1x 1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE PH 1x80 |
| | | 1x 1062 i PH Tournevis Kraftform isolé VDE PH 2x100 |
| | | 1x 8004 C Cliquet Zyklop Metal avec levier d'inversion, à carré 1/2" 1/2"x281 |
| | | 1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 10,0x37,0 |
| | | 1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 13,0x37,0 |
| | | 1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 17,0x37,0 |
| | | 1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2" 19,0x37,0 |
| | | 1x Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture 45,0x275,0 |
| | | 1x 6002 Clés double fourche Joker 10x13x167 |
| | | 1x 6002 Clés double fourche Joker 17x19x235 |
| | | 1x 6002 Clés double fourche Joker 24x27x280 |
| | | 1x 6002 Clés double fourche Joker 30x32x305 |
| | | 1x 950/9 Hex-Plus 2 |
| | | 1x 9529 C SB Clé étagée 1/2" 10,0x88,0 |
| | | 1x Pince multiprise KNIPEX COBRA® 250 mm 87 11 250 |
| | | 1x Pince universelle KNIPEX 160 mm 03 01 160 |
| | | 1x Pince à dénuder coupante de côté KNIPEX 14 26 160 |
| | | 1x Clé universelle Profi-Key KNIPEX 001104 pour systèmes de fermeture standard |
| | | 1x Niveau à bulle STABILA® type 70, 30 cm, 02281 |
| | | 1x Mètre pliant en bois STABILA® type 607, 2 m, jaune, 01104 |
| | | 1x Marteau de serrurier PICARD® 400 g, forme allemande, 000101-0400 |
| | | 1x Cadre de scie PUK® 2200 |
| | | 1x Couteau pliant BESSEY® DBKPH-EU |
| | | 1x Marqueur à trous profonds Lyra® 4494202 |

Bande scratch autocollante № 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 05670446001 | 189448 | | 1 |
| | | Bande autocollante 70 1x 50,0x70,0 | |

Bande scratch autocollante № 2



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05670447001 | 189455 | | 1 |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

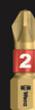
Bande scratch autocollante № 3



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05670448001 | 189462 | | 1 |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |



Les embouts



System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable

La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 IMP DC PH Embouts DIY Impaktor PH



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05057615001 | 178695 | + | 851/1 IMP DC 10x PH 1x25 | 1 |
| 05057616001 | 157638 | + | 851/1 IMP DC 10x PH 2x25 | 1 |
| 05057617001 | 157645 | + | 851/1 IMP DC 10x PH 3x25 | 1 |

851/1 Embouts IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|----------------------------|---|
| 05073916001 | 158369 | + | 851/1 IMP DC 1x PH 2x25 | 5 |
| 05073917001 | 158376 | + | 851/1 IMP DC 1x PH 3x25 | 5 |

Bit-Box 15 Impaktor PH

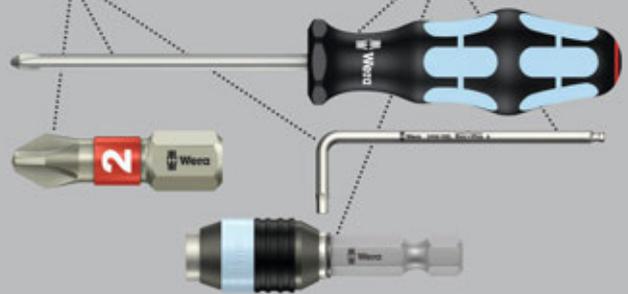


| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|-----------------------------|----|
| 05057752001 | 4013288 187918 | + | 851/1 IMP DC 15x PH 2x25 | 10 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

Matériau inox permettant d'éviter la rouille erratique

Aptitude à l'atelier - garantie par trempage cryogénique sous vide



Embouts haute qualité en inox, pour vis cruciformes. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

3851/1 Embouts TS, acier inoxydable



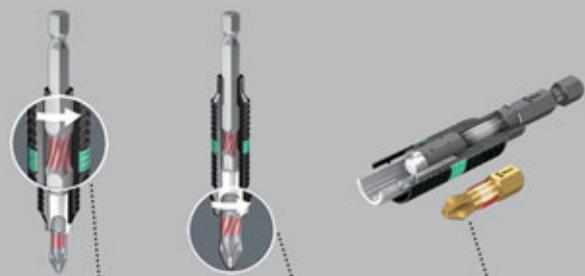
| Code | EAN | + | mm | mm | | | | |
|-------------|-------------------|---|----|----|--|--|--|----|
| 05071010001 | 4013288 110985 | + | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071011001 | 110992 | + | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071012001 | 111005 | + | 25 | 1" | | | | 10 |

3851/1 Embouts TS SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073610001 | 112132 | + | 3851/1 TS PH 1x PH 1x25 | 5 |
| 05073611001 | 112149 | + | 3851/1 TS PH 1x PH 2x25 | 5 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Finie l'usure précoce due aux pics de contrainte !

851/1 Embouts BDC

Embouts haute qualité à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage. Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts BDC



| Code | EAN | + | Ø | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05056400001 | 033970 | PH 1 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056402001 | 033987 | PH 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056404001 | 033994 | PH 3 | 25 | 1" | | | | | 10 |

851/1 Embouts BDC SB



| Code | EAN | + | | | | | | | |
|-------------|---------|---|----------------------------|--|--|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | | |
| 05073332001 | 029324 | + | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25 | | | | | | 5 |
| 05073333001 | 029331 | + | 851/1 BDC PH 1x PH 2x25 | | | | | | 5 |
| 05073334001 | 029348 | + | 851/1 BDC PH 1x PH 3x25 | | | | | | 5 |
| 05073335001 | 029355 | + | 851/1 BDC PH 2x PH 2x25 | | | | | | 5 |

851/1 Embouts BTH

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts BTH



| Code | EAN | + | Ø | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05056410001 | 034243 | PH 1 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056412001 | 034250 | PH 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056414001 | 034267 | PH 3 | 25 | 1" | | | | | 10 |



851/1 Embouts BTZ

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. Avec zone BiTorsion pour protéger l'empreinte des contraintes élevées.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts BTZ



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05056420001 | 034458 | PH 1 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056422001 | 034465 | PH 2 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056424001 | 034472 | PH 3 | 25 | 1" | | | | 10 |

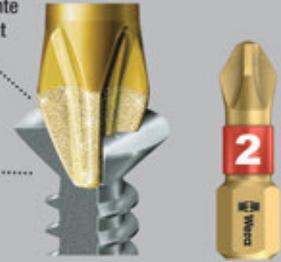
Bit-Box 20 BTZ PH



| Code | EAN | + | | | | | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|--|--|--|--|----|
| 05057751001 | 187956 | + | 851/1 BTZ PH 20x PH 2x25 | | | | | 10 |

Embouts à revêtement diamant

Les minuscules particules de diamant appliquées sur la pointe de l'outil viennent littéralement «mordre» dans la vis



Positionnement sûr de l'embout dans la tête de vis

Le revêtement diamanté permet un positionnement sûr dans la vis, réduit la force de compression nécessaire et diminue le risque de ripage.

Version profilée, à arêtes acérées permettant par exemple de rompre la couche de peinture sur les vis qui en sont imprégnées et d'assurer ce faisant une parfaite transmission de force entre l'embout et la vis. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts A

Réalisation extra-dure. Version profilée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts A



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | |
|-------------|---------|------|----|----|---|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05134919001 | 099976 | PH 1 | 25 | 1" | | 4,5 | | 10 |
| 05134920001 | 099983 | PH 2 | 25 | 1" | | 6,0 | | 10 |
| 05134921001 | 099990 | PH 3 | 25 | 1" | | - | | 10 |

851/1 Embouts RDC

Embouts haute qualité, destinés aux vis pour montage rapide. Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Spécial construction sèche.

Le revêtement diamanté des embouts permet un positionnement sûr dans la vis, réduit la force de compression nécessaire et diminue le risque de ripage. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RDC



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | |
|-------------|---------|------|----|----|---|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05135008001 | 032904 | PH 2 | 25 | 1" | | 4,2 | | 10 |

851/1 Embouts RH A

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur.
Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci.
Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RH A



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | | |
| 05346281001 | 107176 | PH 2 | 25 | 1" | 4,2 | | | | 10 |

851/1 Embouts RZ

Embouts haute qualité, destinés aux vis pour montage rapide.
Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur.
Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts RZ



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | | |
| 05135009001 | 032799 | PH 2 | 25 | 1" | 4,2 | | | | 10 |

851/1 Embouts RZ SB



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|---|---------------------------|--|--|---|
| 05135005001 | 038456 | + | 851/1 RZ PH 2x PH 2x25 | | | 5 |

851/1 Embouts TH

Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci.
La forme Torsion permet d'amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée ; la longévité de l'embout s'accroît. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts TH



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|---|---|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05056605001 | 013545 | PH 1 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056610001 | 013552 | PH 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056625001 | 013569 | PH 3 | 25 | 1" | | | | | 10 |

851/1 Embouts TiN

Revêtement extrêmement dur en nitrure de titane (TiN) pour les sollicitations continues, comme dans le vissage en série par ex. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts TiN



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|---|---|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05480172001 | 040992 | PH 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |



851/1 Embouts TZ

- Extra-rigides, pour un usage universel
- Embouts Torsion contre l'usure précoce

851/1 Embouts TZ



| | EAN | + | mm | 1" | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05056505001 | 013606 | PH 1 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056510001 | 013613 | PH 2 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056525001 | 013620 | PH 3 | 25 | 1" | | | | 10 |

851/1 Embouts TZ SB



| Code | EAN | + | | | | | | |
|-------------|---------|---|-------------|------------------------------------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05073323001 | 029249 | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 1x25 | | | | 5 |
| 05073324001 | 029256 | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 2x25 | | | | 5 |
| 05073325001 | 029263 | + | 851/1 TZ PH | 2x PH 3x25 | | | | 5 |
| 05073326001 | 029270 | + | 851/1 TZ PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | | | | 5 |

853/1 TZ ACR® Embouts

Avec zone Torsion, dans laquelle est évacuée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/1 TZ ACR® Embouts



| | EAN | + | mm | 1" | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05056662001 | 014405 | PH 2 | 25 | 1" | | | | 10 |

851/1 Embouts Z

- Extra-rigides, pour un usage universel

851/1 Embouts Z



| | EAN | + | mm | 1" | | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05056500001 | 013323 | PH 0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05072070001 | 013453 | PH 1 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056507001 | 013330 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05072072001 | 013460 | PH 2 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056515001 | 013347 | PH 2 | 32 | 1 1/4" | | | | 10 |
| 05056520001 | 013354 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05072074001 | 013477 | PH 3 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134905001 | 094858 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05056535001 | 013378 | PH 4 | 32 | 1 1/4" | | | | 10 |

851/1 Embouts Z SB



| Code | EAN | + | | | | | | |
|-------------|---------|---|------------|------------------------------------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05073304001 | 029058 | + | 851/1 Z PH | 2x PH 1x25 | | | | 5 |
| 05073305001 | 029065 | + | 851/1 Z PH | 2x PH 2x25 | | | | 5 |
| 05073306001 | 029072 | + | 851/1 Z PH | 2x PH 3x25 | | | | 5 |
| 05073307001 | 029089 | + | 851/1 Z PH | 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | | | | 5 |

851/1 Embouts Z DIY



| Code | EAN | + | | | | | | |
|-------------|---------|---|------------|-------------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05072400001 | 115737 | + | 851/1 Z PH | 10x PH 1x25 | | | | 1 |
| 05072401001 | 115744 | + | 851/1 Z PH | 10x PH 2x25 | | | | 1 |
| 05072402001 | 115751 | + | 851/1 Z PH | 10x PH 3x25 | | | | 1 |

851/1 Embouts Z DIY 100



| | | | | |
|-------------|-------------------|--|----------------------------|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05072441001 | 4013288 138477 | | 851/1 Z PH 100x PH 2x25 | 1 |

Bit-Box 20 PH



| | | | | |
|-------------|-------------------|--|---------------------------|----|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05057750001 | 4013288 188014 | | 851/1 Z PH 20x PH 2x25 | 20 |

851/1 Embouts J

Embouts haute qualité pour vis Phillips, optimisés pour les vis PH asiatiques. Similaires aux vis appareils photo. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 Embouts J

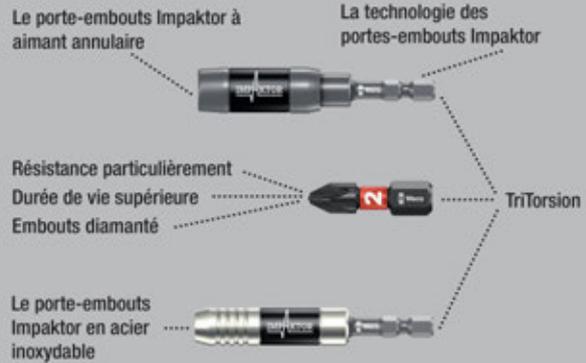


| Code | EAN | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|----|----|-----|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | |
| 05135040001 ¹⁾ | 112569 | PH 00 | 25 | 1" | 2,0 | 10 |
| 05135041001 ²⁾ | 112576 | PH 0 | 25 | 1" | 2,5 | 10 |

¹⁾ Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 IMP DC PH Embouts DIY Impaktor PH



| | | | | |
|-------------|-------------------|--|----------------------------|---|
| | | | | |
| Code | EAN | | | |
| 05057656001 | 4013288 157652 | | 851/4 IMP DC 5x PH 2x50 | 1 |
| 05057657001 | 157669 | | 851/4 IMP DC 5x PH 3x50 | 1 |

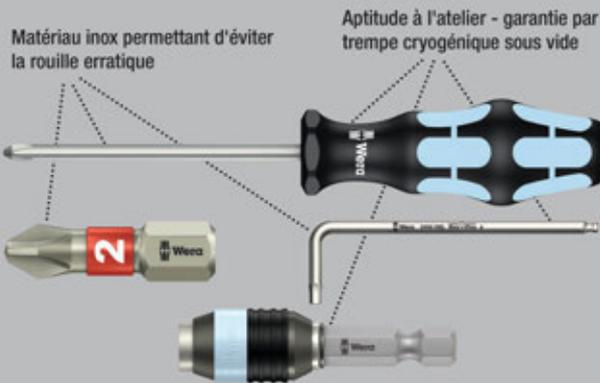


851/4 Embouts IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073956001 | 158482 | | 851/4 IMP DC 1x PH 2x50 | 5 |
| 05073957001 | 158499 | | 851/4 IMP DC 1x PH 3x50 | 5 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embout haute qualité en inox, pour vis cruciformes. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

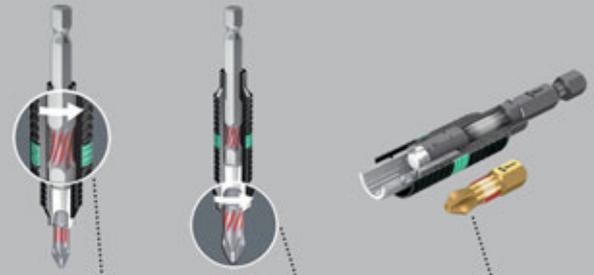
Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 Embouts, acier inoxydable



| Code | EAN | | mm | mm | | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|--|----|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05071081001 | 115485 | PH 1 | 89 | 3 1/2" | | | | 10 |
| 05071082001 | 115492 | PH 2 | 89 | 3 1/2" | | | | 10 |
| 05071083001 | 115508 | PH 3 | 89 | 3 1/2" | | | | 10 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Fini l'usure précoce due aux pics de contrainte !

851/4 Embouts BDC

Embout BiTorsion à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BDC



| Code | EAN | | mm | mm | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05059530001 | 034090 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059532001 | 034106 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059534001 | 034113 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |

851/4 Embouts BTH

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Réalisation extra-dure.

Hexagonal 1/4" ", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BTH



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05059540001 | 034304 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059542001 | 034311 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059544001 | 034328 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |

851/4 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts BTZ



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05059550001 | 034571 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059552001 | 034588 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059554001 | 034595 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |

851/4 RH Embouts à diamètre réduit

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Version profilée. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 RH Embouts à diamètre réduit



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ⌀ | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05380161001 | 157065 | PH 2 | 50 | 2" | 4,2 | | | 10 |

851/4 Embouts A

Avec profil acéré permettant par exemple de rompre la couche de peinture sur les vis qui en sont imprégnées et d'assurer ce faisant une parfaite transmission de force entre l'embout et la vis. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts A



| | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ | ⌀ | | |
|---------------------------|---------|------|-----|--------|-----|----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05134929001 | 105165 | PH 0 | 50 | 2" | 3 | | | 10 |
| 05134906001 | 105141 | PH 0 | 70 | 2 3/4" | 3 | | | 10 |
| 05134907001 | 105172 | PH 0 | 89 | 3 1/2" | 3 | | | 10 |
| 05134930001 | 100009 | PH 1 | 50 | 2" | 4,5 | | | 10 |
| 05134370001 | 037831 | PH 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | | | 10 |
| 05134372001 | 037855 | PH 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | | 10 |
| 05134931001 | 100016 | PH 2 | 50 | 2" | 6 | | | 10 |
| 05134371001 | 037848 | PH 2 | 70 | 2 3/4" | 6 | | | 10 |
| 05134373001 | 037862 | PH 2 | 89 | 3 1/2" | 6 | | | 10 |
| 05134910001 ¹⁾ | 105202 | PH 2 | 152 | 6" | 6 | | | 10 |
| 05134911001 ²⁾ | 105219 | PH 2 | 152 | 6" | 6 | | | 10 |
| 05134932001 | 100023 | PH 3 | 50 | 2" | - | | | 10 |
| 05134913001 | 105233 | PH 3 | 70 | 2 3/4" | 8 | | | 10 |
| 05134914001 | 105240 | PH 3 | 89 | 3 1/2" | 8 | | | 10 |
| 05134915001 | 105257 | PH 3 | 152 | 6" | 8 | | | 10 |
| 05160983001 | 106575 | PH 4 | 50 | 2" | 10 | | | 10 |

¹⁾Emmanchement à 100 mm de longueur
²⁾Emmanchement à 20 mm de longueur



851/4 R Embouts à diamètre réduit

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Version profilée. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 R Embouts à diamètre réduit



| Code | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ _{tr} | ∅ | | |
|-------------|--------|------|-----|----|-----------------|---|--|----|
| | | | mm | mm | mm | | | |
| 05160899001 | 105547 | PH 2 | 50 | 2" | 3,0 | | | 10 |
| 05160896001 | 105554 | PH 2 | 152 | 6" | 3,0 | | | 10 |

851/4 Embouts TH

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts TH



| Code | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ _{tr} | | | |
|-------------|--------|------|----|----|-----------------|--|--|----|
| | | | mm | mm | mm | | | |
| 05059855001 | 013897 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059860001 | 013903 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059865001 | 013910 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |

851/4 Embouts TZ

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, emploi universel Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts TZ



| Code | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ _{tr} | | | |
|-------------|--------|------|----|----|-----------------|--|--|----|
| | | | mm | mm | mm | | | |
| 05059805001 | 013927 | PH 1 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059810001 | 013934 | PH 2 | 50 | 2" | | | | 10 |
| 05059815001 | 013941 | PH 3 | 50 | 2" | | | | 10 |

851/4 Embouts TZ SB



| Code | EAN | + | | |
|-------------|---------|---|---------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05134380001 | 037947 | + | 851/4 TZ PH 2x PH 1x50 | 3 |
| 05134381001 | 037954 | + | 851/4 TZ PH 2x PH 2x50 | 3 |
| 05134382001 | 037961 | + | 851/4 TZ PH 2x PH 3x50 | 3 |

851/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts Z



| Code | EAN | + | ⌀ | ℓ | ℓ _{tr} | ∅ | | |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----------------|---|--|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | | |
| 05059755001 | 013781 | PH 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | | | 10 |
| 05059760001 | 013798 | PH 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | | 10 |
| 05059765001 | 031044 | PH 1 | 127 | 5" | 4,5 | | | 10 |
| 05059766001 | 031051 | PH 1 | 152 | 6" | 4,5 | | | 10 |
| 05059770001 | 013804 | PH 2 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | | 10 |
| 05059775001 | 013811 | PH 2 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | | 10 |
| 05059780001 | 013828 | PH 2 | 110 | 4 3/8" | 6,0 | | | 10 |
| 05059785001 | 030474 | PH 2 | 127 | 5" | 6,0 | | | 10 |
| 05059786001 | 031068 | PH 2 | 152 | 6" | 6,0 | | | 10 |
| 05059790001 | 013835 | PH 3 | 70 | 2 3/4" | - | | | 10 |
| 05059795001 | 013842 | PH 3 | 89 | 3 1/2" | - | | | 10 |
| 05059800001 | 013859 | PH 3 | 110 | 4 3/8" | - | | | 10 |
| 05059802001 | 031075 | PH 3 | 152 | 6" | - | | | 10 |

851/4 Embouts J

Embouts haute qualité, optimisés pour les vis asiatiques. Utilisables notamment sur les très petites dimensions conformes à la norme JICS (Japanese Camera Industrial Standard).

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Embouts J



| Code | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|---------------------------|---------|-------|----|--------|-----|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05135530001 ¹⁾ | 113252 | PH 00 | 50 | 2" | 2,0 | | | 10 |
| 05380200001 ¹⁾ | 156204 | PH 00 | 89 | 3 1/2" | 2,0 | | | 10 |
| 05135531001 ²⁾ | 113269 | PH 0 | 50 | 2" | 2,5 | | | 10 |
| 05380201001 ²⁾ | 156211 | PH 0 | 89 | 3 1/2" | 2,5 | | | 10 |
| 05135532001 | 113276 | PH 1 | 50 | 2" | 4,5 | | | 10 |
| 05380202001 | 156228 | PH 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | | 10 |

¹⁾Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾Calibre 0 modifié conformément à JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/4 Embouts Z SB



| Code | EAN | + | | | | | | |
|-------------|---------|---|---------------------------|--|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | |
| 05073520001 | 105875 | + | 851/4 Z PH 1x PH 1x89 | | | | | 5 |
| 05136305001 | 213839 | + | 851/4 Z PH 1x PH 1x152 | | | | | 3 |
| 05073521001 | 105882 | + | 851/4 Z PH 1x PH 2x89 | | | | | 5 |
| 05136306001 | 213846 | + | 851/4 Z PH 1x PH 2x152 | | | | | 3 |
| 05073522001 | 105899 | + | 851/4 Z PH 1x PH 3x89 | | | | | 5 |
| 05136307001 | 213853 | + | 851/4 Z PH 1x PH 3x152 | | | | | 3 |

853/4 Embouts ACR® magnétiques avec gainage

Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis, magnétisme permanent afin de maintenir parfaitement la vis sur l'embout; avec gainage pour protéger les pièces périphériques de tous dommages, extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/4 Embouts ACR® SL, magnétiques avec gainage



| Code | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05323780001 | 165190 | PH 2 | 50 | 2" | 5,2 | | | 40 |
| 05323781001 | 165206 | PH 2 | 90 | 3 1/2" | 5,2 | | | 40 |
| 05203913001 | 163189 | PH 2 | 150 | 6" | 5,2 | | | 40 |
| 05203914001 | 163196 | PH 2 | 200 | 8" | 5,2 | | | 60 |

853/4 Embouts ACR®

Avec zone Torsion, dans laquelle est évacuée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

853/4 Embouts ACR®



| Code | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05346286001 | 105578 | PH 2 | 50 | 2" | 5,2 | | | 10 |



853/4 Embouts ACR® Harpoon

Avec tronc à diamètre réduit pour vissages situés en profondeur.
Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci.
Avec nervures antirejet (Anti Cam-Out Ribs – ACR), empêchant le ripage hors de la vis.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Embouts ACR® Harpoon



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05160901001 | 105592 | PH 2 | 50 | 2" | 3,3 | | | 10 |
| 05160895001 | 105608 | PH 2 | 70 | 2 3/4" | 3,3 | | | 10 |
| 05160908001 | 105615 | PH 2 | 152 | 6" | 3,3 | | | 10 |

851/0 Embouts Micro pour vis Phillips

- Emmanchement hexagonal 4 mm

851/0 Embouts Micro pour vis Phillips



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|---------------------------|---------|--------|----|---------|-----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05058119001 | 234568 | PH 000 | 30 | 1 3/16" | 1,5 | | | 10 |
| 05058120001 | 188687 | PH 00 | 30 | 1 3/16" | 2,5 | | | 10 |
| 05058121001 ¹⁾ | 188694 | PH 0 | 30 | 1 3/16" | 2,5 | | | 10 |
| 05058122001 | 234575 | PH 1 | 30 | 1 3/16" | 2,5 | | | 10 |

¹⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/2 Embouts Z

Embouts extra-rigides pour emploi universel.
Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Embouts Z



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05057705001 | 013668 | PH 1 | 32 | 1 1/4" | 4,5 | | | 10 |
| 05057710001 | 013675 | PH 2 | 32 | 1 1/4" | 6,0 | | | 10 |
| 05057715001 | 013682 | PH 3 | 32 | 1 1/4" | 7,6 | | | 10 |
| 05057720001 | 013699 | PH 4 | 32 | 1 1/4" | - | | | 10 |

851/11 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M4.

851/11 Embouts



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05065081001 | 014245 | PH 2 | 33 | 1 1/4" | 6,0 | | | 5 |

851/12 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
Emmanchement : filetage M5.

851/12 Embouts



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|------|--------|-----|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05065110001 | 014252 | PH 2 | 33 | 1 1/4" | 7,0 | | | 5 |
| 05065112001 | 014269 | PH 2 | 35 | 1 3/8" | 7,0 | | | 5 |
| 05065114001 | 014276 | PH 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 | | | 5 |

851/16 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
Emmanchement : filetage #10-32 UNF.

851/16 Embouts



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|------|--------|-----|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05065197001 | 014351 | PH 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 | | | 5 |

851/9 Embouts C J PH, Halfmoon

À emmanchement Halfmoon 4 mm. Optimisés pour les vis PH japonaises. Version dure.

851/9 Embouts C J PH, Halfmoon



| | EAN | + | ⌈ | ⌋ | ∅ | ⌈ | ⌋ | |
|---------------------------|---------|--------|----|----------|-----|----|--------|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | mm | | |
| 05134605001 ¹⁾ | 190444 | PH 000 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135270001 ¹⁾ | 112729 | PH 00 | 44 | 1 47/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135271001 ¹⁾ | 112736 | PH 00 | 64 | 2 33/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135272001 ²⁾ | 112743 | PH 0 | 44 | 1 47/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135273001 ²⁾ | 112750 | PH 0 | 64 | 2 33/64" | 1,8 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135276001 ¹⁾ | 112781 | PH 1 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135277001 ¹⁾ | 112798 | PH 1 | 64 | 2 33/64" | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |

¹⁾ Optimisés pour les vis PH asiatiques

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

851/21 J Embouts JCIS

À emmanchement HIOS 4 mm. Optimisés pour les vis PH japonaises. Version dure.

851/21 J Embouts JCIS



| Code | EAN | + | mm | mm | mm | | |
|---------------------------|--------|-------|----|---------|-----|--|----|
| 05135280001 ¹⁾ | 112804 | PH 00 | 40 | 1 9/16" | 1,8 | | 10 |
| 05135281001 ¹⁾ | 112811 | PH 00 | 60 | 2 3/8" | 1,8 | | 10 |
| 05135284001 ²⁾ | 112828 | PH 0 | 40 | 1 9/16" | 1,8 | | 10 |
| 05135285001 ²⁾ | 112835 | PH 0 | 60 | 2 3/8" | 1,8 | | 10 |

¹⁾ Calibre 00 modifié conformément à JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard)

²⁾ Calibre 0 modifié conformément à JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable

Embouts haute qualité pour vis Pozidriv. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 IMP DC PZ Embouts DIY Impaktor



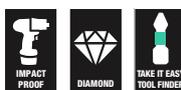
| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|---|
| 05057620001 | 178718 | + | 855/1 IMP DC 10x PZ 1x25 | 1 |
| 05057621001 | 157676 | + | 855/1 IMP DC 10x PZ 2x25 | 1 |
| 05057622001 | 157683 | + | 855/1 IMP DC 10x PZ 3x25 | 1 |

855/1 Embouts IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|----------------------------|---|
| 05073921001 | 158383 | + | 855/1 IMP DC 1x PZ 2x25 | 5 |
| 05073922001 | 158390 | + | 855/1 IMP DC 1x PZ 3x25 | 5 |

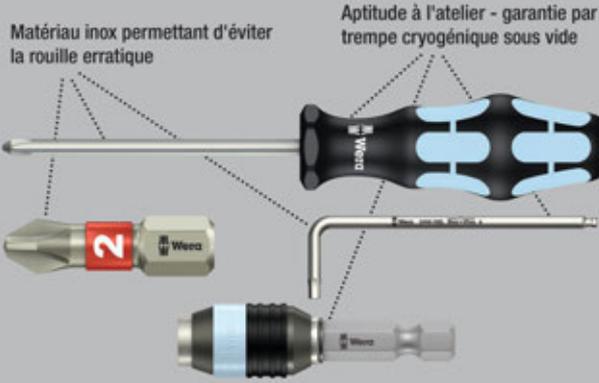
Bit-Box 15 Impaktor PZ



| Code | EAN | + | | |
|-------------|--------|---|-----------------------------|----|
| 05057763001 | 187901 | + | 855/1 IMP DC 15x PZ 2x25 | 10 |



Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embout haute qualité en inox, pour vis Pozidriv. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

3855/1 Embouts TS, acier inoxydable



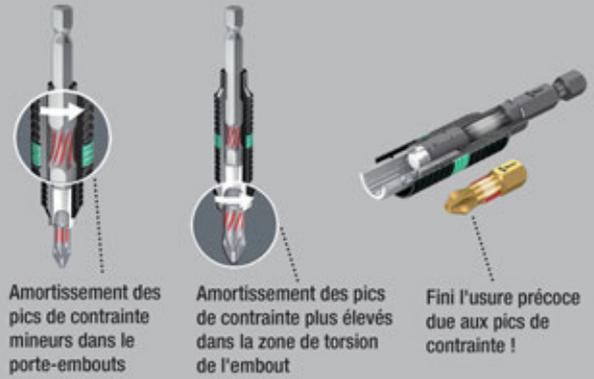
| | EAN | ✳ | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05071020001 | 111012 | PZ 1 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071021001 | 111029 | PZ 2 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071022001 | 111036 | PZ 3 | 25 | 1" | | | | 10 |

3855/1 Embouts TS SB, acier inoxydable



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|---|--------------|------------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | | | | | | |
| 05073613001 | 112101 | ✳ | 3855/1 TS PZ | | | | | 5 |
| 05073614001 | 112118 | ✳ | 3855/1 TS PZ | 1x PZ 1x25 | | | | 5 |
| 05073615001 | 112125 | ✳ | 3855/1 TS PZ | 1x PZ 2x25 | | | | 5 |
| | | | | 1x PZ 3x25 | | | | |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Fini l'usure précoce due aux pics de contrainte !

855/1 Embouts BDC

Embout BiTorsion à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BDC



| | EAN | ✳ | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05056700001 | 034007 | PZ 1 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056702001 | 034014 | PZ 2 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056704001 | 034021 | PZ 3 | 25 | 1" | | | | 10 |

855/1 Embouts BDC SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073336001 | 029362 | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25 | 5 |
| 05073337001 | 029379 | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 2x25 | 5 |
| 05073338001 | 029386 | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 3x25 | 5 |
| 05073339001 | 029393 | | 855/1 BDC PZ 2x PZ 2x25 | 5 |

855/1 Embouts BTH

Embouts BiTorsion avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BTH



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | | | | |
| 05056710001 | 034274 | PZ 1 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056712001 | 034281 | PZ 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056714001 | 034298 | PZ 3 | 25 | 1" | | | | | 10 |

Bit-Box 20 BTH PZ



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|-----------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057762001 | 187963 | | 855/1 BTH PZ 20x PZ 2x25 | 10 |

855/1 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.

D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigide, usage universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts BTZ



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | | | | |
| 05056720001 | 034489 | PZ 1 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056722001 | 034496 | PZ 2 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056724001 | 034502 | PZ 3 | 25 | 1" | | | | | 10 |

Bit-Box 20 BTZ PZ



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|-----------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057761001 | 187970 | | 855/1 BTZ PZ 20x PZ 2x25 | 10 |



855/1 Embouts RZ

Embouts avec tronc à diamètre réduit, pour vissages situés en profondeur. Noyage de vis dans une surface sans endommager celle-ci. Spécial construction sèche. Convenant aux vis Pozidriv pour montage rapide. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts RZ



| | EAN | ★ | ⌀ | ⌀ | ⌀ | | |
|-------------|---------|------|----|----|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05135017001 | 175311 | PZ 1 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05135003001 | 096739 | PZ 2 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |

855/1 Embouts TH

Embouts avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TH



| | EAN | ★ | ⌀ | ⌀ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05056910001 | 014740 | PZ 1 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056915001 | 014757 | PZ 2 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056925001 | 014764 | PZ 3 | 25 | 1" | | | 10 |

855/1 Embouts TH SB



| | EAN | ★ | | | | | |
|-------------|---------|---|---|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05073370001 | 029638 | ★ | 855/1 TH PZ 2x PZ 1x25 | | | | 5 |
| 05073371001 | 029645 | ★ | 855/1 TH PZ 2x PZ 2x25 | | | | 5 |
| 05073372001 | 029652 | ★ | 855/1 TH PZ 2x PZ 3x25 | | | | 5 |
| 05073373001 | 029669 | ★ | 855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | | | | 5 |

855/1 Embouts TiN

Embouts haute qualité à revêtement nitrure de titane (TiN) extrêmement dur, pour sollicitations continues, comme dans le vissage en série par ex. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TiN



| | EAN | ★ | ⌀ | ⌀ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 0548022001 | 041029 | PZ 2 | 25 | 1" | | | 10 |

855/1 Embouts TZ

Avec zone Torsion, contre l'usure précoce. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts TZ



| | EAN | ★ | ⌀ | ⌀ | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05056810001 | 014801 | PZ 1 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056815001 | 014818 | PZ 2 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056825001 | 014825 | PZ 3 | 25 | 1" | | | 10 |

855/1 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 Embouts Z



| | EAN | ★ | ⌀ | ⌀ | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05056805001 | 014535 | PZ 0 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05072080001 | 014658 | PZ 1 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056812001 | 014542 | PZ 1 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05072082001 | 014665 | PZ 2 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056820001 | 014559 | PZ 2 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05072084001 | 014672 | PZ 3 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056835001 | 014573 | PZ 4 | 32 | 1 1/4" | | | 10 |

855/1 Embouts Z SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073308001 | 029096 | | 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25 | 5 |
| 05073309001 | 029102 | | 855/1 Z PZ 2x PZ 2x25 | 5 |
| 05073310001 | 029119 | | 855/1 Z PZ 2x PZ 3x25 | 5 |
| 05073380001 | 029621 | | 855/1 Z PZ 1x PZ 4x32 | 5 |
| 05073311001 | 029126 | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | 5 |

855/1 Embouts Z DIY



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05072403001 | 115768 | | 855/1 Z PZ 10x PZ 1x25 | 1 |
| 05072404001 | 115775 | | 855/1 Z PZ 10x PZ 2x25 | 1 |
| 05072405001 | 115782 | | 855/1 Z PZ 10x PZ 3x25 | 1 |

855/1 Embouts Z DIY 100



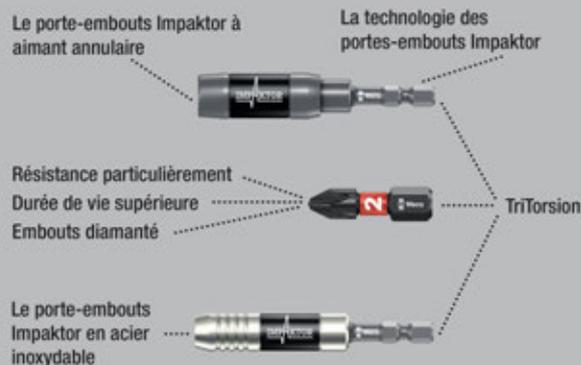
| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05072443001 | 138484 | | 855/1 Z PZ 100x PZ 1x25 | 1 |
| 05072444001 | 138491 | | 855/1 Z PZ 100x PZ 2x25 | 1 |

Bit-Box 20 PZ



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057760001 | 188052 | | 855/1 Z PZ 20x PZ 2x25 | 20 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis Pozidriv. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 IMP DC PZ Embouts DIY Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057661001 | 157690 | | 855/4 IMP DC 5x PZ 2x50 | 1 |
| 05057662001 | 157706 | | 855/4 IMP DC 5x PZ 3x50 | 1 |

855/4 Embouts IMP DC Impaktor SB

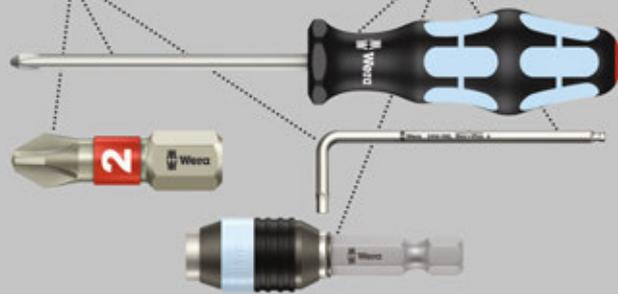


| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073961001 | 158505 | | 855/4 IMP DC 1x PZ 2x50 | 5 |
| 05073962001 | 158512 | | 855/4 IMP DC 1x PZ 3x50 | 5 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

Matériau inox permettant d'éviter la rouille erratique

Aptitude à l'atelier - garantie par trempé cryogénique sous vide



Embouts haute qualité en inox, pour vis Pozidriv. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 Embouts, acier inoxydable



| Code | EAN | | ⌀ | ⌀ | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|--------|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05071084001 | 115515 | | PZ 1 | 89 | 3 1/2" | | | 10 |
| 05071085001 | 115522 | | PZ 2 | 89 | 3 1/2" | | | 10 |
| 05071086001 | 115539 | | PZ 3 | 89 | 3 1/2" | | | 10 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Fini l'usure précoce due aux pics de contrainte !

855/4 Embouts BDC

Embouts pour vis Pozidriv à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BDC



| Code | EAN | | ⌀ | ⌀ | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|----|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05059900001 | 034120 | | PZ 1 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05059902001 | 034137 | | PZ 2 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05059904001 | 034144 | | PZ 3 | 50 | 2" | | | 10 |

855/4 Embouts BTH

Embouts Torsion pour vis Pozidriv, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Réalisation extra-dure. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BTH



| Code | EAN | | ⌀ | ⌀ | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|----|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05059910001 | 034335 | | PZ 1 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05059912001 | 034342 | | PZ 2 | 50 | 2" | | | 10 |
| 05059914001 | 034359 | | PZ 3 | 50 | 2" | | | 10 |

855/4 Embouts BTZ

Embouts BiTorsion pour vis Pozidriv, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts BTZ



| Code | EAN | ★ | ⌀ | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05059920001 | 034601 | PZ 1 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05059922001 | 034618 | PZ 2 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05059924001 | 034625 | PZ 3 | 50 | 2" | | | | | 10 |

855/4 Embouts TH

Embouts avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-durs. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts TH



| Code | EAN | ★ | ⌀ | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05060055001 | 015068 | PZ 1 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05060060001 | 015075 | PZ 2 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05060065001 | 015082 | PZ 3 | 50 | 2" | | | | | 10 |

855/4 Embouts TZ

Embouts haute qualité avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, emploi universel Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts TZ



| Code | EAN | ★ | ⌀ | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05060005001 | 015099 | PZ 1 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05060010001 | 015105 | PZ 2 | 50 | 2" | | | | | 10 |
| 05060015001 | 015112 | PZ 3 | 50 | 2" | | | | | 10 |

855/4 Embouts TZ SB



| Code | EAN | ★ | ⌀ | ℓ | | | | | |
|-------------|---------|---|---|---|-------------|------------|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | | |
| 05134384001 | 037985 | ★ | | | 855/4 TZ PZ | 2x PZ 1x50 | | | 3 |
| 05134385001 | 037992 | ★ | | | 855/4 TZ PZ | 2x PZ 2x50 | | | 3 |
| 05134386001 | 038005 | ★ | | | 855/4 TZ PZ | 2x PZ 3x50 | | | 3 |

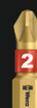
855/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Embouts Z



| Code | EAN | ★ | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|------|-----|--------|---|-----|--|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | | |
| 05060027001 | 014955 | PZ 1 | 70 | 2 3/4" | | 4,5 | | | 10 |
| 05060029001 | 014962 | PZ 1 | 89 | 3 1/2" | | 4,5 | | | 10 |
| 05060031001 | 031426 | PZ 1 | 127 | 5" | | 4,5 | | | 10 |
| 05060030001 | 031259 | PZ 1 | 152 | 6" | | 4,5 | | | 10 |
| 05060033001 | 014979 | PZ 2 | 70 | 2 3/4" | | 6,0 | | | 10 |
| 05060035001 | 014986 | PZ 2 | 89 | 3 1/2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05060037001 | 014993 | PZ 2 | 110 | 4 3/8" | | 6,0 | | | 10 |
| 05060036001 | 031440 | PZ 2 | 127 | 5" | | 6,0 | | | 10 |
| 05060038001 | 031297 | PZ 2 | 152 | 6" | | 6,0 | | | 10 |
| 05060041001 | 015006 | PZ 3 | 70 | 2 3/4" | | - | | | 10 |
| 05060043001 | 015013 | PZ 3 | 89 | 3 1/2" | | - | | | 10 |
| 05060045001 | 015020 | PZ 3 | 110 | 4 3/8" | | - | | | 10 |
| 05060047001 | 031433 | PZ 3 | 152 | 6" | | - | | | 10 |



855/4 Embouts Z SB

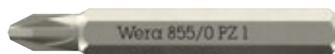


| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073523001 | 105905 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 1x89 | 5 |
| 05073524001 | 106452 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 2x89 | 5 |
| 05073525001 | 105912 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 3x89 | 5 |
| 05136308001 | 213860 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 1x152 | 3 |
| 05136309001 | 213877 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 2x152 | 3 |
| 05136310001 | 213884 | | 855/4 Z PZ 1x PZ 3x152 | 3 |

855/0 Embouts Micro convenant pour vis Pozidriv

- Emmanchement hexagonal 4 mm

855/0 Embouts Micro convenant pour vis Pozidriv



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|---------|-----|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | |
| 05058140001 | 234605 | | PZ 0 | 30 | 1 3/16" | 3,0 | | 10 |
| 05058141001 | 234612 | | PZ 1 | 30 | 1 3/16" | 3,5 | | 10 |

855/2 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Embouts Z



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|--------|-----|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | |
| 05058005001 | 014863 | | PZ 1 | 32 | 1 1/4" | 4,5 | | 10 |
| 05058010001 | 014870 | | PZ 2 | 32 | 1 1/4" | 6,0 | | 10 |
| 05058015001 | 014887 | | PZ 3 | 32 | 1 1/4" | 7,6 | | 10 |
| 05058020001 | 014894 | | PZ 4 | 32 | 1 1/4" | - | | 10 |

855/11 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M4.

855/11 Embouts



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|------|----|--------|-----|--|---|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | |
| 05065096001 | 015426 | | PZ 2 | 33 | 1 1/4" | 6,0 | | 5 |

855/12 Embouts

Extra-rigides, pour emploi universel.
À emmanchement fileté M 5.

855/12 Embouts



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|------|------|--------|-----|--|---|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | |
| 05065129001 | 015457 | | PZ 2 | 44,5 | 1 3/4" | 6,0 | | 5 |

851/4 PH/S Embouts PlusMinus

Avec profil combiné Phillips / à fente. Dans le domaine électrique, les vis présentant une géométrie hybride entre fente et cruciforme Phillips sont très répandues.

Les embouts à profil PlusMinus permettent un actionnement optimal de ces dernières. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 PH/S Embouts PlusMinus



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-----|----|--------|-----|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | |
| 05059720001 | 102577 | | # 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | | 10 |
| 05059721001 | 102584 | | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6 | | 10 |

855/4 PZ/S Embouts PlusMinus

Avec profil combiné Pozidriv/à fente, utilisables notamment sur borniers, armoires à fusibles, interrupteurs, relais.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 PZ/S Embouts PlusMinus



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|--------|-----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | |
| 05059896001 | 102591 | # 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05059897001 | 102607 | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6 | 10 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts
Impaktor en acier
inoxydable

Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IMP DC TORX® Embouts DIY Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|-------------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057628001 | 178688 | | 867/1 IMP DC 10x TX 10x25 | 1 |
| 05057623001 | 169242 | | 867/1 IMP DC 10x TX 15x25 | 1 |
| 05057624001 | 163165 | | 867/1 IMP DC 10x TX 20x25 | 1 |
| 05057625001 | 157447 | | 867/1 IMP DC 10x TX 25x25 | 1 |
| 05057626001 | 157454 | | 867/1 IMP DC 10x TX 30x25 | 1 |
| 05057627001 | 157461 | | 867/1 IMP DC 10x TX 40x25 | 1 |

867/1 Embouts IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|------------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073924001 | 163240 | | 867/1 IMP DC 1x TX 20x25 | 5 |
| 05073925001 | 158406 | | 867/1 IMP DC 1x TX 25x25 | 5 |
| 05073926001 | 158413 | | 867/1 IMP DC 1x TX 30x25 | 5 |
| 05073927001 | 158420 | | 867/1 IMP DC 1x TX 40x25 | 5 |

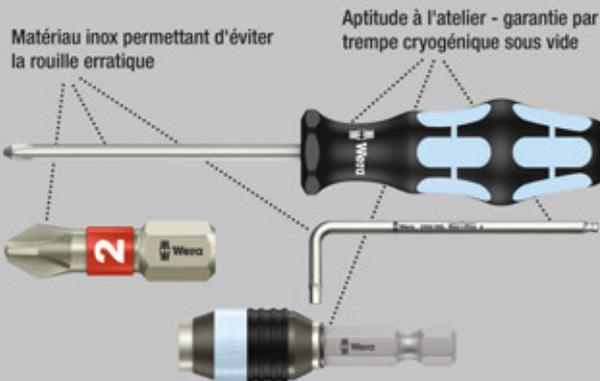
Bit-Box 15 Impaktor TX



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|-------------------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057772001 | 187871 | | 867/1 IMP DC 15x TX 20x25 | 10 |
| 05057775001 | 187888 | | 867/1 IMP DC 15x TX 25x25 | 10 |
| 05057776001 | 187895 | | 867/1 IMP DC 15x TX 30x25 | 10 |



Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embout haute qualité en inox, pour vis à empreinte TORX®. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

3867/1 Embouts TORX® TS, acier inoxydable



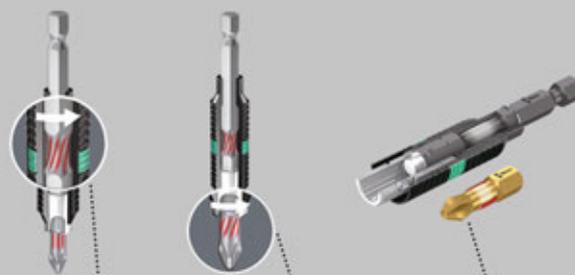
| Code | EAN | | mm | inch | | | | |
|-------------|--------|-------|----|------|--|--|--|----|
| 05071030001 | 111043 | TX 8 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071032001 | 111067 | TX 10 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071033001 | 111074 | TX 15 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071034001 | 111081 | TX 20 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071035001 | 111098 | TX 25 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071037001 | 111111 | TX 30 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05071038001 | 111128 | TX 40 | 25 | 1" | | | | 10 |

3867/1 Embouts TORX® TS SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073620001 | 117670 | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25 | 5 |
| 05073621001 | 117687 | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 15x25 | 5 |
| 05073622001 | 117694 | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 20x25 | 5 |
| 05073623001 | 117700 | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 25x25 | 5 |
| 05073625001 | 117724 | | 3867/1 TS TORX® 1x TX 30x25 | 5 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Fini l'usure précoce due aux pics de contrainte !

867/1 Embouts TORX® BDC

Embout pour vis à empreinte TORX®, à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® BDC



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05066100001 | 034038 | TX 10 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066102001 | 034045 | TX 15 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066104001 | 034052 | TX 20 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066106001 | 034069 | TX 25 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066108001 | 034076 | TX 30 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066110001 | 034083 | TX 40 | 25 | 1" | | | | | 10 |

867/1 Embouts TORX® BDC SB



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-----------------|-------------|--|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | | | |
| 05134374001 | 099778 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 10x25 | | | | | 5 |
| 05134375001 | 099785 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 15x25 | | | | | 5 |
| 05134376001 | 099792 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 20x25 | | | | | 5 |
| 05134377001 | 099808 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 25x25 | | | | | 5 |
| 05134378001 | 099822 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 30x25 | | | | | 5 |
| 05134379001 | 099815 | | 867/1 TORX® BDC | 1x TX 40x25 | | | | | 5 |

867/1 Embouts TORX® BTZ

Embouts BiTorsion pour vis à empreinte TORX®, avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® BTZ



| Code | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05066120001 | 034519 | TX 10 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066122001 | 034526 | TX 15 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066124001 | 034533 | TX 20 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066126001 | 034540 | TX 25 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066128001 | 034557 | TX 30 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066130001 | 034564 | TX 40 | 25 | 1" | | | | | 10 |

867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue



| Code | EAN | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05066140001 | 226334 | TX 10 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066141001 | 226341 | TX 15 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066142001 | 226365 | TX 20 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066143001 | 226358 | TX 25 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066144001 | 226389 | TX 30 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066145001 ¹⁾ | 226655 | TX 40 | 25 | 1" | | | | | 10 |

¹⁾ Hexagone traversant ; sans Take it easy.



Bit-Box 20 TX HF



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------------------|----|
| | 4013288 | | | |
| 0505777001 | 226013 | | 867/1 TORX® HF 20x TX 20x25 | 20 |
| 05057778001 | 226020 | | 867/1 TORX® HF 20x TX 25x25 | 20 |

867/1 Embouts TORX® TZ

Avec zone Torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® TZ



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|----|----|-----|--|----|
| Code | EAN | | mm | | mm | | | |
| 05066300001 | 015709 | | TX 5 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066301001 | 015716 | | TX 6 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066302001 | 015723 | | TX 7 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066303001 | 015730 | | TX 8 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066304001 | 015747 | | TX 9 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066305001 | 015754 | | TX 10 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066308001 | 015761 | | TX 15 | 25 | 1" | 4,2 | | 10 |
| 05066310001 | 015778 | | TX 20 | 25 | 1" | 4,8 | | 10 |
| 05066312001 | 015785 | | TX 25 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05066313001 | 015792 | | TX 27 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05066315001 | 015808 | | TX 30 | 25 | 1" | 6,0 | | 10 |
| 05066320001 | 015815 | | TX 40 | 25 | 1" | - | | 10 |

867/1 Embouts TORX®



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|-------|----|--------|------|--|----|
| Code | EAN | | mm | | mm | | | |
| 05135140001 | 107114 | | TX 1 | 25 | 1" | 1,5 | | 10 |
| 05135141001 | 107121 | | TX 2 | 25 | 1" | 1,5 | | 10 |
| 05135142001 | 111456 | | TX 3 | 25 | 1" | 2,0 | | 10 |
| 05135143001 | 111463 | | TX 4 | 25 | 1" | 2,0 | | 10 |
| 05066492001 | 030405 | | TX 5 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05066493001 | 030412 | | TX 6 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05066494001 | 030429 | | TX 7 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05066495001 | 030436 | | TX 8 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05066496001 | 030443 | | TX 9 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05066485001 | 030320 | | TX 10 | 25 | 1" | 4,0 | | 10 |
| 05066486001 | 030337 | | TX 15 | 25 | 1" | 4,0 | | 10 |
| 05066487001 | 030344 | | TX 20 | 25 | 1" | 5,0 | | 10 |
| 05066488001 | 030351 | | TX 25 | 25 | 1" | 5,0 | | 10 |
| 05066489001 | 030368 | | TX 27 | 25 | 1" | 6,0 | | 10 |
| 05066490001 | 030375 | | TX 30 | 25 | 1" | 6,0 | | 10 |
| 05066491001 | 030382 | | TX 40 | 25 | 1" | - | | 10 |
| 05066325001 | 031174 | | TX 45 | 35 | 1 3/8" | 8,0 | | 10 |
| 05066330001 | 031181 | | TX 50 | 35 | 1 3/8" | 9,0 | | 10 |
| 05066335001 | 031167 | | TX 55 | 35 | 1 3/8" | 12,0 | | 10 |

867/1 Embouts TORX® SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073313001 | 029140 | | 867/1 TORX® 2x TX 10x25 | 5 |
| 05073340001 | 029591 | | 867/1 TORX® 2x TX 15x25 | 5 |
| 05073314001 | 029157 | | 867/1 TORX® 2x TX 20x25 | 5 |
| 05073315001 | 029164 | | 867/1 TORX® 2x TX 25x25 | 5 |
| 05073316001 | 029171 | | 867/1 TORX® 2x TX 30x25 | 5 |
| 05073317001 | 029188 | | 867/1 TORX® 2x TX 40x25 | 5 |
| 05073346001 | 125859 | | 867/1 TORX® 1x TX 50x35 | 5 |
| 05073375001 | 037503 | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25 1x TX 15x25 1x TX 20x25 | 5 |
| 05073376001 | 037510 | | 867/1 TORX® 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | 5 |

867/1 Embouts TORX® DIY



| Code | EAN 4013288 | | | |
|-------------|----------------|--|------------------------------------|---|
| 05072406001 | 115799 | | 867/1 TORX® 10x TX 10x25 | 1 |
| 05072407001 | 115805 | | 867/1 TORX® 10x TX 15x25 | 1 |
| 05072408001 | 115812 | | 867/1 TORX® 10x TX 20x25 | 1 |
| 05072409001 | 115829 | | 867/1 TORX® 10x TX 25x25 | 1 |
| 05072411001 | 115843 | | 867/1 TORX® 10x TX 30x25 | 1 |
| 05072412001 | 115850 | | 867/1 TORX® 10x TX 40x25 | 1 |

867/1 Embouts TORX® DIY 100



| Code | EAN 4013288 | | | |
|-------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 05072446001 | 138507 | | 867/1 TORX® 100x TX 10x25 | 1 |
| 05072447001 | 138514 | | 867/1 TORX® 100x TX 15x25 | 1 |
| 05072448001 | 138521 | | 867/1 TORX® 100x TX 20x25 | 1 |
| 05072449001 | 138538 | | 867/1 TORX® 100x TX 25x25 | 1 |
| 05072451001 | 138552 | | 867/1 TORX® 100x TX 30x25 | 1 |
| 05072452001 | 138569 | | 867/1 TORX® 100x TX 40x25 | 1 |

Bit-Box 20 TX



| Code | EAN 4013288 | | | |
|-------------|----------------|--|------------------------------------|----|
| 05057770001 | 187994 | | 867/1 TORX® 20x TX 20x25 | 20 |
| 05057773001 | 188007 | | 867/1 TORX® 20x TX 25x25 | 20 |

867/1 Z Embouts Wedge TORX®

La conicité du profil engendre un effet de blocage assurant un maintien sûr de la vis TORX® sur l'embout. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z Embouts Wedge TORX®



| Code | EAN 4013288 | | ⌀ | ℓ | | | | |
|-------------|----------------|--|-------|----|----|--|--|----|
| | | | mm | " | | | | |
| 05066455001 | 016034 | | TX 15 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066460001 | 016041 | | TX 20 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066465001 | 016058 | | TX 25 | 25 | 1" | | | 10 |



867/1 Embouts TORX® ZA (= avec goupille centrale)

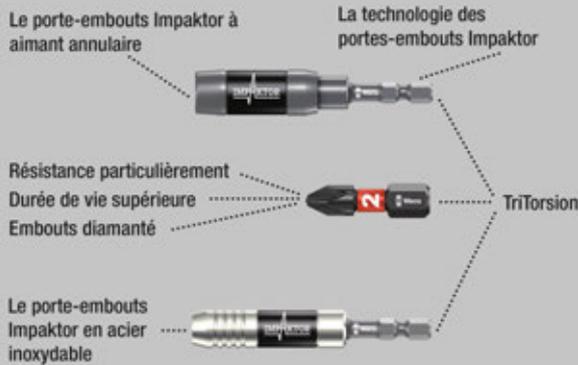
Munis d'une goupille qui, combinée à l'alésage présent à l'intérieur de la vis, facilite le centrage de l'outil.
Extra-rigides, pour emploi universel.
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® ZA (= avec goupille centrale)



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|-----|--|----|
| | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05066081001 | 107190 | TX 15 | 25 | 1" | 4,0 | | 10 |
| 05066082001 | 107206 | TX 20 | 25 | 1" | 5,0 | | 10 |
| 05066083001 | 107213 | TX 25 | 25 | 1" | 5,0 | | 10 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IMP DC TORX® Embouts DIY Impaktor



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--------------|-------------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | |
| 05057664001 | 163172 | 867/4 IMP DC | 5x TX 20x50 | | | | 1 |
| 05057665001 | 157515 | 867/4 IMP DC | 5x TX 25x50 | | | | 1 |
| 05057666001 | 157522 | 867/4 IMP DC | 5x TX 30x50 | | | | 1 |
| 05057667001 | 157539 | 867/4 IMP DC | 5x TX 40x50 | | | | 1 |

867/4 Embouts IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--------------|-------------|--|--|--|---|
| | 4013288 | | | | | | |
| 05073964001 | 163257 | 867/4 IMP DC | 1x TX 20x50 | | | | 5 |
| 05073965001 | 158529 | 867/4 IMP DC | 1x TX 25x50 | | | | 5 |
| 05073966001 | 158536 | 867/4 IMP DC | 1x TX 30x50 | | | | 5 |
| 05073967001 | 158543 | 867/4 IMP DC | 1x TX 40x50 | | | | 5 |

Outils TORX® avec fonction de retenue

Tenue sûre dans la vis. Fini les recherches fastidieuses de vis égarées ! Positionnement parfait dans la vis.



Les outils TORX® HF (HF = fonction de retenue) conçus par Wera se distinguent par une optimisation géométrique du profil TORX® originel.

La force de blocage résultant des pressions superficielles s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil de la vis permet un maintien sûr de cette dernière sur l'outil !

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue

- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 4)
- Avec Take it easy : Reconnaissance de la taille par la couleur

867/4 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue



| Code | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|----|----|-----|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05060505001 | 226747 | TX 8 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05060506001 | 226754 | TX 10 | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05060507001 | 226761 | TX 15 | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05060508001 | 226778 | TX 20 | 50 | 2" | 4,5 | | 10 |
| 05060509001 | 226785 | TX 25 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060510001 | 226792 | TX 30 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060511001 ¹⁾ | 226808 | TX 40 | 50 | 2" | - | | 10 |

¹⁾ Hexagone traversant ; sans Take it easy.

867/4 Embouts TORX® KK

Tête sphérique : la forme sphérique de la pointe permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

- Emmanchement hexagonal 1/4" (série 4 Wera)

867/4 Embouts TORX® KK



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|--|--|---|
| | 4013288 | | mm | | | | |
| 05059700001 | 155979 | TX 10 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059701001 | 155986 | TX 15 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059702001 | 155993 | TX 20 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059703001 | 156006 | TX 25 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059704001 | 156013 | TX 30 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059705001 | 156020 | TX 40 | 89 | 3 1/2" | | | 5 |



867/4 Z Embouts TORX®

Embouts haut de gamme pour vis à empreinte TORX®.
Extra-rigide à usage universel. Hexagone 1/4" pour porte-embouts selon DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z Embouts TORX®



| Code | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|-----|--------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | | |
| 05135200001 | 107138 | TX 1 | 50 | 2" | 2,0 | | 10 |
| 05135201001 | 107145 | TX 2 | 50 | 2" | 2,0 | | 10 |
| 05135202001 | 112620 | TX 3 | 50 | 2" | 2,0 | | 10 |
| 05135204001 | 041333 | TX 4 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05135205001 | 031808 | TX 5 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05308428001 | 041340 | TX 6 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05134740001 | 035905 | TX 6 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05332600001 | 033895 | TX 6 | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 10 |
| 05328448001 | 038432 | TX 6 | 152 | 6" | 3,0 | | 10 |
| 05160830001 | 113283 | TX 7 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05345047001 | 128423 | TX 7 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05060131001 | 030498 | TX 8 | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05060098001 | 030504 | TX 8 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05060185001 | 030511 | TX 8 | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 10 |
| 05060195001 | 030528 | TX 8 | 152 | 6" | 3,0 | | 10 |
| 05319835001 | 128430 | TX 9 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05060193001 | 155566 | TX 9 | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 10 |
| 05060194001 | 156945 | TX 9 | 152 | 6" | 3,0 | | 10 |
| 05060132001 | 030535 | TX 10 | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05060100001 | 016171 | TX 10 | 70 | 2 3/4" | 4,0 | | 10 |
| 05060186001 | 030481 | TX 10 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 10 |
| 05060196001 | 030542 | TX 10 | 152 | 6" | 4,0 | | 10 |
| 05060133001 | 030559 | TX 15 | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05060105001 | 016188 | TX 15 | 70 | 2 3/4" | 4,0 | | 10 |
| 05060187001 | 030566 | TX 15 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 10 |
| 05060197001 | 030573 | TX 15 | 152 | 6" | 4,0 | | 10 |
| 05060134001 | 030580 | TX 20 | 50 | 2" | 4,5 | | 10 |
| 05060110001 | 016195 | TX 20 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | | 10 |
| 05060188001 | 030597 | TX 20 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | 10 |
| 05060198001 | 030603 | TX 20 | 152 | 6" | 4,5 | | 10 |
| 05060135001 | 030610 | TX 25 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060115001 | 016201 | TX 25 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060189001 | 030627 | TX 25 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |
| 05060199001 | 030634 | TX 25 | 152 | 6" | 6,0 | | 10 |
| 05060136001 | 030641 | TX 27 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060120001 | 016218 | TX 27 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060190001 | 030658 | TX 27 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |
| 05060200001 | 030665 | TX 27 | 152 | 6" | 6,0 | | 10 |
| 05060137001 | 030672 | TX 30 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060125001 | 016225 | TX 30 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060191001 | 030689 | TX 30 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |
| 05060201001 | 030696 | TX 30 | 152 | 6" | 6,0 | | 10 |
| 05060138001 ¹⁾ | 030702 | TX 40 | 50 | 2" | - | | 10 |
| 05060130001 ¹⁾ | 016232 | TX 40 | 70 | 2 3/4" | - | | 10 |
| 05060192001 ¹⁾ | 030719 | TX 40 | 89 | 3 1/2" | - | | 10 |
| 05060202001 ¹⁾ | 030726 | TX 40 | 152 | 6" | - | | 10 |

¹⁾ Hexagone traversant

867/4 Z SB Embouts TORX®

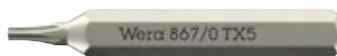


| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--------------------------------------|---|
| Code | 4013288 | | | |
| 05073720001 | 132789 | | 867/4 Z TORX® 2x TX 10x50 | 3 |
| 05073526001 | 105929 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x89 | 5 |
| 05073470001 | 226273 | | 867/4 Z TORX® 3x TX 10x89 | 1 |
| 05136311001 | 213891 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x152 | 3 |
| 05073721001 | 132796 | | 867/4 Z TORX® 2x TX 15x50 | 3 |
| 05073527001 | 105936 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x89 | 5 |
| 05073471001 | 226228 | | 867/4 Z TORX® 3x TX 15x89 | 1 |
| 05136312001 | 213907 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x152 | 3 |
| 05073722001 | 132802 | | 867/4 Z TORX® 2x TX 20x50 | 3 |
| 05073528001 | 105943 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 20x89 | 5 |
| 05073472001 | 226235 | | 867/4 Z TORX® 3x TX 20x89 | 1 |
| 05136313001 | 213914 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 20x152 | 3 |
| 05073723001 | 132826 | | 867/4 Z TORX® 2x TX 25x50 | 3 |
| 05073529001 | 105950 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 25x89 | 5 |
| 05073473001 | 226242 | | 867/4 Z TORX® 3x TX 25x89 | 1 |
| 05136314001 | 213921 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 25x152 | 3 |
| 05073724001 | 132833 | | 867/4 Z TORX® 2x TX 30x50 | 3 |
| 05073530001 | 105967 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 30x89 | 5 |
| 05073474001 | 226259 | | 867/4 Z TORX® 3x TX 30x89 | 1 |
| 05136315001 | 213938 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 30x152 | 3 |
| 05073531001 | 105974 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 40x89 | 5 |
| 05136316001 | 213945 | | 867/4 Z TORX® 1x TX 40x152 | 3 |

867/0 Embouts Micro pour vis à empreinte TORX®

- Emmanchement hexagonal 4 mm

867/0 Embouts Micro pour vis à empreinte TORX®



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|---------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05058129001 | 234629 | TX 3 | 30 | 1 3/16" | 2,2 | | 10 |
| 05058102001 | 209603 | TX 4 | 30 | 1 3/16" | 2,2 | | 10 |
| 05058130001 | 189585 | TX 5 | 30 | 1 3/16" | 2,2 | | 10 |
| 05058131001 | 189592 | TX 6 | 30 | 1 3/16" | 2,2 | | 10 |
| 05058132001 | 234636 | TX 8 | 30 | 1 3/16" | 3,0 | | 10 |
| 05058133001 | 234643 | TX 10 | 30 | 1 3/16" | 3,5 | | 10 |

867/2 Embouts TORX® Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/2 Embouts TORX® Z



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|------|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05066901001 | 016096 | TX 20 | 35 | 1 3/8" | 4,5 | | 10 |
| 05066900001 | 016102 | TX 25 | 35 | 1 3/8" | 5,8 | | 10 |
| 05066902001 | 016119 | TX 27 | 35 | 1 3/8" | 5,8 | | 10 |
| 05066905001 | 016126 | TX 30 | 35 | 1 3/8" | 6,0 | | 10 |
| 05066910001 | 016133 | TX 40 | 35 | 1 3/8" | 7,0 | | 10 |
| 05066915001 | 016140 | TX 45 | 35 | 1 3/8" | - | | 10 |
| 05066920001 | 016157 | TX 50 | 35 | 1 3/8" | - | | 10 |
| 05066941001 | 104007 | TX 50 | 50 | 2" | - | | 10 |
| 05066950001 | 104526 | TX 50 | 70 | 2 3/4" | - | | 10 |
| 05066925001 | 016164 | TX 55 | 35 | 1 3/8" | 12,0 | | 10 |

867/12 Embouts TORX®

Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX®. Extra-rigides, pour emploi universel. Emmanchement : filetage M5.

867/12 Embouts TORX®



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05064155001 | 026484 | TX 20 | 45 | 1 3/4" | 6,0 | | 10 |

867/15 Embouts TORX®

Extra-rigides, pour emploi universel. Emmanchement : filetage M6.

867/15 Embouts TORX®



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05064170001 | 032607 | TX 20 | 45 | 1 3/4" | 8,0 | | 10 |
| 05064175001 | 032980 | TX 25 | 45 | 1 3/4" | 8,0 | | 10 |

867/9 Embouts TORX® C, Halfmoon

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

867/9 Embouts TORX® C, Halfmoon



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05135220001 | 112637 | TX 1 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | | 10 |
| 05135221001 | 112644 | TX 2 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | | 10 |
| 05135222001 | 112651 | TX 3 | 44 | 1 47/64" | 1,7 | | 10 |
| 05345352001 | 113597 | TX 4 | 44 | 1 47/64" | 1,8 | | 10 |
| 05345018001 | 113504 | TX 4 | 64 | 2 33/64" | 2,0 | | 10 |
| 05200496001 | 214881 | TX 5 | 44 | 1 47/64" | 1,6 | | 10 |
| 05345351001 | 113580 | TX 5 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | | 10 |
| 05345032001 | 113542 | TX 5 | 64 | 2 33/64" | 2,0 | | 10 |
| 05345350001 | 113573 | TX 6 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | | 10 |
| 05345056001 | 113566 | TX 6 | 64 | 2 33/64" | 2,0 | | 10 |
| 05332610001 | 035868 | TX 6 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05345035001 | 113559 | TX 7 | 64 | 2 33/64" | 2,3 | | 10 |
| 05345026001 | 113528 | TX 8 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | | 10 |
| 05345028001 | 113535 | TX 8 | 64 | 2 33/64" | 3,0 | | 10 |
| 05332609001 | 035714 | TX 8 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05332607001 | 037107 | TX 10 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |

867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)

L'alésage à l'intérieur de l'embout et la goupille située dans la vis TORX® BO empêchent le desserrage non autorisé. Vissage de sécurité. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage)



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | |
| 05066497001 | 015822 | TX 7 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066498001 | 015839 | TX 8 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066499001 | 015846 | TX 9 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066500001 | 015853 | TX 10 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066505001 | 015860 | TX 15 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066510001 | 015877 | TX 20 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066515001 | 015884 | TX 25 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066520001 | 015891 | TX 27 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066525001 | 015907 | TX 30 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05066530001 | 015914 | TX 40 | 25 | 1" | | | 10 |



867/1 Embouts TORX® Z B0 (= avec alésage) SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073064001 | 202666 | | 867/1 Z TORX® B0 2x TX 20x25 | 5 |
| 05073065001 | 202673 | | 867/1 Z TORX® B0 2x TX 25x25 | 5 |
| 05073066001 | 202680 | | 867/1 Z TORX® B0 2x TX 30x25 | 5 |

3867/4 Embouts TORX® B0 (= avec alésage), acier inoxydable

Embouts haute qualité en inox, pour vis à empreinte TORX®. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3867/4 Embouts TORX® B0 (= avec alésage), acier inoxydable



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05071089001 | 115546 | TX 10 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 10 |
| 05071090001 | 115553 | TX 15 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 10 |
| 05071091001 | 115560 | TX 20 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | 10 |
| 05071092001 | 115577 | TX 25 | 89 | 3 1/2" | 5,5 | | 10 |
| 05071094001 | 115584 | TX 30 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |

867/4 Embouts TORX® Z B0 (= avec alésage)

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Embouts TORX® Z B0 (= avec alésage)



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|-----|--|----|
| | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05060139001 | 030733 | TX 8 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | | 10 |
| 05060048001 | 094513 | TX 8 | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 5 |
| 05060049001 | 094520 | TX 9 | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 5 |
| 05060140001 | 026897 | TX 10 | 70 | 2 3/4" | 4,0 | | 10 |
| 05060050001 | 094537 | TX 10 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05060141001 | 030740 | TX 15 | 70 | 2 3/4" | 4,0 | | 10 |
| 05060051001 | 094544 | TX 15 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05060142001 | 026903 | TX 20 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | | 10 |
| 05060052001 | 094551 | TX 20 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | 5 |
| 05060143001 | 026910 | TX 25 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060053001 | 094568 | TX 25 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 5 |
| 05060144001 | 026927 | TX 27 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060057001 | 094643 | TX 27 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 5 |
| 05060145001 | 026934 | TX 30 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060054001 | 094575 | TX 30 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 5 |
| 05060146001 | 026941 | TX 40 | 70 | 2 3/4" | - | | 10 |
| 05060056001 | 094582 | TX 40 | 89 | 3 1/2" | - | | 5 |

867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage) SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073070001 | 202604 | | 867/4 Z TORX® BO 2x TX 20x70 | 5 |
| 05073071001 | 202611 | | 867/4 Z TORX® BO 2x TX 25x70 | 5 |
| 05073072001 | 202628 | | 867/4 Z TORX® BO 2x TX 30x70 | 5 |
| 05073073001 | 202574 | | 867/4 Z TORX® BO 2x TX 40x70 | 5 |

867/1 Embouts IP TORX PLUS®

Profil TORX PLUS® : Par rapport au profil TORX® « normal », l'agrandissement des six flancs responsables de la transmission de couple entre l'outil et la vis est réalisé selon un profil non pas circulaire mais elliptique.

La force appliquée lors du vissage est ce faisant répartie sur des surfaces plus vastes. Des couples supérieurs sont transmis et la longévité des vis et de l'outil est encore accrue. Extra-rigides. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Embouts IP TORX PLUS®



| Code | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ | | | | |
|-------------|---------|-------|----|----|---|--|--|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | | | | |
| 05135120001 | 112606 | 1 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05135121001 | 112613 | 2 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05160956001 | 113313 | 3 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05134695001 | 103109 | 4 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066272001 | 035684 | 5 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066274001 | 031556 | 6 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066276001 | 031563 | 7 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066278001 | 031570 | 8 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066279001 | 033635 | 9 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066280001 | 031549 | 10 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066282001 | 031587 | 15 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066284001 | 031594 | 20 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066286001 | 031600 | 25 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066287001 | 031617 | 27 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066288001 | 031624 | 30 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05066290001 | 031631 | 40 IP | 25 | 1" | | | | | 10 |

867/4 Embouts IP TORX PLUS®



| Code | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | | | |
|-------------|---------|-------|-----|--------|---|-----|--|--|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | | | |
| 05134664001 | 112514 | 1 IP | 50 | 2" | | 2,0 | | | 10 |
| 05134665001 | 112521 | 2 IP | 50 | 2" | | 2,0 | | | 10 |
| 05134668001 | 106568 | 3 IP | 50 | 2" | | 2,0 | | | 10 |
| 05134691001 | 103093 | 4 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134678001 | 098030 | 5 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134680001 | 037220 | 6 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134667001 | 095596 | 6 IP | 89 | 3 1/2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134690001 | 095602 | 6 IP | 152 | 6" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134681001 | 037237 | 7 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134679001 | 037190 | 8 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134670001 | 032812 | 8 IP | 89 | 3 1/2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134682001 | 037244 | 8 IP | 152 | 6" | | 3,0 | | | 10 |
| 05160917001 | 038951 | 9 IP | 50 | 2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134669001 | 033871 | 9 IP | 89 | 3 1/2" | | 3,0 | | | 10 |
| 05134683001 | 037251 | 10 IP | 50 | 2" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134684001 | 037268 | 10 IP | 70 | 2 3/4" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134671001 | 032829 | 10 IP | 89 | 3 1/2" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134685001 | 037275 | 15 IP | 50 | 2" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134686001 | 037282 | 15 IP | 70 | 2 3/4" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134672001 | 032836 | 15 IP | 89 | 3 1/2" | | 4,0 | | | 10 |
| 05134687001 | 037299 | 20 IP | 50 | 2" | | 4,5 | | | 10 |
| 05134688001 | 037305 | 20 IP | 70 | 2 3/4" | | 4,5 | | | 10 |
| 05134673001 | 032843 | 20 IP | 89 | 3 1/2" | | 4,5 | | | 10 |
| 05134609001 | 224767 | 25 IP | 50 | 2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05134674001 | 032850 | 25 IP | 89 | 3 1/2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05134675001 | 032867 | 27 IP | 89 | 3 1/2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05320430001 | 113382 | 30 IP | 50 | 2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05134676001 | 032874 | 30 IP | 89 | 3 1/2" | | 6,0 | | | 10 |
| 05134677001 | 032881 | 40 IP | 89 | 3 1/2" | | - | | | 10 |

867/9 Embouts C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

867/9 Embouts C IP TORX PLUS®, Halfmoon



| Code | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ | ∅ | ℓ | ℓ | |
|-------------|---------|-------|----|----------|---|------|----|--------|----|
| | 4013288 | | | mm | | mm | mm | | |
| 05135230001 | 112668 | 1 IP | 44 | 1 47/64" | | 1,5 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135231001 | 112675 | 2 IP | 44 | 1 47/64" | | 1,5 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135232001 | 112682 | 3 IP | 44 | 1 47/64" | | 1,7 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05326310001 | 113399 | 4 IP | 44 | 1 47/64" | | 2,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05345019001 | 113511 | 4 IP | 64 | 2 33/64" | | 2,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135233001 | 112699 | 5 IP | 44 | 1 47/64" | | 2,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05344900001 | 113498 | 6 IP | 44 | 1 47/64" | | 2,25 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135234001 | 112705 | 8 IP | 44 | 1 47/64" | | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05332606001 | 037091 | 8 IP | 70 | 2 3/4" | | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |
| 05135235001 | 112712 | 10 IP | 44 | 1 47/64" | | 3,0 | 20 | 25/32" | 10 |



IPR TORX PLUS®

Un profil TORX PLUS® à cinq flancs et perforation. Géométriquement parlant, cette pointe comporte un flanc de moins et a été pourvue d'une perforation destinée à empêcher le desserrage non autorisé des vis de sécurité.

Ces dernières ne peuvent pas être actionnées avec les outils usuels disponibles dans le commerce.

867/1 Embouts IPR TORX PLUS®, à alésage



| | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ ₁ | | | |
|-------------|---------|--------|----|--------|----------------|--|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | |
| 05134699001 | 034878 | 8 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134698001 | 037817 | 9 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134700001 | 034823 | 10 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134701001 | 034724 | 15 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134702001 | 034731 | 20 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134703001 | 034748 | 25 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134704001 | 034847 | 27 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134705001 | 034830 | 30 IPR | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05134706001 | 034854 | 40 IPR | 35 | 1 3/8" | | | | 10 |
| 05134707001 | 034861 | 45 IPR | 35 | 1 3/8" | | | | 10 |

867/4 Embouts TORX PLUS® IPR, à alésage

Embouts haute qualité pour vis à empreinte TORX PLUS®. Un profil TORX PLUS® à cinq flancs. Extra-rigides. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Embouts TORX PLUS® IPR, à alésage



| | EAN | | ⌀ | ℓ | ℓ ₁ | ∅ | | |
|-------------|---------|--------|----|--------|----------------|----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05160821001 | 160867 | 10 IPR | 50 | 2" | 4,0 | | | 10 |
| 05134657001 | 155665 | 10 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | | 10 |
| 05134654001 | 155641 | 15 IPR | 50 | 2" | 4,0 | | | 10 |
| 05134720001 | 037206 | 15 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | | 10 |
| 05204126001 | 160874 | 20 IPR | 50 | 2" | 4,5 | | | 10 |
| 05259135001 | 160881 | 20 IPR | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | | 10 |
| 05134655001 | 155658 | 25 IPR | 50 | 2" | 6,0 | | | 10 |
| 05134722001 | 160904 | 25 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | | 10 |
| 05134656001 | 156952 | 27 IPR | 50 | 2" | 6,0 | | | 10 |
| 05134658001 | 155672 | 27 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | | 10 |
| 05134732001 | 160911 | 30 IPR | 50 | 2" | 6,0 | | | 10 |
| 05134723001 | 160935 | 30 IPR | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | | 10 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Amortissement des pics de contrainte mineurs dans le porte-embouts

Amortissement des pics de contrainte plus élevés dans la zone de torsion de l'embout

Fini l'usure précoce due aux pics de contrainte !

800/1 Embouts BDC

Embouts pour vis à fente, à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage.

Avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts BDC



| | EAN | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | ℓ ₃ | | | |
|-------------|---------|-----|----------------|----------------|----------------|--|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | |
| 05056172001 | 033949 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056174001 | 033956 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056176001 | 033963 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | | | 10 |

800/1 Embouts BTZ

Zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts BTZ



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 05056064001 | 034427 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056066001 | 034434 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056068001 | 034441 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | | | 10 |

800/1 Embouts TZ

Embouts pour vis à fente, avec zone Torsion contre l'usure précoce. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts TZ



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 05056203001 | 011145 | 0,5 | 4,0 | 25 | 1" | 4,0 | | 10 |
| 05056210001 | 011152 | 0,6 | 4,5 | 25 | 1" | 4,5 | | 10 |
| 05056220001 | 011169 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05056225001 | 011176 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05056233001 | 011183 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | 6,2 | | 10 |
| 05056240001 | 011190 | 1,6 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 | | 10 |

800/1 Embouts Z

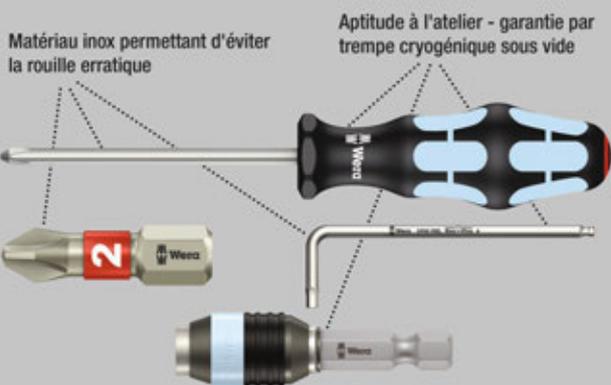
Embouts Wera extra-rigides pour vis à fente, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Embouts Z



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 05056200001 | 040831 | 0,5 | 3,0 | 25 | 1" | 3,0 | | 10 |
| 05072050001 | 030467 | 0,5 | 4,0 | 25 | 1" | 4,0 | | 10 |
| 05072055001 | 010933 | 0,6 | 4,5 | 25 | 1" | 4,5 | | 10 |
| 05072057001 | 010940 | 0,8 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05072059001 | 010957 | 1,0 | 5,5 | 25 | 1" | 5,5 | | 10 |
| 05072061001 | 010964 | 1,2 | 6,5 | 25 | 1" | 6,2 | | 10 |
| 05072063001 | 030450 | 1,2 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 | | 10 |
| 05072065001 | 010971 | 1,6 | 8,0 | 25 | 1" | 8,0 | | 10 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis à fente. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3800/4 Embouts, acier inoxydable



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|-------------|--------|-----|-----|----|--------|----|----|----|
| 05071080001 | 115669 | 1,0 | 5,5 | 89 | 3 1/2" | | | 10 |



800/4 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

800/4 Embouts Z



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|-----|--------|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05059305001 | 011480 | 0,5 | 3,0 | 50 | 2" | 3,0 | 10 |
| 05059466001 | 011497 | 0,5 | 3,0 | 70 | 2 3/4" | 3,0 | 10 |
| 05059307001 | 011503 | 0,5 | 4,0 | 50 | 2" | 4,0 | 10 |
| 05059310001 | 011510 | 0,6 | 3,5 | 50 | 2" | 3,5 | 10 |
| 05059472001 | 011527 | 0,6 | 3,5 | 70 | 2 3/4" | 3,5 | 10 |
| 05059450001 | 031471 | 0,6 | 3,5 | 152 | 6" | 3,5 | 10 |
| 05059315001 | 011534 | 0,6 | 4,5 | 50 | 2" | 4,5 | 10 |
| 05059489001 | 094230 | 0,6 | 4,5 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05059320001 | 011541 | 0,8 | 4,0 | 50 | 2" | 4,0 | 10 |
| 05059478001 | 011558 | 0,8 | 4,0 | 70 | 2 3/4" | 4,0 | 10 |
| 05059480001 | 011565 | 0,8 | 4,0 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | 10 |
| 05059451001 | 031389 | 0,8 | 4,0 | 152 | 6" | 4,0 | 10 |
| 05059325001 | 011572 | 0,8 | 5,5 | 50 | 2" | 5,5 | 10 |
| 05059330001 | 011589 | 1,0 | 5,5 | 50 | 2" | 5,5 | 10 |
| 05059486001 | 011596 | 1,0 | 5,5 | 70 | 2 3/4" | 5,5 | 10 |
| 05059488001 | 011602 | 1,0 | 5,5 | 89 | 3 1/2" | 5,5 | 10 |
| 05059452001 | 031235 | 1,0 | 5,5 | 152 | 6" | 5,5 | 10 |
| 05059335001 | 035004 | 1,0 | 6,0 | 50 | 2" | 6,0 | 10 |
| 05059337001 | 011619 | 1,2 | 6,5 | 50 | 2" | 6,2 | 10 |
| 05059492001 | 011626 | 1,2 | 6,5 | 70 | 2 3/4" | 6,2 | 10 |
| 05059490001 | 094247 | 1,2 | 6,5 | 89 | 3 1/2" | 6,2 | 10 |
| 05059453001 | 031488 | 1,2 | 6,5 | 152 | 6" | 6,2 | 10 |
| 05059340001 | 011633 | 1,2 | 8,0 | 50 | 2" | 8,0 | 10 |
| 05059496001 | 011640 | 1,2 | 8,0 | 89 | 3 1/2" | 8,0 | 10 |
| 05059345001 | 011657 | 1,6 | 8,0 | 50 | 2" | 8,0 | 10 |
| 05059500001 | 011664 | 1,6 | 8,0 | 89 | 3 1/2" | 8,0 | 10 |

800/0 Embouts Micro pour vis à fente

• Emmanchement hexagonal 4 mm

800/0 Embouts Micro pour vis à fente



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|----|---------|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05058104001 | 234513 | 0,3 | 1,5 | 30 | 1 3/16" | 1,5 | 10 |
| 05058101001 | 189608 | 0,40 | 2,5 | 30 | 1 3/16" | 2,5 | 10 |
| 05058105001 | 234520 | 0,50 | 3,0 | 30 | 1 3/16" | 3,0 | 10 |

800/2 Embouts Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

800/2 Embouts Z



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|------|----|----------|------|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05057225001 | 011275 | 1,2 | 8,0 | 41 | 1 19/32" | 7,8 | 10 |
| 05057235001 | 011299 | 1,6 | 10,0 | 41 | 1 19/32" | 7,8 | 10 |
| 05057240001 | 011305 | 2,0 | 12,0 | 41 | 1 19/32" | 12,0 | 10 |

800/9 C Embouts

Embouts durs, contre la rupture précoce.

Emmanchement : Halfmoon, 4 mm.

800/9 C Embouts



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|----|----------|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05135265001 | 168276 | 0,23 | 1,5 | 44 | 1 47/64" | 1,5 | 10 |
| 05135264001 | 194770 | 0,35 | 2,5 | 44 | 1 47/64" | 2,5 | 10 |
| 05135266001 | 168283 | 0,40 | 2,0 | 44 | 1 47/64" | 2,0 | 10 |
| 05135267001 | 168290 | 0,50 | 3,0 | 44 | 1 47/64" | 3,0 | 10 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts
Impaktor en acier
inoxydable

Embouts haute qualité Impaktor, pour vis six pans creux. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 IMP DC Embouts Hex-Plus DIY Impaktor



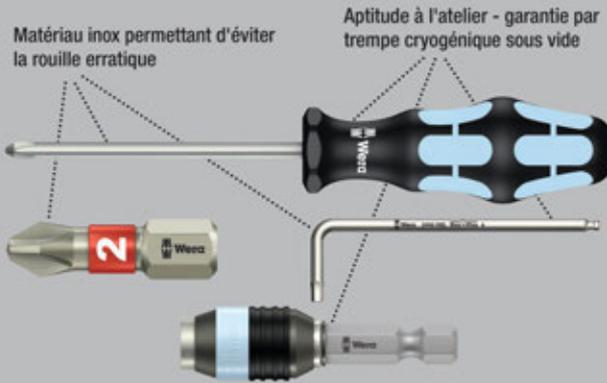
| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057603001 | 178701 | | 840/1 IMP DC 10x 3.0x25 | 1 |
| 05057604001 | 157560 | | 840/1 IMP DC 10x 4.0x25 | 1 |
| 05057605001 | 157423 | | 840/1 IMP DC 10x 5.0x25 | 1 |
| 05057606001 | 157430 | | 840/4 IMP DC 10x 6.0x25 | 1 |

840/1 Embouts Hex-Plus IMP DC SB Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073904001 | 158338 | | 840/1 IMP DC 1x 4.0x25 | 5 |
| 05073905001 | 158345 | | 840/1 IMP DC 1x 5.0x25 | 5 |
| 05073906001 | 158352 | | 840/1 IMP DC 1x 6.0x25 | 5 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embout haute qualité en inox, pour vis six pans creux. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ainsi réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée.

Avec zone Torsion : sur les embouts de la gamme Torsion, cette zone sert à amortir les pics de couple. L'usure précoce est évitée, la longévité de l'embout accrue. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

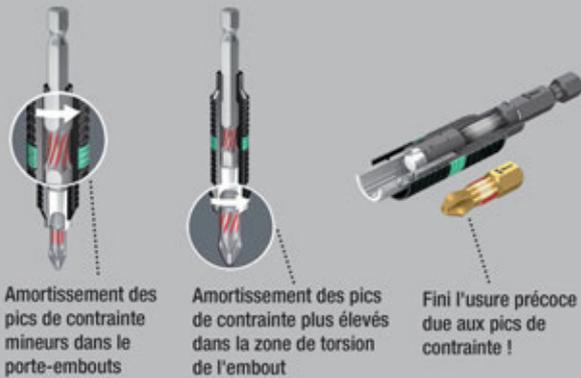
3840/1 Embouts Hex-Plus, acier inoxydable



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-----|--|----|----|----|
| | 4013288 | mm | | mm | | |
| 05071070001 | 111197 | 1,5 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071071001 | 111203 | 2,0 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071072001 | 111210 | 2,5 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071073001 | 111227 | 3,0 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071074001 | 111234 | 4,0 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071075001 | 111241 | 5,0 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071077001 | 115478 | 5,5 | | 25 | 1" | 10 |
| 05071076001 | 111258 | 6,0 | | 25 | 1" | 10 |



System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Embouts BiTorsion pour vis six pans creux, avec zone de torsion dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

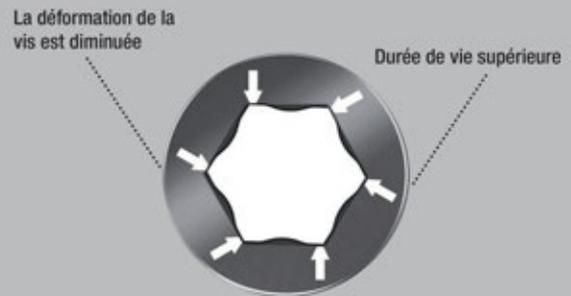
Réalisation extra-rigide. Hexagonal 1/4" convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus BTZ



| Code | EAN | Ø | l ₁ | l ₂ | | | | |
|-------------|--------|-----|----------------|----------------|--|--|--|----|
| 05056680001 | 182418 | 1,5 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056681001 | 182425 | 2,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056682001 | 182432 | 2,5 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056683001 | 182449 | 3,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056684001 | 182456 | 4,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056685001 | 182463 | 5,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056686001 | 182470 | 5,5 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056687001 | 182487 | 6,0 | 25 | 1" | | | | 10 |

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



Embouts extra-rigides, pour vis six pans creux, pour emploi universel. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus Z



| Code | EAN | Ø | Ø | l ₁ | l ₂ | | | |
|-------------|--------|------|-------|----------------|----------------|--|--|----|
| 05056303001 | 012623 | 1,5 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056305001 | 012630 | 2,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056310001 | 012647 | 2,5 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056315001 | 012654 | 3,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056320001 | 012661 | 4,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056325001 | 012678 | 5,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056330001 | 012685 | 6,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056332001 | 038173 | 7,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056335001 | 012692 | 8,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05056340001 | 012708 | 10,0 | | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135060001 | 106636 | | 0,05" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135070001 | 040862 | | 1/16" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135071001 | 040879 | | 5/64" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135072001 | 037725 | | 3/32" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135078001 | 036599 | | 7/64" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135073001 | 038067 | | 1/8" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135069001 | 040855 | | 9/64" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135074001 | 036506 | | 5/32" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135075001 | 037930 | | 3/16" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135079001 | 040893 | | 7/32" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135076001 | 040886 | | 1/4" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135077001 | 036360 | | 5/16" | 25 | 1" | | | 10 |
| 05135068001 | 040848 | | 3/8" | 25 | 1" | | | 10 |

840/1 Z Jeux SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073050001 | 202567 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 2.0x25 | 5 |
| 05073051001 | 202550 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 2.5x25 | 5 |
| 05073052001 | 202512 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 3.0x25 | 5 |
| 05073053001 | 202529 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 4.0x25 | 5 |
| 05073054001 | 202536 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 5.0x25 | 5 |
| 05073055001 | 202543 | | 840/1 Z Hex-Plus 2x 6.0x25 | 5 |
| 05073342001 | 029607 | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25 | 5 |
| 05073344001 | 029614 | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 | 5 |

842/1 Embouts Z

La forme sphérique de l'extrémité du profil permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

842/1 Embouts Z



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|----|--|--|--|----|
| | 4013288 | mm | mm | | | | | |
| 05056350001 | 013156 | 2,5 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056352001 | 013163 | 3,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056354001 | 013170 | 4,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056356001 | 013187 | 5,0 | 25 | 1" | | | | 10 |
| 05056358001 | 013194 | 6,0 | 25 | 1" | | | | 10 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable

Embouts haute qualité Impaktor, pour vis six pans creux. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes. Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis.

Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 IMP DC Embouts Hex-Plus DIY Impaktor



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|----------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057644001 | 157577 | | 840/4 IMP DC 5x 4.0x50 | 1 |
| 05057645001 | 157492 | | 840/4 IMP DC 5x 5.0x50 | 1 |
| 05057646001 | 157508 | | 840/4 IMP DC 5x 6.0x50 | 1 |

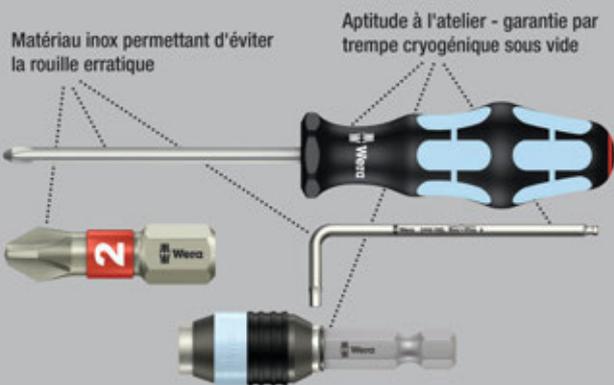


840/4 Embouts Hex-Plus IMP DC Impaktor SB



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---------------------------|
| 05073944001 | 158451 | ○ | 840/4 IMP DC 1x 4.0x50 |
| 05073945001 | 158468 | ○ | 840/4 IMP DC 1x 5.0x50 |
| 05073946001 | 158475 | ○ | 840/4 IMP DC 1x 6.0x50 |

Kraffform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis six pans creux. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

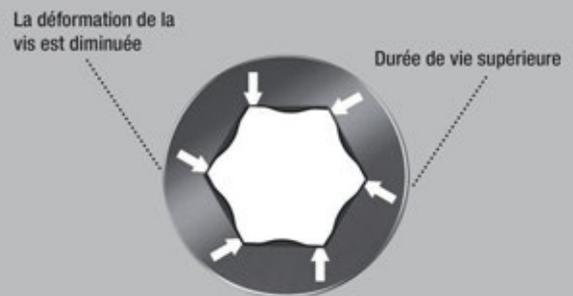
Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ainsi réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3840/4 Embouts Hex-Plus, acier inoxydable



| Code | EAN | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|-----|-------|--------|--------|----|
| 05071101001 | 115621 | 3,0 | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05071102001 | 115638 | 4,0 | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05071103001 | 115645 | 5,0 | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05071104001 | 115652 | 6,0 | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05071105001 | 115676 | | 3/32" | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071106001 | 115683 | | 1/8" | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071107001 | 115690 | | 5/32" | 89 | 3 1/2" | 10 |
| 05071108001 | 115706 | | 3/16" | 89 | 3 1/2" | 10 |

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps



840/4 Z Embouts Take it easy

- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage

840/4 Embouts Hex-Plus Z



| | EAN | Ø | Ø | L | L | Ø | | |
|-------------|---------|-----|-------|-----|--------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | mm | | |
| 05160885001 | 200976 | 0,9 | | 50 | 2" | 2,6 | | 10 |
| 05059602001 | 112408 | 1,5 | | 50 | 2" | 2,0 | | 10 |
| 05059603001 | 034694 | 2,0 | | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05059628001 | 155450 | 2,0 | | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05059604001 | 034700 | 2,5 | | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05059629001 | 155467 | 2,5 | | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05059605001 | 012906 | 3,0 | | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05059630001 | 094254 | 3,0 | | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05380033001 | 156433 | 3,0 | | 152 | 6" | 4,0 | | 5 |
| 05059610001 | 012913 | 4,0 | | 50 | 2" | 5,0 | | 10 |
| 05059631001 | 094261 | 4,0 | | 89 | 3 1/2" | 5,0 | | 5 |
| 05059634001 | 122964 | 4,0 | | 152 | 6" | 5,0 | | 5 |
| 05059615001 | 012920 | 5,0 | | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05059632001 | 094278 | 5,0 | | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 5 |
| 05059635001 | 122971 | 5,0 | | 152 | 6" | 6,0 | | 5 |
| 05059620001 | 012937 | 6,0 | | 50 | 2" | 5,0 | | 10 |
| 05059633001 | 094285 | 6,0 | | 89 | 3 1/2" | - | | 5 |
| 05059636001 | 122988 | 6,0 | | 152 | 6" | - | | 5 |
| 05059625001 | 012944 | 8,0 | | 50 | 2" | - | | 10 |
| 05059637001 | 215031 | 8,0 | | 89 | 3 1/2" | - | | 5 |
| 05350430001 | 161406 | | 0,05" | 50 | 2" | 2,5 | | 10 |
| 05135090001 | 107053 | | 1/16" | 50 | 2" | 2,5 | | 10 |
| 05380045001 | 156730 | | 1/8" | 152 | 6" | 4,0 | | 5 |
| 05135091001 | 036414 | | 5/64" | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05059660001 | 155474 | | 5/64" | 89 | 3 1/2" | 3,0 | | 5 |
| 05135092001 | 036421 | | 3/32" | 50 | 2" | 3,0 | | 10 |
| 05059661001 | 155481 | | 3/32" | 89 | 3 1/2" | 3,5 | | 5 |
| 05135093001 | 036438 | | 7/64" | 50 | 2" | 3,5 | | 10 |
| 05059662001 | 155498 | | 7/64" | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05135094001 | 036445 | | 1/8" | 50 | 2" | 4,0 | | 10 |
| 05059663001 | 155504 | | 1/8" | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | 5 |
| 05135095001 | 036377 | | 9/64" | 50 | 2" | 4,5 | | 10 |
| 05059664001 | 155511 | | 9/64" | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | 5 |
| 05380046001 | 156822 | | 9/64" | 152 | 6" | 4,5 | | 5 |
| 05135096001 | 036384 | | 5/32" | 50 | 2" | 5,0 | | 10 |
| 05059665001 | 155528 | | 5/32" | 89 | 3 1/2" | 5,0 | | 5 |
| 05380047001 | 156839 | | 5/32" | 152 | 6" | 5,0 | | 5 |
| 05135097001 | 036391 | | 3/16" | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05059666001 | 155535 | | 3/16" | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 5 |
| 05380048001 | 156846 | | 3/16" | 152 | 6" | 6,0 | | 5 |
| 05135098001 | 036407 | | 7/32" | 50 | 2" | - | | 10 |
| 05059667001 | 155542 | | 7/32" | 89 | 3 1/2" | - | | 5 |
| 05380049001 | 156853 | | 7/32" | 152 | 6" | - | | 5 |
| 05135099001 | 095589 | | 1/4" | 50 | 2" | - | | 10 |
| 05059668001 | 155559 | | 1/4" | 89 | 3 1/2" | - | | 5 |
| 05380050001 | 156860 | | 1/4" | 152 | 6" | - | | 5 |
| 05346288001 | 103895 | | 5/16" | 50 | 2" | - | | 10 |

840/4 Z SB Embouts



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|--------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073056001 | 202468 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 2.0x50 | 3 |
| 05073057001 | 202475 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 2.5x50 | 3 |
| 05073058001 | 202482 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 3.0x50 | 3 |
| 05136301001 | 213792 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 1x 3.0x152 | 3 |
| 05073059001 | 202499 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 4.0x50 | 3 |
| 05136302001 | 213808 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 1x 4.0x152 | 3 |
| 05073060001 | 202505 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 5.0x50 | 3 |
| 05136303001 | 213815 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 1x 5.0x152 | 3 |
| 05073061001 | 202444 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 2x 6.0x50 | 3 |
| 05136304001 | 213822 | ⊙ | 840/4 Z Hex-Plus 1x 6.0x152 | 3 |



842/4 Embouts

La forme sphérique de l'extrémité du profil permet de faire basculer ou pivoter l'axe de l'outil par rapport à celui de la vis, autorisant un vissage « en coin ». Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

842/4 Embouts



| | EAN | Ø | Ø | L | L | | | |
|-------------|---------|-----|-------|----|--------|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | | | |
| 05059680001 | 155931 | 3,0 | | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059681001 | 155948 | 4,0 | | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059682001 | 155955 | 5,0 | | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05059683001 | 155962 | 6,0 | | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380124001 | 156587 | | 3/32" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380125001 | 156594 | | 7/64" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380126001 | 156600 | | 1/8" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380127001 | 156617 | | 9/64" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380128001 | 156624 | | 5/32" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380129001 | 156631 | | 3/16" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380130001 | 156648 | | 7/32" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |
| 05380131001 | 156655 | | 1/4" | 89 | 3 1/2" | | | 5 |

840/0 Embouts Micro Hex-Plus pour vis à six pans creux

- Emmanchement hexagonal 4 mm

840/0 Embouts Micro Hex-Plus pour vis à six pans creux



| | EAN | Ø | L | L | Ø | | | |
|-------------|---------|-----|----|---------|-----|--|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | | mm | | | |
| 05058108001 | 234537 | 0,9 | 30 | 1 3/16" | 2,0 | | | 10 |
| 05058109001 | 234544 | 1,3 | 30 | 1 3/16" | 2,6 | | | 10 |
| 05058110001 | 189578 | 1,5 | 30 | 1 3/16" | 2,6 | | | 10 |
| 05058111001 | 189615 | 2,0 | 30 | 1 3/16" | 2,6 | | | 10 |
| 05058112001 | 234551 | 2,5 | 30 | 1 3/16" | 2,6 | | | 10 |

840/2 Z Embouts Hex-Plus

Embouts Wera extra-rigides pour vis six pans creux, pour emploi universel. Le profil Hex-Plus offre des surfaces d'appui plus vastes dans la tête de vis. L'effet d'entaille est ce faisant réduit au minimum, la destruction de la tête de la vis quasiment éliminée. Hexagonal 5/16", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

840/2 Z Embouts Hex-Plus



| | EAN | Ø | Ø | L | L | | | |
|-------------|---------|----|---|----|---------|--|--|----|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | | | |
| 05057505001 | 012753 | 3 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |
| 05057510001 | 012760 | 4 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |
| 05057515001 | 012777 | 5 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |
| 05057520001 | 012784 | 6 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |
| 05057525001 | 012791 | 8 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |
| 05057530001 | 012807 | 10 | | 30 | 1 3/16" | | | 10 |

840/9 C Embouts

Emmanchement : Halfmoon 4 mm, pour connexion directe sur machines.

840/9 C Embouts



| | EAN | Ø | L | L | Ø | | | |
|-------------|---------|-----|----|----------|-----|--|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | | mm | | | |
| 05135268001 | 168306 | 1,5 | 44 | 1 47/64" | 2,6 | | | 10 |
| 05135269001 | 168313 | 2,0 | 44 | 1 47/64" | 2,6 | | | 10 |

840/1 Embouts Hex-Plus Z B0 (= avec alésage)

Les vis six pans creux B0 sont munies, dans leur profil d'entraînement, d'une goupille faisant saillie. Cela permet d'éviter tout desserrage non autorisé, les outils « normaux » (sans alésage) pour vis six pans creux ne pouvant actionner les vis en question. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Embouts Hex-Plus Z B0 (= avec alésage)



| Code | EAN | ⊙ | ⏏ | ⏏ | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|----|--|--|--|--|----|
| | 4013288 | mm | mm | | | | | | |
| 05056341001 | 038548 | 2,0 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056342001 | 038555 | 2,5 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056343001 | 038562 | 3,0 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056344001 | 038593 | 4,0 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056345001 | 038579 | 5,0 | 25 | 1" | | | | | 10 |
| 05056346001 | 038586 | 6,0 | 25 | 1" | | | | | 10 |

840/4 Embouts Hex-Plus Z B0 (= avec alésage)

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

840/4 Embouts Hex-Plus Z B0 (= avec alésage)



| Code | EAN | ⊙ | ⏏ | ⏏ | ∅ | | | | |
|-------------|---------|-----|----|--------|-----|--|--|--|---|
| | 4013288 | mm | mm | | mm | | | | |
| 05059640001 | 094292 | 2,0 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | | | 5 |
| 05059641001 | 094308 | 2,5 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | | | 5 |
| 05059642001 | 094315 | 3,0 | 89 | 3 1/2" | 4,0 | | | | 5 |
| 05059643001 | 094322 | 4,0 | 89 | 3 1/2" | 5,0 | | | | 5 |
| 05059644001 | 094339 | 5,0 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | | | 5 |
| 05059645001 | 094346 | 6,0 | 89 | 3 1/2" | - | | | | 5 |

9506 SB Embout 4-en-1 1

Un seul embout suffit pour quatre profils de vis différents (vis à six pans creux tailles 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0).

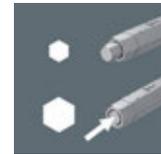
Réduction significative du poids de plus de 50 %.

Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes.

L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

- Embout 4-en-1 innovant extrêmement compact : un seul embout pour quatre tailles de vis différentes
- Pour les vis à six pans creux de tailles 3,0 ; 4,0 ; 5,0 et 6,0
- Extra-rigide, pour un usage universel
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)

9506 SB Embout 4-en-1 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|---|----------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073201001 | 225269 | | | 1 |
| | | ⊙ | 9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37 | |



9507 SB Embout 4-en-1 2

Un embout suffit pour quatre profils de vis différents (vis à six pans creux tailles 2,5 ; 5,0 ; 6,0 et vis TORX® taille TX 25). Grâce à ce gain de place considérable, il est idéal pour les interventions mobiles. Réduction significative du poids de plus de 50 %.

Le fonctionnement des gros profils est possible grâce au montage sur ressort des petites pointes.

L'embout dispose d'un emmanchement hexagonal 1/4" (série Wera 1), il est donc aussi utilisable avec par ex. les cliquets à embouts et manches avec Rapidaptor.

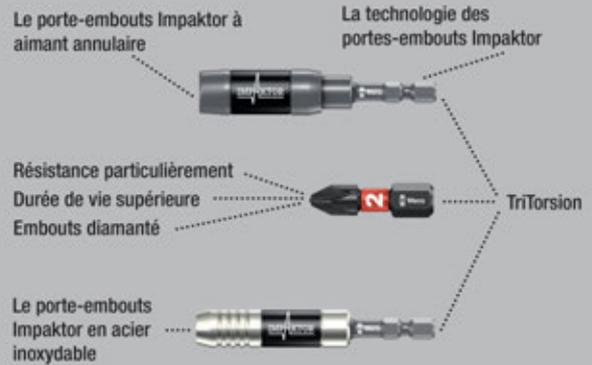
- Embout 4-en-1 innovant extrêmement compact : un seul embout pour quatre tailles de vis différentes
- Pour les vis à six pans creux de tailles 2,5; 5,0 ; 6,0 et vis TORX® TX 25
- Extra-rigide, pour un usage universel
- Attachement six pans 1/4" (Wera série 1)

9507 SB Embout 4-en-1 2



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|------------------------------------|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05073202001 | 4013288 225276 | | 1 |
| | | | 9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37 | |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 IMP DC Embouts pour vis à empreinte carrée DIY Impaktor



| | | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|----------------------------|---|
| | Code | EAN | | | |
| | 05057631001 | 4013288 157478 | | 868/1 IMP DC 10x # 2x25 | 1 |
| | 05057632001 | 157485 | | 868/1 IMP DC 10x # 3x25 | 1 |

868/1 Embouts pour vis à empreinte carrée Impaktor IMP DC SB



| | | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---------------------------|---|
| | Code | EAN | | | |
| | 05073931001 | 4013288 158437 | | 868/1 IMP DC 1x # 2x25 | 5 |
| | 05073932001 | 158444 | | 868/1 IMP DC 1x # 3x25 | 5 |

868/1 Embouts V pour vis à empreinte carrée

Avec fonction de retenue. La force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil. Extra-rigides, pour emploi universel.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 Embouts V pour vis à empreinte carrée



| | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|-------------|---------|-----|----|----|-----|---|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05340245001 | 118202 | # 1 | 25 | 1" | 6,1 | | 10 |
| 05066394001 | 113603 | # 2 | 25 | 1" | 6,1 | | 10 |
| 05066396001 | 169228 | # 3 | 25 | 1" | 6,1 | | 10 |

Bit-Box 20 V pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | □ | | | |
|-------------|--------|---|---------|------------|----|
| 05057790001 | 188083 | □ | 868/1 V | 20x # 2x25 | 20 |

868/1 Embouts Z pour vis à empreinte carrée

Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 Embouts Z pour vis à empreinte carrée



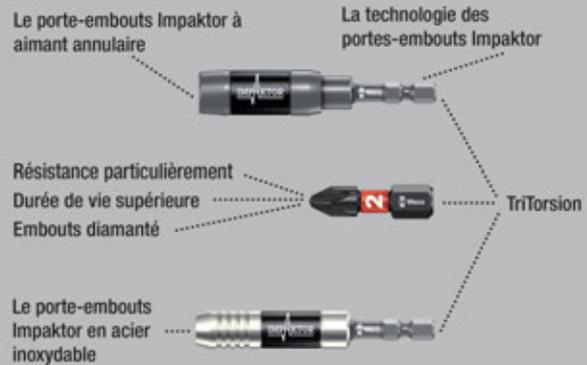
| | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|-------------|---------|------|----|----|-----|---|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05066395001 | 030214 | # 00 | 25 | 1" | 3,5 | | 10 |
| 05066400001 | 030221 | # 0 | 25 | 1" | 3,5 | | 10 |
| 05066405001 | 030207 | # 1 | 25 | 1" | 4,5 | | 10 |
| 05066410001 | 030238 | # 2 | 25 | 1" | 6,0 | | 10 |
| 05066415001 | 030245 | # 3 | 25 | 1" | 6,0 | | 10 |
| 05066420001 | 030252 | # 4 | 25 | 1" | 8,0 | | 10 |

868/1 SB Embouts Z pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | □ | | |
|-------------|--------|---|---------|-----------|
| 05073074001 | 202727 | □ | 868/1 Z | 2x # 1x25 |
| 05073075001 | 202710 | □ | 868/1 Z | 2x # 2x25 |

System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Embouts haute qualité pour vis à empreinte carrée. La technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des exigences extrêmes.

Revêtement diamanté rugueux à la pointe de l'embout permettant, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Particulièrement indiqués pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles. Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

868/4 IMP DC Embouts pour vis à empreinte carrée DIY Impaktor



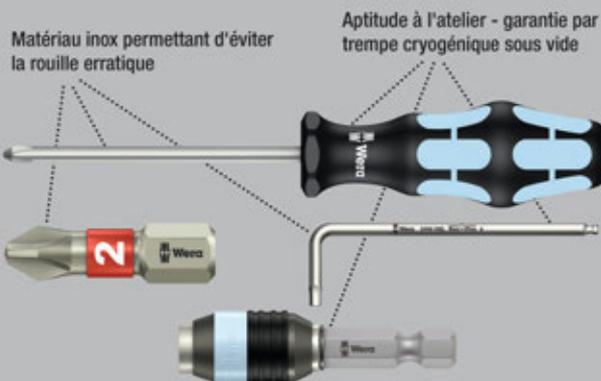
| Code | EAN | □ | | |
|-------------|--------|---|--------------|-----------|
| 05057671001 | 157546 | □ | 868/4 IMP DC | 5x # 2x50 |
| 05057672001 | 157553 | □ | 868/4 IMP DC | 5x # 3x50 |

868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée Impaktor IMP DC SB



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---------------------------|
| 05073971001 | 158550 | | 868/4 IMP DC 1x # 2x50 |
| 05073972001 | 158567 | | 868/4 IMP DC 1x # 3x50 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille



Embouts haute qualité en inox, pour vis à empreinte carrée. Réalisés en acier inoxydable, les outils inox de Wera permettent d'éviter la rouille erratique disgracieuse.

Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée, acier inoxydable



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|-----|----|--------|-----|----|
| 05071097001 | 115591 | # 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05071098001 | 115607 | # 2 | 89 | 3 1/2" | 5,0 | 10 |
| 05071099001 | 115614 | # 3 | 89 | 3 1/2" | 5,5 | 10 |

868/4 Embouts BTZ pour vis à empreinte carrée



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|----|----|----|-----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | |
| 05060147001 | 041272 | #1 | 50 | 2" | 4,2 | 10 |
| 05060148001 | 041289 | #2 | 50 | 2" | 4,2 | 10 |
| 05060149001 | 041296 | #3 | 50 | 2" | 5,5 | 10 |

868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|--------|-----|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | mm | |
| 05060150001 | 030269 | # 00 | 50 | 2" | 3,5 | 10 |
| 05060155001 | 030276 | # 0 | 50 | 2" | 3,5 | 10 |
| 05060160001 | 030283 | # 1 | 50 | 2" | 4,5 | 10 |
| 05060180001 | 041043 | # 1 | 70 | 2 3/4" | 4,5 | 10 |
| 05134800001 | 040930 | # 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | 10 |
| 05134805001 | 040923 | # 1 | 152 | 6" | 4,5 | 10 |
| 05060165001 | 030290 | # 2 | 50 | 2" | 6,0 | 10 |
| 05060182001 | 041050 | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | 10 |
| 05134801001 | 040947 | # 2 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | 10 |
| 05134806001 | 040954 | # 2 | 152 | 6" | 6,0 | 10 |
| 05060170001 | 030306 | # 3 | 50 | 2" | 6,0 | 10 |
| 05060184001 | 032805 | # 3 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | 10 |
| 05134802001 | 040961 | # 3 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | 10 |
| 05134807001 | 040978 | # 3 | 152 | 6" | 6,0 | 10 |
| 05060175001 | 030313 | # 4 | 50 | 2" | 8,0 | 10 |

868/4 SB Embouts Z pour vis à empreinte carrée



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|--------------------------------|
| 05073076001 | 202703 | | 868/4 Square-Plus 2x # 1x50 |
| 05073077001 | 202697 | | 868/4 Square-Plus 2x # 2x50 |

868/4 Embouts V pour vis à empreinte carrée

Avec fonction de retenue.

868/4 Embouts V pour vis à empreinte carrée

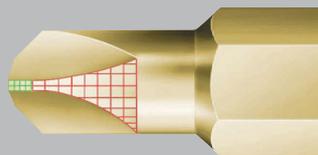


| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|--------|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05060300001 | 169211 | # 1 | 50 | 2" | 4,5 | | 10 |
| 05060297001 | 169198 | # 1 | 89 | 3 1/2" | 4,5 | | 10 |
| 05060301001 | 113610 | # 2 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060302001 | 113627 | # 2 | 70 | 2 3/4" | 6,0 | | 10 |
| 05060303001 | 113634 | # 2 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |
| 05060304001 | 113641 | # 2 | 152 | 6" | 6,0 | | 10 |
| 05060296001 | 169181 | # 3 | 50 | 2" | 6,0 | | 10 |
| 05060298001 | 169204 | # 3 | 89 | 3 1/2" | 6,0 | | 10 |

Embouts à revêtement diamant

Les minuscules particules de diamant appliquées sur la pointe de l'outil viennent littéralement «mordre» dans la vis

Positionnement sûr de l'embout dans la tête de vis



Embouts dotés de l'atout Mplus, pour un couple de rupture plus élevé et une longévité supérieure, revêtement diamanté pour un parfait ajustement dans la vis.

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus DC



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|------|----|--------|------|----|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | mm | |
| 05066638001 | 099525 | 4 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066640001 | 033161 | 6 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066642001 | 033178 | 8 | | 25 | 1" | 6,0 | 10 |
| 05066644001 | 033185 | 10 | | 25 | 1" | 6,0 | 10 |
| 05066646001 | 033192 | -- | 1/4" | 32 | 1 1/4" | 11,0 | 10 |

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus : Les flancs plus puissants que dans le profil TORQ-SET® conventionnel se traduisent par une élévation d'environ 70 % du couple de rupture doublée d'un parfait ajustement dans la vis et, ce faisant, par une longévité supérieure de l'outil. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus, 25 mm



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|------|----|----|-----|----|
| Code | 4013288 | mm | | mm | | mm | |
| 05066618001 | 093073 | 0 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066619001 | 041562 | 1 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066620001 | 033086 | 2 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066622001 | 033093 | 3 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066624001 | 033109 | 4 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066626001 | 033116 | 5 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066628001 | 033123 | 6 | | 25 | 1" | 4,7 | 10 |
| 05066630001 | 033130 | 8 | | 25 | 1" | 6,0 | 10 |
| 05066632001 | 033147 | 10 | | 25 | 1" | 6,0 | 10 |
| 05066633001 | 037558 | -- | 1/4" | 25 | 1" | 6,0 | 10 |

871/1 Embouts TORQ-SET® Mplus, 32 mm



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|-------|--|----|--------|------|----|
| Code | 4013288 | | | mm | | mm | |
| 05066634001 | 033154 | 1/4" | | 32 | 1 1/4" | 11,0 | 10 |
| 05066635001 | 093011 | 5/16" | | 32 | 1 1/4" | 11,0 | 10 |

871/4 DC Embouts TORQ-SET® Mplus

Embouts haute qualité dotés de l'atout Mplus, pour un couple de rupture plus élevé et une longévité supérieure, revêtement diamanté pour un parfait ajustement dans la vis.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

871/4 Embouts TORQ-SET® Mplus DC



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|------|----|----|--|----|
| Code | 4013288 | | | mm | | | |
| 05324901001 | 162984 | 2 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066688001 | 099532 | 4 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066690001 | 033345 | 6 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066692001 | 033352 | 8 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066694001 | 033369 | 10 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066696001 | 033376 | -- | 1/4" | 50 | 2" | | 10 |



871/4 Embouts TORQ-SET® Mplus



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|-------|----|--------|--|----|
| Code | 4013288 | | | mm | | | |
| 05066660001 | 033239 | 2 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066683001 | 094469 | 2 | | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066662001 | 033246 | 3 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066684001 | 094476 | 3 | | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066664001 | 033253 | 4 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066685001 | 094483 | 4 | | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066666001 | 033260 | 5 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066668001 | 033277 | 6 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066676001 | 033307 | 6 | | 70 | 2 3/4" | | 5 |
| 05066686001 | 094490 | 6 | | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05066670001 | 033055 | 8 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066678001 | 033314 | 8 | | 70 | 2 3/4" | | 5 |
| 05066687001 | 094506 | 8 | | 89 | 3 1/2" | | 10 |
| 05066672001 | 033284 | 10 | | 50 | 2" | | 10 |
| 05066680001 | 033321 | 10 | | 70 | 2 3/4" | | 5 |
| 05066682001 | 033338 | 10 | | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066674001 | 033291 | -- | 1/4" | 50 | 2" | | 10 |
| 05221110001 | 035851 | -- | 5/16" | 50 | 2" | | 10 |

871/2 Embouts TORQ-SET® Mplus

Hexagonal 5/16", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 8.

871/2 Embouts TORQ-SET® Mplus



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05066654001 | 033208 | 1/4" | 32 | 1 1/4" | | 5 |
| 05066656001 | 033215 | 5/16" | 32 | 1 1/4" | | 5 |

875/1 Embouts TRI-WING®, 25 mm

Embouts haute qualité pour vis TRI-WING®. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 Embouts TRI-WING®, 25 mm



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---|----|----|-----|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05066758001 | 093059 | 0 | 25 | 1" | 4,7 | | 10 |
| 05066760001 | 033482 | 1 | 25 | 1" | 4,7 | | 10 |
| 05066762001 | 033499 | 2 | 25 | 1" | 4,7 | | 10 |
| 05066764001 | 033505 | 3 | 25 | 1" | 4,7 | | 10 |
| 05066766001 | 033512 | 4 | 25 | 1" | 6,2 | | 10 |
| 05066768001 | 033529 | 5 | 25 | 1" | 6,2 | | 10 |

875/4 Embouts TRI-WING®

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 Embouts TRI-WING®



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|---|----|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05066785001 | 094605 | 1 | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066786001 | 094612 | 2 | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066787001 | 094629 | 3 | 89 | 3 1/2" | | 5 |
| 05066788001 | 094636 | 4 | 89 | 3 1/2" | | 5 |

860/1 Embouts polygonaux XZN

Embouts haute qualité pour vis à empreinte polygonale. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 Embouts polygonaux XZN



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05066150001 | 034953 | M 4 | 25 | 1" | 4,17 | | 10 |
| 05066155001 | 034960 | M 5 | 25 | 1" | 5,14 | | 10 |
| 05066160001 | 034977 | M 6 | 25 | 1" | - | | 10 |
| 05066165001 | 034984 | M 8 | 25 | 1" | 8,0 | | 5 |
| 05066170001 | 034991 | M 10 | 25 | 1" | 10,0 | | 5 |

872/9 Embouts Microstix®

À emmanchement Halfmoon 4 mm pour connexion directe sur machines.

872/9 Embouts Microstix®



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|-----|----------|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | mm | | | |
| 05066850001 | 179272 | m | 44 | 2,0 | 1 47/64" | | 10 |
| 05066851001 | 179296 | 00 | 44 | 2,0 | 1 47/64" | | 10 |
| 05066852001 | 179302 | F | 44 | 2,0 | 1 47/64" | | 10 |
| 05066853001 | 179319 | 0 | 44 | 2,0 | 1 47/64" | | 10 |
| 05066854001 | 179326 | 1 | 44 | 2,0 | 1 47/64" | | 10 |

857/1 Embouts double pointe Z

Embouts double pointe pour vis à empreinte « snake eyes ». Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

857/1 Embouts double pointe Z



| | EAN | | ⌈ | ⌋ | ∅ | | |
|-------------|---------|----|----|----|------|--|----|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05057150001 | 038609 | 4 | 25 | 1" | 3,18 | | 10 |
| 05057151001 | 038616 | 6 | 25 | 1" | 4,32 | | 10 |
| 05057152001 | 038623 | 8 | 25 | 1" | 5,21 | | 10 |
| 05057153001 | 038630 | 10 | 25 | 1" | 6,10 | | 10 |

857/4 Embouts double pointe Z

Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

857/4 Embouts double pointe Z

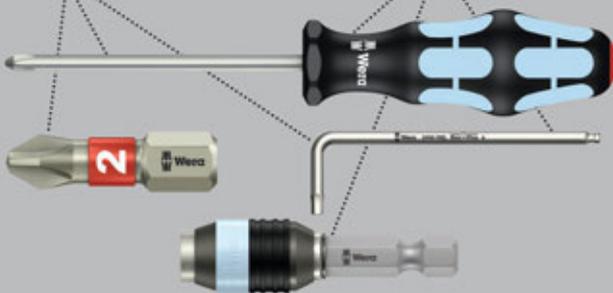


| | EAN | | ⌈ | ⌋ | ∅ | | |
|-------------|---------|----|----|--------|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05057160001 | 094810 | 4 | 89 | 3 1/2" | 3,18 | | 5 |
| 05057161001 | 094827 | 6 | 89 | 3 1/2" | 4,32 | | 5 |
| 05057162001 | 094834 | 8 | 89 | 3 1/2" | 5,21 | | 5 |
| 05057163001 | 094841 | 10 | 89 | 3 1/2" | 6,10 | | 5 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

Matériau inox permettant d'éviter la rouille erratique

Aptitude à l'atelier - garantie par trempé cryogénique sous vide



Douille à carré de qualité supérieure en acier inoxydable pour vis hexagonale. Inox contre le risque de rouille erratique. Version non magnétique à ressort de maintien. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embout répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3869/4 Douilles six pans, acier inoxydable



| | EAN | | | ⌈ | ∅ | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05071222001 | 118127 | 7,0 | | 50,0 | 12,5 | | 5 |
| 05071223001 | 118257 | 8,0 | | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05071224001 | 118141 | 10,0 | | 50,0 | 16,0 | | 5 |
| 05071225001 | 118158 | 13,0 | | 50,0 | 19,5 | | 5 |
| 05071228001 | 118189 | | 3/8" | 50,0 | 16,0 | | 5 |

869/4 Douilles six pans

Version non magnétique. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Douilles six pans



| | EAN | | | ⌈ | ∅ | | |
|-------------|---------|------|-------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05060400001 | 100948 | 5,5 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060272001 | 016546 | 5,5 | | 65,0 | 9,0 | | 5 |
| 05060401001 | 100955 | 6,0 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060274001 | 016553 | 6,0 | | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060402001 | 100962 | 7,0 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060276001 | 016560 | 7,0 | | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060403001 | 100979 | 8,0 | | 50,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060278001 | 016577 | 8,0 | | 65,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060404001 | 100986 | 9,0 | | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060280001 | 016584 | 9,0 | | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060405001 | 100993 | 10,0 | | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060282001 | 016591 | 10,0 | | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060406001 | 101006 | 11,0 | | 50,0 | 16,0 | | 5 |
| 05060281001 | 031327 | 11,0 | | 65,0 | 16,0 | | 5 |
| 05060407001 | 101013 | 12,0 | | 50,0 | 18,0 | | 5 |
| 05060283001 | 031334 | 12,0 | | 65,0 | 18,0 | | 5 |
| 05060408001 | 101020 | 13,0 | | 50,0 | 18,0 | | 5 |
| 05060284001 | 016607 | 13,0 | | 65,0 | 19,0 | | 5 |
| 05060409001 | 101037 | | 1/4" | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060286001 | 016614 | | 1/4" | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060410001 | 101044 | | 5/16" | 50,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060290001 | 016638 | | 5/16" | 65,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060411001 | 101051 | | 3/8" | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060288001 | 016621 | | 3/8" | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060412001 | 101068 | | 7/16" | 50,0 | 16,0 | | 5 |



869/4 M Douilles six pans, magnétiques



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | | |
| 05060420001 | 101075 | 5,5 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060210001 | 016652 | 5,5 | | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060421001 | 101082 | 6,0 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060215001 | 016669 | 6,0 | | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060422001 | 101099 | 7,0 | | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060220001 | 016676 | 7,0 | | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060423001 | 101105 | 8,0 | | 50,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060225001 | 016683 | 8,0 | | 65,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060424001 | 101112 | 9,0 | | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060230001 | 016690 | 9,0 | | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060425001 | 101129 | 10,0 | | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060235001 | 016706 | 10,0 | | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060426001 | 101136 | 11,0 | | 50,0 | 16,0 | | 5 |
| 05060237001 | 031501 | 11,0 | | 65,0 | 16,0 | | 5 |
| 05060427001 | 101143 | 12,0 | | 50,0 | 18,0 | | 5 |
| 05060238001 | 031495 | 12,0 | | 65,0 | 17,0 | | 5 |
| 05060428001 | 101150 | 13,0 | | 50,0 | 18,0 | | 5 |
| 05060240001 | 016713 | 13,0 | | 65,0 | 19,0 | | 5 |
| 05060429001 | 101167 | | 1/4" | 50,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060255001 | 016720 | | 1/4" | 65,0 | 11,0 | | 5 |
| 05060430001 | 101174 | | 5/16" | 50,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060260001 | 016737 | | 5/16" | 65,0 | 12,5 | | 5 |
| 05060431001 | 101181 | | 3/8" | 50,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060265001 | 016744 | | 3/8" | 65,0 | 14,0 | | 5 |
| 05060432001 | 101198 | | 7/16" | 50,0 | 16,0 | | 5 |

869/4 M SB Douilles six pans, magnétiques



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--------------------------------|---|
| | 4013288 | | | |
| 05073500001 | 105691 | | 869/4 M 1x 5.5x50.0 | 3 |
| 05073501001 | 105707 | | 869/4 M 1x 6.0x50.0 | 3 |
| 05073502001 | 106506 | | 869/4 M 1x 7.0x50.0 | 3 |
| 05073503001 | 105714 | | 869/4 M 1x 8.0x50.0 | 3 |
| 05073504001 | 105721 | | 869/4 M 1x 9.0x50.0 | 3 |
| 05073505001 | 105738 | | 869/4 M 1x 10.0x50.0 | 3 |
| 05073506001 | 105745 | | 869/4 M 1x 11.0x50.0 | 3 |
| 05073507001 | 105752 | | 869/4 M 1x 12.0x50.0 | 3 |
| 05073508001 | 105769 | | 869/4 M 1x 13.0x50.0 | 3 |
| 05073509001 | 105776 | | 869/4 M 1x 1/4"x50.0 | 3 |
| 05073510001 | 105783 | | 869/4 M 1x 3/8"x50.0 | 3 |

869/4 M Jeux A SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|---|---|
| 05073495001 | 144584 | ● | 869/4 M 1x 7.0x50.0; 1x 8.0x50.0; 1x 10.0x50.0; 1x 12.0x50.0; 1x 13.0x50.0; 1x 1/4"x50.0; 1x 5/16"x50.0; 1x 3/8"x50.0 | 1 |

869/9 Douilles six pans

Douille à carré pour vis à tête hexagonale, métrique. Version non magnétique. À emmanchement Halfmoon 4 mm pour connexion directe sur machines.

869/9 Douilles six pans



| | EAN | ⊙ | ⏏ | ∅ | | | | |
|-------------|---------|-----|------|-----|--|--|--|----|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05135224001 | 190505 | 2,5 | 44,0 | 5,0 | | | | 10 |
| 05135225001 | 190499 | 3,0 | 44,0 | 5,0 | | | | 10 |

879/4 Embout à filetage interne

Embout à filetage interne, pour vis à tête fileté et tiges filetées. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

879/4 Embout à filetage interne



| | EAN | ⊕ | ⏏ | ⏏ | ∅ | | | |
|-------------|---------|-----|------|----|------|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | | |
| 05135903001 | 035059 | M8 | 50,0 | 2" | 12,0 | | | 5 |
| 05135904001 | 035066 | M10 | 50,0 | 2" | 12,0 | | | 5 |

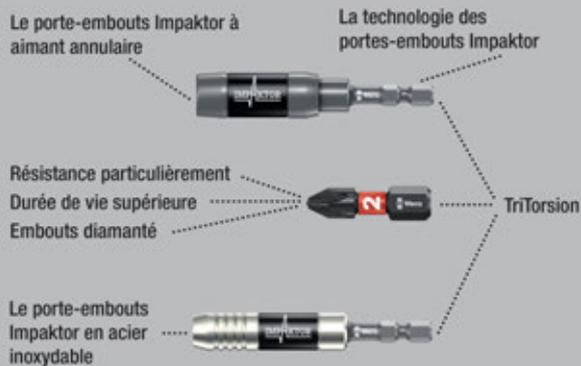




Les porte-embouts et adaptateurs



System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes



Porte-embouts Impaktor Wera, destiné à amortir les pics d'impulsion extrêmes. Effet de torsion spécifique engendré par ressort à double torsion. Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support.

L'aimant contribue à un arrimage encore plus ferme de l'embout et de la vis. Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable à jonc d'arrêt et aimant répond aux exigences dynamiques extrêmes en renonçant sciemment aux petits composants plus sensibles sur le plan mécanique. Emploi surtout en vissage industriel robotisé par ex.

Tête : convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP Porte-embouts Impaktor avec jonc d'arrêt et aimant



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|------|----|----|------|---|
| 05057675001 | 157805 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 5 |

897/4 IMP R Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt

vec son aimant annulaire, le porte-embouts Impaktor assure par ailleurs un maintien à toute épreuve des vis longues et lourdes, ce qui permet leur aboutement éclair et en toute sécurité. Idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête.

Lorsque le contexte (travaux sur métal par exemple) fait que l'on préfère se passer de l'aimant, il est possible de retirer ce dernier de la zone de vissage et, partant, de le désactiver. Emploi surtout en vissage mécanisé réalisé à la main. Tête : convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP R Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt



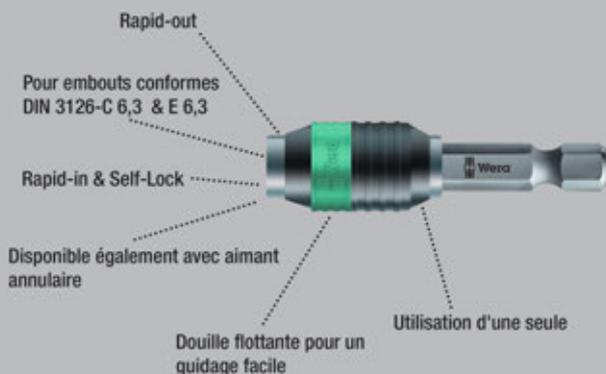
| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|------|----|----|------|---|
| 05057676001 | 157812 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 5 |

897/4 IMP R SB Porte-embouts Impaktor avec aimant annulaire et jonc d'arrêt



| Code | EAN | | | 897/4 Impaktor R | |
|-------------|--------|--|--|------------------|---|
| 05073990001 | 157836 | | | 1x 1/4"x75 | 3 |

Rapidaptor : le miraculeux outil fonctionnel et compact



Porte-embouts universel pouvant recevoir des embouts à emménagement hexagonal 1/4" conformes aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Réalisation acier inoxydable afin d'éviter la rouille erratique.

La technologie Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Hexagonal 1/4", convenant aux visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

3888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K, acier inoxydable



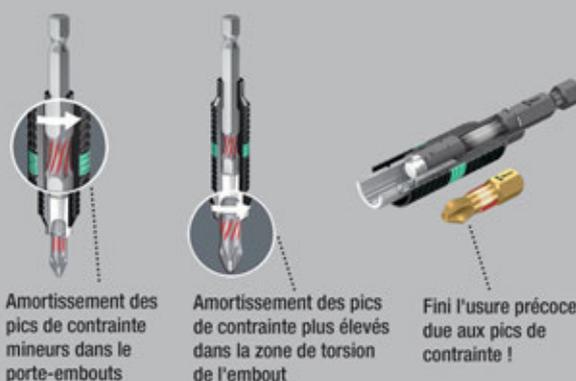
| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05071100001 | 111487 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 | | 5 |

3888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K SB, acier inoxydable



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|--------------------------|---|
| 05073616001 | 112170 | | | | | | 3888/4/1 K 1x 1/4"x50 | 3 |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Les adaptateurs BiTorsion de Wera possèdent un ressort de torsion qui absorbe les pics de contrainte mineurs lors du vissage. Leur utilisation conjointe avec les embouts BiTorsion et leur zone de torsion prolongent sensiblement la durée de vie de l'outil.

Les adaptateurs BiTorsion Wera peuvent toutefois aussi être employés avec des embouts conventionnels. Les porte-embouts à serrage rapide Rapidaptor acceptent les embouts 1/4" aussi bien de type DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (série 1 et 4 Wera). L'embout s'insère dans le logement sans actionner la douille. L'embout se verrouille automatiquement au contact de la vis ; il est positionné fermement en toute sécurité. Hexagonal 1/4", convenant aux visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 Porte-embouts universel Rapidaptor, BiTorsion



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | | |
| 05053923001 | 095633 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 15,0 | | 5 |

897/4 R Porte-embouts universel Rapidaptor, BiTorsion SB



| Code | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|--|--|--|--|--|-----------------------|---|
| 05073420001 | 099464 | | | | | | 897/4 R 1x 1/4"x75 | 3 |

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

Porte-embouts universel Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Le mandrin Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052502001 | 095626 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 | 5 |

889/4/1 K Porte-embouts universel Rapidaptor SB



| | Code | EAN | | | | | | |
|--|-------------|---------|--|--|------------|--|--|---|
| | | 4013288 | | | | | | |
| | 05073421001 | 099440 | | | 889/4/1 K | | | 3 |
| | | | | | 1x 1/4"x50 | | | |

889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052503001 | 098016 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 15,0 | 5 |

889/4 Porte-embouts universel Rapidaptor R



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052504001 | 101242 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | 15,0 | 2 |

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

- Version non magnétique

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052500001 | 095619 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 15,0 | 5 |

887/4 Porte-embouts universel Rapidaptor RR, à aimant annulaire

Porte-embouts universel Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). La douille magnétique flottante et libre offre un maintien à toute épreuve des vis même longues et lourdes.

Le mandrin Rapidaptor permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

887/4 Porte-embouts universel Rapidaptor RR, à aimant annulaire



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|------|----|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052490001 | 104045 | 1/4" | 57 | 2 1/4" | 1/4" | 16 | 5 |

887/4 RR SB Porte-embouts universel Rapidaptor, à aimant annulaire



| | Code | EAN | | | | | | |
|--|-------------|---------|--|--|------------|--|--|---|
| | | 4013288 | | | | | | |
| | 05073511001 | 105790 | | | 887/4 RR | | | 3 |
| | | | | | 1x 1/4"x57 | | | |

889/4/1 F Porte-embouts à roue libre Rapidaptor pour tournevis dynamométriques avec manche « revolver »

La fonction de roue libre permet un mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite. À utiliser notamment avec les tournevis dynamométriques Wera avec manche « pistolet » pour travailler plus rapidement et plus confortablement. La technologie Rapidaptor permet l'insertion des embouts même sans actionner la douille. Un mouvement de coulisse vers l'avant suffit à retirer l'embout. Le changement est ultrarapide, même avec une seule main.

- Plus besoin de désengager et repositionner l'outil lors du vissage à droite avec les tournevis dynamométriques Wera avec manche « pistolet »
- Pour travailler rapidement et sans se fatiguer grâce au mécanisme précis de roue libre
- Conception sans maintenance avec des paliers particulièrement minces et robustes d'un fabricant de paliers à roue libre de premier plan
- Couple de serrage transmissible maximal 10,0 Nm
- Admission d'embout avec technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts, compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 et les séries Wera 1 et 4

889/4/1 F Porte-embouts à roue libre Rapidaptor pour tournevis dynamométriques avec manche « revolver »



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----------|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052501001 | 217585 | 1/4" | 64 | 2 33/64" | 1/4" | 16,5 | 5 |

894/4/1 Support/adaptateur universel K

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

894/4/1 Support/adaptateur universel K



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05053522001 | 017512 | 1/4" | 51 | 2" | 1/4" | 14,3 | 5 |

894/4/1 Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05053520001 | 017505 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 14,3 | 5 |

895/4/1 K Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange quasi instantané des embouts. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

895/4/1 K Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05053872001 | 035158 | 1/4" | 52 | 2" | 1/4" | 14,3 | 5 |

895/4/1 K Support/adaptateur universel SB



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--|--|--|-----------|------------|---|
| Code | 4013288 | | | | | | |
| 05073318001 | 029195 | | | | 895/4/1 K | 1x 1/4"x52 | 3 |

895/4/1 Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05053870001 | 017574 | 1/4" | 77 | 3" | 1/4" | 14,3 | 5 |

898/4 Support/adaptateur combination

Porte-embouts mixte pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement 1/4", convenant pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

898/4 Support/adaptateur combination



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | | | mm | |
| 05051500001 | 184177 | 50 | 2" | 1/4" | 10,0 | | 5 |

898/9 Support/adaptateur combination

Convenant pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement Halfmoon 4 mm.

898/9 Support/adaptateur combination



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|------|--|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | | | mm | |
| 05051501001 | 184184 | 50 | 2" | 10,0 | | | 5 |

898/21 Support/adaptateur combination

Convenant pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9 Wera) et HIOS 4 mm (série 21 Wera) ; avec mandrin à serrage rapide ; emmanchement HIOS 4 mm.

898/21 Support/adaptateur combination



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----|----|------|--|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | | | mm | |
| 05051502001 | 184191 | 50 | 2" | 10,0 | | | 5 |

890/4/1 Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel, pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.

Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

890/4/1 Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05052575001 | 017239 | 1/4" | 57 | 2 1/4" | 1/4" | 11,1 | 5 |

893/4/1 K Support/adaptateur universel

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" conformes à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

893/4/1 K Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | mm | |
| 05134480001 | 017468 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 10,5 | 5 |

893/4/1 K Support/adaptateur universel SB



| | Code | EAN | | | | | |
|--|-------------|---------|--|--|-----------|------------|---|
| | | 4013288 | | | | | |
| | 05073401001 | 029133 | | | 893/4/1 K | 1x 1/4"x50 | 3 |

899/3/1 Support/adaptateur universel

Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 5,5 mm, convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-B 5,5.

899/3/1 Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|--------|-----|------|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | mm | | |
| 05053425001 | 017659 | 1/4" | 72 | 2 3/4" | 5,5 | 10,5 | | 5 |

899/4/1 Support/adaptateur universel

Douille acier inoxydable pour une protection spécifique contre la corrosion. Le jonc d'arrêt garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Support/adaptateur universel



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------------|------|-----|----|------|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | mm | | |
| 05053457001 | 017673 | 899/4/1 K | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053455001 | 017666 | 899/4/1 75 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053459001 | 036711 | 899/4/1 100 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05053458001 | 036728 | 899/4/1 152 | 1/4" | 152 | 6" | 1/4" | 10,5 | 5 |

899/4/1 Support/adaptateur universel SB



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--|--|---------|--|-------------|---|
| | 4013288 | | | mm | | mm | |
| 05347100001 | 095268 | | | 899/4/1 | | 1x 1/4"x50 | 3 |
| 05073357001 | 029720 | | | 899/4/1 | | 1x 1/4"x75 | 3 |
| 05134398001 | 099907 | | | 899/4/1 | | 1x 1/4"x152 | 3 |

899/4/1 Support/adaptateur universel S

Le jonc d'arrêt surépais garantit un positionnement optimal de l'outil dans le support. Le puissant aimant permanent assure un maintien à toute épreuve des embouts. Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Hexagonal 1/4", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Support/adaptateur universel S



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|------|------|---|
| Code | 4013288 | | mm | | mm | | |
| 05160976001 | 105271 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160924001 | 105264 | 1/4" | 75 | 3" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160977001 | 105288 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | 10,5 | 5 |
| 05160979001 | 105301 | 1/4" | 200 | 8" | 1/4" | 10,5 | 1 |
| 05160981001 | 105325 | 1/4" | 300 | 12" | 1/4" | 10,5 | 1 |

899/14/1 Support/adaptateur universel

Emmanchement : SDS plus.

899/14/1 Support/adaptateur universel SB



| Code | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|--|--|----------|--|------------|---|
| | 4013288 | | | mm | | | |
| 05134397001 | 099891 | | | 899/14/1 | | 1x 1/4"x79 | 3 |

881/4/1 SB Porte-embouts à butée de profondeur réglable

Pour la construction d'une terrasse, les vis doivent être noyées uniformément dans les planches en bois.

Le porte-embouts 881/4/1 avec butée réglable de la profondeur et anneau en feutre permet une profondeur de vissage régulière et protège les surfaces des traces de frottement. 2 anneaux en feutre de rechange sont fournis.

- Porte-embouts pour noyer uniformément les vis dans les planches en bois pour la construction de terrasses
- Avec butée réglable de la profondeur de vissage
- Anneau en feutre (remplaçable) empêchant les traces de frottement à la surface des planches
- Contient également : 2 anneaux en feutre de rechange

881/4/1 SB Porte-embouts à butée de profondeur réglable



| | | | | | |
|-------------|-------------------|----|--------------------------|--|---|
| | | | | | |
| Code | EAN | | | | |
| 05130002001 | 4013288 219282 | | | | 1 |
| | | ●● | 881/4/1 | | |
| | | | 1x 1/4"x90 ¹⁾ | | |
| | | | 9201 | | |
| | | | 2x 27,0 | | |

¹⁾ Le jeu de pièces de rechange avec 5 anneaux en feutre peut être commandé avec le numéro de code 05130003001.

9200 Anneaux de rechange en feutre pour porte-embouts 881/4/1

- 5 anneaux en feutre de rechange pour porte-embouts 881/4/1 SB avec butée réglable de la profondeur de vissage.
- Anneaux en feutre empêchant les traces de frottement à la surface des planches.

9200 Anneaux de rechange en feutre pour porte-embouts 881/4/1



| | | | | | |
|-------------|-------------------|--|---------|--|---|
| Code | EAN | | | | |
| 05130003001 | 4013288 219299 | | | | 1 |
| | | | 9201 | | |
| | | | 5x 27,0 | | |

896/4/1 SB Porte-embouts à profondeur de vissage réglable

Adaptateur de vissage haute qualité, en aluminium ; possibilité de réglage en continu de la profondeur de vissage, permettant le noyage de vis en affleurement.

896/4/1 SB Porte-embouts à profondeur de vissage réglable



| | | | | | |
|-------------|-------------------|----|------------|--|---|
| | | | | | |
| Code | EAN | | | | |
| 05073210001 | 4013288 178725 | ●● | 896/4/1 | | 1 |
| | | | 1x 1/4"x50 | | |

870/1 Tige d'outil (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles de vissage.

Tête : carré mâle 1/4". Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/1 Tige d'outil (élément de liaison)



| | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|----|----|------|---|
| | EAN | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05136000001 ¹⁾ | 016997 | 1/4" | 25 | 1" | 1/4" | 5 |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 Tige d'outils (élément de liaison)

Tige d'outil (élément de liaison) pour douilles actionnées à la main. À bille. Tête : carré mâle.

Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/4 Tige d'outils (élément de liaison)



| | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|----|----|----------|----|
| | EAN | | | | | |
| Code | 4013288 | | mm | | | |
| 05311517001 ¹⁾ | 098214 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | 10 |
| 05138006001 ¹⁾ | 233387 | 1/4" | 72 | 2" | 2 53/64" | 10 |

¹⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 SB



| Code | EAN | | | | |
|-------------|--------|---------|---------|-------------------------------|---|
| 05134399001 | 099914 | 4013288 | 870/4 A | 1x 1/4"x1/4"x50 ¹⁾ | 3 |
| 05073985001 | 233271 | 4013288 | 870/4 A | 1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾ | 3 |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/2 Adaptateur

Tige d'outil pour douilles machines, à tête carré mâle.
Emmanchement hexagonal 5/16".

870/2 Adaptateur



| Code | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|---------------------------|--------|------|----|---------|-------|---|---|
| 05136001001 ¹⁾ | 184245 | 3/8" | 30 | 1 3/16" | 5/16" | | 5 |
| 05136002001 ¹⁾ | 184269 | 1/2" | 35 | 1 3/8" | 5/16" | | 5 |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

870/4 Tige d'outils (éléments de liaison)

Tige d'outil (élément de liaison) pour douilles machines, à tête carré mâle, signée Wera.
Emmanchement : hexagonal 1/4".

870/4 Tige d'outils (éléments de liaison)



| Code | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|---------------------------|--------|------|-----|----|------|---|---|
| 05050205001 ¹⁾ | 017055 | 1/4" | 50 | 2" | 1/4" | | 5 |
| 05050210001 ¹⁾ | 017062 | 1/4" | 100 | 4" | 1/4" | | 5 |
| 05050215001 ¹⁾ | 017079 | 3/8" | 50 | 2" | 1/4" | | 5 |
| 05050220001 ¹⁾ | 017086 | 3/8" | 100 | 4" | 1/4" | | 5 |

¹⁾Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/4/7 Jeux A SB



| Code | EAN | | | | |
|-------------|--------|---------|-------|---|---|
| 05073200001 | 139115 | 4013288 | 870/4 | 1x 1/4"x50 ¹⁾ ; 1x 3/8"x50 ¹⁾ | 1 |
| | | | 870/7 | 1x 1/2"x75 ¹⁾ | |

¹⁾Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/14 Tige d'outil (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles machines.
À tête carré mâle.
Emmanchement : SDS plus.

870/14 Tige d'outil (élément de liaison)



| Code | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|---------------------------|--------|------|----|--------|---|---|---|
| 05050650001 ¹⁾ | 017208 | 1/4" | 70 | 2 3/4" | | | 5 |

¹⁾Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

870/7 Tige d'outils (élément de liaison)

Tige d'outil pour douilles machines. À tête carré mâle.
Hexagonal 7/16", convient pour visseuses à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-F 11,2.

870/7 Tige d'outils (élément de liaison)



| Code | EAN | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|---------------------------|--------|------|----|----|-------|---|---|
| 05050510001 ¹⁾ | 017178 | 1/2" | 75 | 3" | 7/16" | | 5 |

¹⁾Avec goupille à ressort ; pour douilles machines

781 A Adaptateurs 1/4"

Adaptateur carré femelle 1/4" vers carré mâle 3/8" (1/2"). Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 1/4"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 A Adaptateurs 1/4"



| Code | EAN | Art.No. | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|---|
| 05042670001 | 221193 | 781 A/B | 3/8" | 25,2 | 1" | 1/4" | 1 |
| 05042671001 | 221209 | 781 A/C | 1/2" | 36,0 | 1 27/64" | 1/4" | 1 |

781 B Adaptateurs 3/8"

Adaptateur carré femelle 3/8" vers carré mâle 1/4" (1/2"). Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 3/8"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 B Adaptateurs 3/8"



| Code | EAN | Art.No. | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|---|
| 05042672001 | 221247 | 781 B/A | 1/4" | 27,0 | 1 1/16" | 3/8" | 1 |
| 05042673001 | 221056 | 781 B/C | 1/2" | 36,0 | 1 27/64" | 3/8" | 1 |

781 C Adaptateurs 1/2"

Adaptateur carré femelle 1/2" vers carré mâle 3/8". Pour l'utilisation manuelle et mécanique (sans choc), avec gorge à bille pour bloquer la douille en toute sécurité, moletage à l'arrière pour une meilleure prise en mode manuel ; chrome-vanadium, chromé mat.

- Avec emmanchement carré 1/2"
- Avec blocage sûr de la douille
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781 C Adaptateurs 1/2"



| Code | EAN | Art.No. | mm | mm | mm | | |
|-------------|--------|---------|------|------|----------|------|---|
| 05042674001 | 221216 | 781 C/B | 3/8" | 35,5 | 1 25/64" | 1/2" | 1 |

781/5 Set 1

Sangle textile robuste (Belt) avec 5 adaptateurs :
781 A : adaptateur carré 1/4", pour douilles 3/8" et 1/2" avec blocage à bille ; 781 B : adaptateur carré 3/8", pour douilles 1/4" et 1/2" avec blocage à bille ; 781 C : adaptateur carré 1/2", pour douilles 3/8" avec blocage à bille.

- Jeu de 5 adaptateurs pour douilles
- Avec blocage sûr de la douille
- Avec emmanchement carré
- Avec tête carrée mâle
- En chrome-vanadium pour une meilleure résistance

781/5 Set 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05042680001 | 221223 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 781 A 1x 781 A/B, 3/8"x25,2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36,0x1/4" | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 781 B 1x 781 B/A, 1/4"x27,0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8" | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 781 C 1x 781 C/B, 3/8"x35,5x1/2" | |
| | | Belt 781 0/5 1x 45,0x210,0 | |

784 A Élément de liaison 1/4" avec mandrin à serrage rapide Wera

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone. Avec mandrin à serrage rapide pour un échange éclair des embouts. Convient pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3.
Emmanchement : carré femelle 1/4".

784 A Élément de liaison 1/4" avec mandrin à serrage rapide Wera



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---------|------|----|---------|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042750001 | 008022 | 784 A/1 | 1/4" | 30 | 1 3/16" | 1/4" | 5 |

784 B Éléments de liaison 3/8" avec mandrin à serrage rapide Wera



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---------|-------|----|--------|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042755001 | 008039 | 784 B/1 | 1/4" | 43 | 1 5/8" | 3/8" | 5 |
| 05042765001 | 008046 | 784 B/2 | 5/16" | 50 | 2" | 3/8" | 5 |

784 C Éléments de liaison 1/2" avec mandrin à serrage rapide Wera



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---------|-------|----|----|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042760001 | 008053 | 784 C/1 | 1/4" | 50 | 2" | 1/2" | 5 |
| 05042768001 | 008060 | 784 C/2 | 5/16" | 50 | 2" | 1/2" | 5 |

780 A Éléments de liaison 1/4"

Élément de liaison (adaptateur) carré sur hexagone. Convient pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant à la norme DIN ISO 1173-C 6,3. Emmanchement : carré femelle 1/4".

780 A Éléments de liaison 1/4"



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|---------|------|----|----|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042605001 | 007940 | 780 A/1 | 1/4" | 25 | 1" | 1/4" | 5 |

780 B Éléments de liaison 3/8"



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----------|-------|----|---------|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042655001 | 007971 | 780 B/1 | 1/4" | 30 | 1 3/16" | 3/8" | 5 |
| 05344511001 ¹⁾ | 113450 | 780 B/1-S | 1/4" | 30 | 1 3/16" | 3/8" | 5 |
| 05042665001 | 007988 | 780 B/2 | 5/16" | 30 | 1 3/16" | 3/8" | 5 |
| 05344512001 ¹⁾ | 113467 | 780 B/2-S | 5/16" | 30 | 1 3/16" | 3/8" | 5 |

¹⁾S = extra fort

780 C Éléments de liaison 1/2"



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----------|-------|----|--------|------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | mm | | | |
| 05042705001 | 007995 | 780 C/1 | 1/4" | 35 | 1 3/8" | 1/2" | 5 |
| 05344513001 | 113474 | 780 C/1-S | 1/4" | 35 | 1 3/8" | 1/2" | 5 |
| 05042715001 | 008008 | 780 C/2 | 5/16" | 35 | 1 3/8" | 1/2" | 5 |
| 05344514001 ¹⁾ | 113481 | 780 C/2-S | 5/16" | 35 | 1 3/8" | 1/2" | 5 |

¹⁾S = extra fort





Les assortiments



System Impaktor - Pour des exigences de vissage extrêmes

Le porte-embouts Impaktor à aimant annulaire

La technologie des portes-embouts Impaktor

Résistance particulièrement
Durée de vie supérieure
Embouts diamanté

TriTorsion

Le porte-embouts Impaktor en acier inoxydable

Tirant parti à fond des propriétés du matériau et caractérisée par un ajustement géométrique optimal, la technologie Impaktor offre des durées de vie supérieures à la moyenne, même face à des contraintes extrêmes ; particulièrement indiquée pour l'emploi avec visseuses à impact/percussion usuelles.

Le revêtement diamanté rugueux garnissant la pointe des embouts permet, grâce à une résistance frictionnelle accrue, d'éviter le ripage hors de la vis. Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repéreur d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal. Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Bit-Check 30 Impaktor 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05057690001 | 4013288 156778 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 ⊕ 851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25 ⊕ 855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 ⊕ 867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25 ○ 840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

Bit-Check 30 Impaktor 2



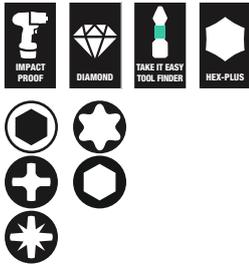
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05057697001 | 4013288 203946 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 897/4 Impaktor 1x 1/4"x75 ⊕ 851/1 IMP DC 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25 ⊕ 855/1 IMP DC 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 ⊕ 867/1 IMP DC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25 ○ 840/1 IMP DC 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

Bit-Check 10 Impaktor 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05057680001 | 4013288 156785 | | 10 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 ⊕ 851/1 IMP DC 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 ⊕ 855/1 IMP DC 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 ⊕ 867/1 IMP DC 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 ○ 840/1 IMP DC 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|---|
| 05073980001 | 4013288 158574 | | | 1 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 | |
| | | + | 851/1 IMP DC 1x PH 2x251x PH 3x25 | |
| | | + | 855/1 IMP DC 1x PZ 2x251x PZ 3x25 | |
| | | ✳ | 867/1 IMP DC 1x TX 20x251x TX 25x251x TX 30x25 | |
| | | ○ | 840/1 IMP DC 1x 4.0x251x 5.0x25 | |

Bit-Check 10 Impaktor 2



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|----|
| 05057682001 | 4013288 156792 | | | 10 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 | |
| | | + | 851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ✳ | 867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 10 Impaktor 3



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|----|
| 05057683001 | 4013288 156761 | | | 10 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 | |
| | | + | 855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ✳ | 867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 10 Impaktor 4



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|----|
| 05057417001 | 4013288 180148 | | | 10 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor 1x 1/4"x75 | |
| | | + | 855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ✳ | 867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 10 PZ Impaktor 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|--|----|
| 05057684001 | 4013288 157829 | | | 10 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 | |
| | | + | 855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |

Bit-Check 10 TX Impaktor 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|----|
| 05057688001 | 4013288 163394 | | | 10 |
| | | ●○ | 897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75 | |
| | | ✳ | 867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 6 Impaktor 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|--|
| | 4013288 | | |
| 05057695001 | 157751 | | 10 |
| | | + | 851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 |
| | | + | 855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 |
| | | + | 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50 |

Bit-Check 6 Impaktor 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|--|
| | 4013288 | | |
| 05073890001 | 158635 | | 1 |
| | | + | 851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50 |
| | | + | 855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 |
| | | + | 867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50 |

Bit-Check 6 PH Impaktor 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|--|
| | 4013288 | | |
| 05057691001 | 157713 | | 20 |
| | | + | 851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50 |

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|--|
| | 4013288 | | |
| 05057692001 | 157737 | | 20 |
| | | + | 855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50 |

Bit-Check 6 TX Impaktor 1

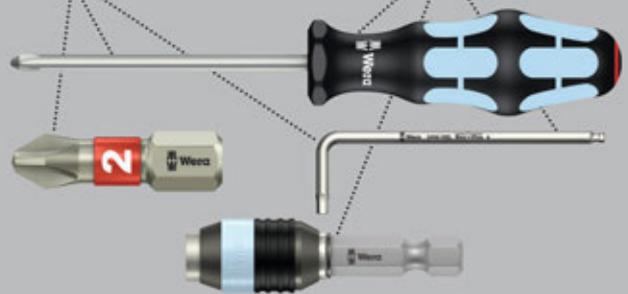


| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05057693001 | 157744 | | 20 |
| | | + | 867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 |

Kraftform Stainless : en acier inoxydable pour éviter la rouille

Matériau inox permettant d'éviter la rouille erratique

Aptitude à l'atelier - garantie par trempage cryogénique sous vide



Bit-Check positionnable debout, contenant des embouts haute qualité en acier inoxydable, permettant d'éviter la rouille erratique disgracieuse. Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal. Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repère d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Bit-Check 30 Stainless 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05071109001 | 115126 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 3888/4/1 K 1x 1/4"x50 + 3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 + 3855/1 TS PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 + 3867/1 TS TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 ○ 3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25¹⁾ | |

¹⁾Sans zone de torsion

Bit-Check 10 Stainless 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|----|
| 05071110001 | 111494 | | 10 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 3888/4/1 K 1x 1/4"x50 + 3851/1 TS PH 1x PH 2x25 + 3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 + 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 10 Stainless 1 SB



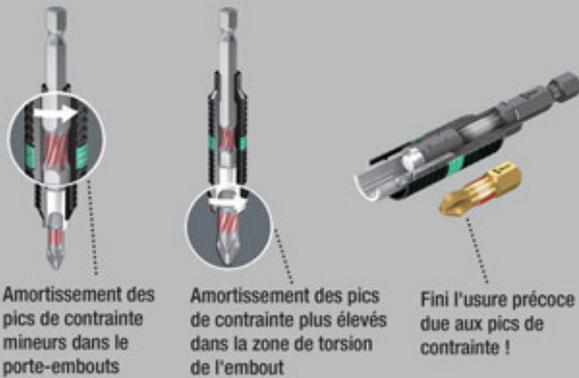
| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073630001 | 112163 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 3888/4/1 K 1x 1/4"x50 + 3851/1 TS PH 1x PH 2x25 + 3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 + 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 6 Stainless 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05073634001 | 164636 | | 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> + 3855/4 2x PZ 2x50 + 3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50 ○ 3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50 | |

System BiTorsion : pour une durée de vie plus longue



Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Robuste housse textile contenant embouts et porte-embouts. 61 pièces. 49 embouts BiTorsion pour une haute longévité, en version diamantée (BDC) pour un positionnement sûr dans la vis, extra-rigides (TZ) pour emploi universel, extra-durs (BTH) ; 11 embouts, extra-rigides (Z), pour emploi universel.

1 porte-embouts universel 889/4/1 K avec mandrin à serrage rapide pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Le profil et calibre des embouts sont faciles à identifier grâce au repéreur d'outils Wera Take it easy à codage couleur et marquage bien visible. La housse textile à faible encombrement assure une mobilité élevée à l'utilisateur.

Grâce au poids nettement réduit d'un jeu d'outils, le port de la housse est plus agréable. Lorsque la housse textile est déposée, elle n'endommage pas les surfaces fragiles, tout en étant malgré tout incroyablement robuste. Elle supporte même une chute sans que son contenu ou elle-même soient endommagés.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057441001 | 179937 | | | 1 |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | | 851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | | 855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | | 800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | | 840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25 | |
| | | | Bande scratch autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Bit-Checks BiTorsion

Embouts BiTorsion avec zone de torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Durée de vie maximale en combinaison avec le porte-embouts assorti. Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal.

Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Bit-Check 30 BiTorsion 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| 05057430001 | 4013288 179821 | | | 1 |
| | | ● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | | |
| | | + 851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25 | | |
| | | + 855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | | |
| | | * 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 | | |

Bit-Check 12 BiTorsion 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|----|
| 05057420001 | 4013288 179869 | | | 10 |
| | | ● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | | |
| | | + 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25 | | |
| | | + 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 | | |
| | | * 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | | |

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05136385001 | 4013288 213969 | | | 1 |
| | | ● 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | | |
| | | + 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25 | | |
| | | + 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 | | |
| | | * 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | | |

Bit-Check 10 BiTorsion 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|----|
| 05056374001 | 4013288 095688 | | | 10 |
| | | ●● 897/4 R 1x 1/4"x75 | | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | | |
| | | ⊕ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | | |
| | | ⊖ 800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | | |

Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05073418001 | 4013288 128157 | | | 1 |
| | | ●● 897/4 R 1x 1/4"x75 | | |
| | | ⊕ 851/1 BTZ PH 1x PH 2x25 | | |
| | | ⊕ 855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25 1x PZ 2x25 1x PZ 3x25 | | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | | |

Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2

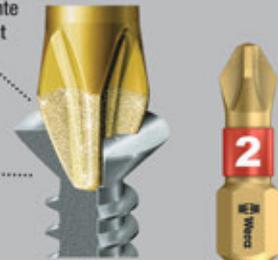


| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|--|--|----|
| 05347153001 | 4013288 107152 | | | 10 |
| | | ●● 897/4 R 1x 1/4"x75 | | |
| | | ⊕ 855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | | |

Embout à revêtement diamant

Les minuscules particules de diamant appliquées sur la pointe de l'outil viennent littéralement «mordre» dans la vis

Positionnement sûr de l'embout dans la tête de vis



Embout à pointe garnie de minuscules particules diamantées. Celles-ci permettent un positionnement sûr dans la vis, réduisent la force de compression nécessaire et diminuent le risque de ripage. Embouts à zone BiTorsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge. D'où un gain significatif de longévité du produit.

Le Bit-Check multicomposants convainc par son faible poids et son encombrement minimal.

Le matériau souple composant la partie inférieure du Bit-Check permet de coincer les embouts en toute sécurité dans leur rangement, tout en assurant un prélèvement facile.

Le profil et le calibre des embouts sont faciles à distinguer grâce au repère d'outils Take it easy d'identification des calibres par couleur.

Bit-Check 30 Diamond 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|---|---|
| | 4013288 | | | |
| 05057431001 | 179814 | | | 1 |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | | 855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | | 800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 12 Diamond 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057421001 | 180025 | | | 10 |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 12 Diamond 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05136392001 | 213976 | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | 1 |
| | | | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 7 Diamond 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057416001 | 179999 | | | 10 |
| | | | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | | 800/1 BDC 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 7 Diamond 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05073419001 | 183682 | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | 1 |
| | | 851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | 855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | 800/1 BDC 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25 | |

Bit-Check 7 PZ Diamond 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|----|
| 05057412001 | 180001 | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | 10 |
| | | 855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |

Bit-Check 7 TX Diamond 1



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|----|
| 05057415001 | 180018 | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | 10 |
| | | 867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Housses textiles



Bit-Safe 61 Universal 1

Vaste assortiment d'embouts. 61 pièces, dans un robuste Bit-Safe. Permet d'embrasser d'un coup d'œil les outils présents ; les embouts dont on n'a pas besoin restent cantonnés dans l'assortiment et ne sont pas égarés.

Avec 1 porte-embouts universel à technologie Rapidaptor : permet l'admission des embouts sans même avoir à actionner la douille. Leur retrait s'effectue par simple poussée vers l'avant – pour un échange éclair des embouts, même d'une seule main.

Le puissant aimant permanent offre un maintien à toute épreuve des embouts. Possibilité d'utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Bit-Safe 61 Universal 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|---|
| 05057122001 | 4013288 100689 | | | 1 |
| | | ●○ | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | + | 851/1 TZ 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25 | |
| | | + | 855/1 TZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ✦ | 867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 2x TX 40x25 | |
| | | ⊖ | 800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | ○ | 840/1 Z 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

Bit-Safe 43 Universal 1

43 pièces. Robuste housse textile contenant des embouts pour emploi universel.

1 porte-embouts universel 899/4/1 avec douille inox, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent, pour utilisation sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique.

Bit-Safe 43 Universal 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|---|
| 05057450001 | 4013288 179951 | | | 1 |
| | | ●○ | 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | + | 851/1 Z 1x PH 2x25 | |
| | | + | 851/4 TZ 1x PH 1x50; 2x PH 2x50 | |
| | | + | 855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ✦ | 855/4 TZ 1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50 | |
| | | ✦ | 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ✦ | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |
| | | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |



Bit-Check 30 Universal 1

29 embouts dans un espace ultra-réduit. Prélèvement et remise en place faciles des embouts.

Le mandrin Rapidaptor garantit leur échange en un éclair. Avec garnissage universel couvrant tous les domaines d'application.

Bit-Check 30 Universal 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05056440001 | 115096 | | | 1 |
| | | ●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | | |
| | | ⊕ 855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | | |
| | | ⊕ 867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | | |
| | | ⊕ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | | |
| | | ◐ 800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25 | | |
| | | ○ 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25 | | |

Bit-Check 30 TX Universal 1

30 pièces. Embouts extra-rigides pour emploi universel.

1 support universel 899/4/1 K utilisable sur visseuse ou porte-mèches de perceuse électronique. Incluant des embouts TORX® extra-rigides, pour emploi universel.

Bit-Check 30 TX Universal 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|--|----|
| 05057908001 | 163820 | | | 10 |
| | | ●○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25 | | |

Bit-Check 30 TX Universal 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|--|---|
| 05057900001 | 229618 | | | 1 |
| | | ●○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25 | | |

Bit-Check 10 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 10 Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056161001 | 4013288 033772 | | 10 |
| | | ●○ 895/4/1 K 1x 1/4"x52 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊖ 800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 10 Universal 2

- Embouts extra-rigides
- Embouts Torsion contre l'usure précoce
- Porte-embouts universel à changement rapide et puissant aimant permanent

Bit-Check 10 Universal 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05134200001 | 4013288 038821 | | 10 |
| | | ●○ 895/4/1 K 1x 1/4"x52 | |
| | | ⊕ 855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 10 Universal 3

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts

Bit-Check 10 Universal 3



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056375001 | 4013288 095695 | | 10 |
| | | ●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊖ 800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 10 Universal 3 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073410001 | 4013288 099495 | | 1 |
| | | ●○ 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊖ 800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |

Bit-Check 10 Universal 4

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable, jonc d'arrêt et puissant aimant permanent

Bit-Check 10 Universal 4



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056159001 | 4013288 033758 | | 10 |
| | | ● ○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊖ 800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 10 Universal 5 SB

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Avec porte-embouts universel pour l'utilisation d'embouts 6 pans 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073416001 | 4013288 128164 | | 1 |
| | | ● ○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Embouts Torsion contre l'usure précoce
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 10 TX Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056164001 | 4013288 033802 | | 10 |
| | | ● ○ 894/4/1 K 1x 1/4"x51 | |
| | | ⊕ 867/1 TZ TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 10 TX Universal 2

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Attachement Rapidaptor pour un changement rapide des embouts

Bit-Check 10 TX Universal 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05057115001 | 4013288 127747 | | 10 |
| | | ● ○ 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 7 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 7 Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05056295001 | 038166 | | 20 |
| | | ●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |

Bit-Check 7 Universal 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05073406001 | 036186 | ●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | 1 |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25 | |

Bit-Check 7 Universal 4



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05135810001 | 179265 | | 20 |
| | | ●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |

Bit-Check 7 PZ Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05056296001 | 038135 | | 20 |
| | | ●○ 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |

Bit-Check 7 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 7 TX Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056294001 | 4013288 041500 | | 20 |
| | | ●● 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ♻️ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 7 TX Universal 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073404001 | 4013288 038111 | | 1 |
| | | ●● 893/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ♻️ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 7 TX B0 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel à changement rapide

Bit-Check 7 TX B0 Universal 1

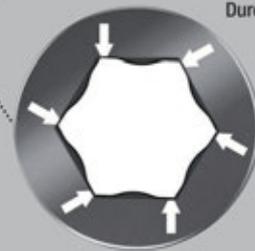


| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05056158001 | 4013288 033741 | | 20 |
| | | ●● 894/4/1 K 1x 1/4"x51 | |
| | | ♻️ 867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Hex-Plus - Permet aux vis à six pans creux de durer plus longtemps

La déformation de la vis est diminuée

Durée de vie supérieure



Bit-Check 7 Hex-Plus 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05056168001 | 4013288 033840 | | 20 |
| | | ●● 895/4/1 K 1x 1/4"x52 | |
| | | ○ 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

Bit-Check 6 Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- La forme Torsion permet d'amortir les pics de couple
- Empêche la rupture prématurée de l'empreinte

Bit-Check 6 Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05056474001 | 4013288 156143 | | 20 |
| | | + | 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 |
| | | + | 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 |
| | | ● | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50 |

Bit-Check 6 Universal 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05073635001 | 4013288 155276 | | 1 |
| | | + | 851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50 |
| | | + | 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 |
| | | ● | 800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50 |

Bit-Check 6 Universal 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05056473001 | 4013288 156136 | | 20 |
| | | + | 851/4 TZ PH 1x PH 2x50 |
| | | + | 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 |
| | | ● | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 |

Bit-Check 6 Universal 2 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|--|
| 05073638001 | 4013288 155245 | | 1 |
| | | + | 851/4 TZ PH 1x PH 2x50 |
| | | + | 855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50 |
| | | ● | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 |

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel

Bit-Check 6 TX Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05056472001 | 156112 | | 20 |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |

Bit-Check 6 TX Universal 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05073637001 | 155252 | 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | 1 |

Bit-Check 6 PZ Universal 1

6 embouts Pozidriv de 50 mm de long, clairement ordonnancés dans un espace ultra-réduit à l'intérieur du Bit-Check très pratique. Embouts extra-rigides convenant pour un emploi universel. Forme Torsion contre l'usure précoce.

Bit-Check 6 PZ Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|----|
| | 4013288 | | |
| 05056471001 | 156105 | | 20 |
| | | 855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50 | |

Bit-Check 6 V Universal 1

6 embouts de 50 mm de long, clairement ordonnancés dans un espace ultra-réduit à l'intérieur du Bit-Check très pratique.

Embouts pour vis à empreinte carrée, avec fonction de retenue. La force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil. Extra-rigides, pour emploi universel. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-Check 6 V Universal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05056478001 | 190802 | | 10 |
| | | 868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50 | |

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts et porte-embouts particulièrement adaptés au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/1 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties ! C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main. Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus.

Avec repère d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Porte-embouts universel Rapidaptor avec aimant annulaire et mandrin à serrage rapide. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles.

Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement remplacés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 30 Wood TX HF 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05057436001 | 4013288 226204 | | 10 |
| | | ● 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 ¹⁾ | |

¹⁾Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|---|
| 05057437001 | 4013288 227522 | | 1 |
| 1x Bit-Check 30 Wood TX HF 1 | | | |
| | | ● 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 ¹⁾ | |

¹⁾Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Wood 1

- Porte-embouts Rapidaptor à aimant annulaire permettant le maintien de vis longues et lourdes

Bit-Check 30 Wood 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05057433001 | 4013288 179807 | | 1 |
| | | ● 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 851/1 TZ PH 2x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 30 Wood 2

- Porte-embouts universel à douille en acier inoxydable

Bit-Check 30 Wood 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05057432001 | 4013288 179845 | | 10 |
| | | ● 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 30 Wood 2 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05057438001 | 4013288 229625 | | 1 |
| | | ● 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts et porte-embouts particulièrement adaptés au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/1 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties ! C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main.

Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus. Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille.

Porte-embouts universel Rapidaptor avec aimant annulaire pour maintenir les vis longues et lourdes. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles. Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas.

Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- 867/1 TORX® HF Embouts avec fonction de retenue pour les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus

Bit-Check 12 Wood TX HF 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|----|
| 05057435001 | 4013288 226198 | | 10 |
| | | ● 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 ¹⁾ | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |

¹⁾ Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|---|
| 05073641001 | 4013288 227515 | | 1 |
| 1x Bit-Check 12 Wood TX HF 1 | | | |
| | | ●○ 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 ¹⁾ | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 | |

¹⁾Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 12 Wood 1

- Porte-embouts Rapidaptor à aimant annulaire permettant le maintien de vis longues et lourdes

Bit-Check 12 Wood 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05057423001 | 4013288 179876 | | 10 |
| | | ●○ 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 851/1 TH PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 12 Wood 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05136390001 | 4013288 214010 | | 1 |
| | | ●○ 887/4 RR 1x 1/4"x57 | |
| | | ⊕ 851/1 TH PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 12 Wood 2

- Porte-embouts universel à douille en acier inoxydable

Bit-Check 12 Wood 2



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|----|
| 05057422001 | 4013288 179890 | | 10 |
| | | ●○ 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊗ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 12 Wood 2 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|---|---|
| 05136391001 | 214027 | | 899/4/1 1x 1/4"x50 | 1 |
| | | | 851/1 Z PH 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Jeu d'embouts particulièrement adapté au travail du bois. Grâce à leur forme spéciale, les embouts 867/4 TORX® HF maintiennent parfaitement sur l'outil les vis TORX® d'après les spécifications d'Acument Intellectual Properties !

C'est particulièrement utile dans les endroits difficiles d'accès où il n'est pas possible de tenir la vis avec l'autre main. Ils conviennent aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus.

Avec repéreur d'outils Take it easy : code couleur en fonction de la taille. Le Bit-Check permet d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles.

Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement re-placés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Le Bit-Check peut être posé sur le poste de travail, ce qui garantit un accès rapide à l'outil.

- Convient particulièrement aux applications en bois
- Pour vis à empreinte TORX®
- Avec fonction de retenue pour vis TORX®
- Convient aussi aux vis Würth ASSY et aux vis Altenloh SPAX T-STAR plus
- Embouts de 50 mm de long

Bit-Check 6 Wood TX HF 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|--|----|
| 05056470001 | 226181 | | | 20 |
| | | | 867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 ¹⁾ | |

¹⁾Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB



| Code | EAN | | | |
|------------------------------------|--------|--|--|---|
| 05073639001 | 227508 | | | 1 |
| 1x Bit-Check 6 Wood TX HF 1 | | | | |
| | | | 867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 ¹⁾ | |

¹⁾Hexagone traversant ; sans Take it easy.

Bit-Check 30 Metal 1

- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- Porte-embouts universel avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent

Bit-Check 30 Metal 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|----|
| | 4013288 | | |
| 05057434001 | 179838 | | 10 |
| | | ●● 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | ⊕ 851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25 | |
| | | ○ 840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

Bit-Check 30 Metal 1 SB



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05057440001 | 229632 | ●● 899/4/1 1x 1/4"x50 | 1 |
| | | ⊕ 851/1 Z 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25 | |
| | | ⊕ 855/1 Z 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25 | |
| | | ⊕ 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ● 800/1 Z 1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 | |



Bit-Check 12 Metal 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|----|
| | 4013288 | | | |
| 05057424001 | 179883 | | | 10 |
| | | | 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

Bit-Check 12 Metal 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|---------|--|--|---|
| | 4013288 | | | |
| 05136393001 | 214003 | | | 1 |
| | | | 899/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | | 851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25 | |
| | | | 855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25 | |
| | | | 867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | | 840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 | |

843 Embout-taraud étagé, 4-20 mm

9 étages (pas croissant de 2 mm), utilisable sur matériaux de jusqu'à 4,5 mm d'épaisseur.

Avec brise-arêtes pour tôles de 1 mm. Convenant pour hexagonal 1/4", convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

843 Embout-taraud étagé, 4-20 mm



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|---|
| 05104672001 | 117632 | 75,0 | | | | 1 |

844 Embout-taraud unique

Embout-taraud unique. Pour réalisation de filetages métriques.

La queue hexagonale assure une très bonne transmission de force. Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie.

Évacuation impeccable des copeaux et risque de coincement quasi exclu. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

844 Embout-taraud unique



| Code | EAN | | | | | |
|-------------|--------|------|-------|------|------|---|
| 05104666001 | 117571 | 3,0 | 10,00 | 33,0 | M 3 | 1 |
| 05104667001 | 117588 | 4,0 | 11,00 | 35,0 | M 4 | 1 |
| 05104668001 | 117595 | 5,0 | 12,50 | 36,0 | M 5 | 1 |
| 05104669001 | 117601 | 6,0 | 18,00 | 40,0 | M 6 | 1 |
| 05104670001 | 117618 | 8,0 | 20,00 | 40,0 | M 8 | 1 |
| 05104671001 | 117625 | 10,0 | 20,00 | 40,0 | M 10 | 1 |

844/7 Jeu d'embouts-tarauds

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
Version non magnétique.

844/7 Jeu d'embouts-tarauds



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|--|---|
| 05104754001 | 4013288 233042 | | | 1 |
| | | ●● | 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● | 844 1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0; 1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0 | |

845 Embouts coniques à chanfreiner

Embout conique à chanfreiner, 1 lèvre. Pour ébavurage et lamage. Très bonne transmission de puissance grâce à la queue hexagonale. Garantie d'un travail sans broutage ni stries. Évacuation impeccable des copeaux et haute durée de vie. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embout répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

845 Embouts coniques à chanfreiner



| Code | EAN | ● | ↓ | ↓ | ● | | |
|-------------|---------|-------|-------|------|------|--|---|
| | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05104660001 | 117519 | 6,30 | 21,00 | 32,0 | M 3 | | 1 |
| 05104661001 | 117526 | 8,30 | 21,00 | 32,0 | M 4 | | 1 |
| 05104662001 | 117533 | 10,40 | 21,00 | 34,0 | M 5 | | 1 |
| 05104663001 | 117540 | 12,40 | 21,00 | 36,0 | M 6 | | 1 |
| 05104664001 | 117557 | 16,50 | 22,00 | 40,0 | M 8 | | 1 |
| 05104665001 | 117564 | 20,50 | 22,00 | 43,0 | M 10 | | 1 |

816 R

Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

888/4/1 K

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
Version non magnétique.

845/8 Outil à chanfreiner, 1 lèvre



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---|---|
| 05104655001 | 4013288 119285 | | | 1 |
| | | ● | 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ●● | 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● | 845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0 | |

846 Embouts coniques à chanfreiner, 3 lèvres

Embout conique à chanfreiner, 3 lèvres, pour ébavurage, lamage et chanfreinage. Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie. L'évacuation impeccable des copeaux et le risque de coincement quasi exclu garantissent un travail agréable.

Fraise conforme DIN 335-C, 90° avec 3 taillants. Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

846 Embouts coniques à chanfreiner, 3 lèvres



| Code | EAN | ● | ↓ | ↓ | ↓ | | |
|-------------|---------|-------|-------|------|------|--|---|
| | 4013288 | mm | mm | mm | | | |
| 05104630001 | 101440 | 6,30 | 20,00 | 31,0 | M 3 | | 1 |
| 05104631001 | 101457 | 8,30 | 20,00 | 31,0 | M 4 | | 1 |
| 05104632001 | 101464 | 10,40 | 20,00 | 34,0 | M 5 | | 1 |
| 05104633001 | 101471 | 12,40 | 20,00 | 35,0 | M 6 | | 1 |
| 05104634001 | 101488 | 16,50 | 20,00 | 40,0 | M 8 | | 1 |
| 05104635001 | 101495 | 20,50 | 20,00 | 41,0 | M 10 | | 1 |

816 R

Porte-embouts avec adaptateur à changement rapide Rapidaptor, pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".

888/4/1 K

Convenant pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4".
Version non magnétique.

846/8 Jeu d'embouts coniques à chanfreiner



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05104650001 | 111678 | | 1 |
| | | ● 816 R 1x 1/4"x119 | |
| | | ●● 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● 846 HSS 1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0 | |

847 Taraud combiné HSS

Embout-taraud combiné, pour perçage, réalisation de filetages et ébavurage. En acier rapide haut rendement (HSS). Matériau à élasticité adaptée, pour une haute durée de vie. Les très bonnes propriétés de centrage, l'évacuation impeccable des copeaux et le risque de coincement quasi exclu garantissent un travail agréable.

Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale.
Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

847 Taraud combiné HSS



| Code | EAN | mm | mm | mm | | | |
|-------------|--------|-----|-------|------|------|--|---|
| 05104640001 | 101501 | 2,5 | 12,00 | 36,0 | M 3 | | 1 |
| 05104641001 | 101518 | 3,3 | 12,00 | 39,0 | M 4 | | 1 |
| 05104642001 | 101525 | 4,2 | 12,00 | 41,0 | M 5 | | 1 |
| 05104643001 | 101532 | 5,0 | 12,00 | 44,0 | M 6 | | 1 |
| 05104644001 | 101549 | 6,8 | 12,00 | 51,0 | M 8 | | 1 |
| 05104645001 | 101556 | 8,5 | 12,00 | 59,0 | M 10 | | 1 |

888/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K

- Version non magnétique

847/7 Jeu d'embouts-tarauds combinés



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05104751001 | 233035 | | 1 |
| | | ●● 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● 847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0 | |

848 Mèches hélicoïdales à métal HSS

Mèche hélicoïdale à métal, pour des perçages ultra-précis dans le métal. En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité.

Les embouts à finition extra-rigide offrent une longévité remarquable. Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

848 Mèches hélicoïdales à métal HSS



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | |
| 05104610001 | 101310 | 3,0 | 16,00 | 38,0 | | 1 |
| 05104611001 | 101327 | 3,1 | 18,00 | 40,0 | | 1 |
| 05104612001 | 101334 | 3,3 | 18,00 | 40,0 | | 1 |
| 05104613001 | 101341 | 4,0 | 20,00 | 44,0 | | 1 |
| 05104614001 | 101358 | 4,1 | 20,00 | 44,0 | | 1 |
| 05104615001 | 101365 | 4,2 | 20,00 | 45,0 | | 1 |
| 05104616001 | 101372 | 5,0 | 26,00 | 50,0 | | 1 |
| 05104617001 | 101389 | 5,1 | 26,00 | 50,0 | | 1 |
| 05104618001 | 101396 | 6,0 | 26,00 | 50,0 | | 1 |
| 05104619001 | 101402 | 6,8 | 30,00 | 50,0 | | 1 |
| 05104620001 | 101419 | 8,0 | 32,00 | 51,0 | | 1 |
| 05104621001 | 101426 | 8,5 | 33,00 | 53,0 | | 1 |
| 05104622001 | 101433 | 10,0 | 38,00 | 54,0 | | 1 |

849 Mèches hélicoïdales à bois HSS

Mèche hélicoïdale à bois, pour des perçages ultra-précis et sans fissuration dans le bois tendre et dur et les panneaux stratifiés.

En acier rapide haut rendement (HSS). La queue hexagonale assure une très bonne transmission de force.

Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Emmanchement 1/4" convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

849 Mèches hélicoïdales à bois HSS



| | EAN | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|-------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | |
| 05104600001 | 101259 | 3,0 | 32,00 | 70,0 | | 1 |
| 05104601001 | 101266 | 4,0 | 32,00 | 74,0 | | 1 |
| 05104602001 | 101273 | 5,0 | 43,00 | 85,0 | | 1 |
| 05104603001 | 101280 | 6,0 | 45,00 | 95,0 | | 1 |
| 05104604001 | 101297 | 8,0 | 60,00 | 110,0 | | 1 |
| 05104605001 | 101303 | 10,0 | 70,00 | 120,0 | | 1 |

848/851/867/19 Jeu de mèches hélicoïdales à métal et embouts

Jeu de mèches hélicoïdales à métal + embouts, 19 pièces.

Mèches hélicoïdales à métal, haute qualité, pour des perçages ultra-précis dans le métal. En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Très bonne transmission de force assurée par la queue hexagonale. Embouts extra-rigides, pour emploi universel.

Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3. Incluant un robuste étui de ceinture, pour un rangement sûr.

848/851/867/19 Jeu de mèches hélicoïdales à métal et embouts



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05104652001 | 111654 | | 1 |
| | | 888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | 851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | 848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

849/855/867/18 Mèches hélicoïdales à bois et embouts

Jeu de mèches hélicoïdales à bois + embouts, 18 pièces. Mèches hélicoïdales à bois, haute qualité, pour des perçages ultra-précis et sans fissuration dans le bois tendre et dur et les panneaux stratifiés.

En acier rapide haut rendement (HSS). Élasticité adaptée du matériau, pour une haute durée de vie. Très bonne précision de concentricité. Très bonne transmission de force par la queue hexagonale.

Le porte-embouts universel Rapidaptor permet un échange éclair des embouts, sans outil auxiliaire. Emmanchement : hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts à admission répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3.

849/855/867/18 Mèches hélicoïdales à bois et embouts



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|----|---|---|
| 05104653001 | 111661 | | | 1 |
| | | ●○ | 889/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | ● | 849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0 | |
| | | + | 855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊛ | 867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |

Composition terrasse T 1

Jeu compact d'outils Wera comprenant les 17 outils de vissage les plus importants pour la construction de terrasses. Embouts en acier inoxydable pour prévenir la rouille erratique. Avec un porte-embouts particulièrement astucieux qui permet une profondeur de vissage régulière des têtes de vis grâce à une butée de profondeur réglable, l'anneau en feutre protégeant la surface des planches en bois.

- Jeu de 17 outils haut de gamme pour noyer uniformément les têtes de vis dans les planches en bois pour la construction de terrasses
- Porte-embouts avec butée réglable de la profondeur de vissage et anneau en feutre pour protéger les surfaces
- 15 embouts (TORX®, PH, PZ) en acier inoxydable pour prévenir la rouille erratique et porte-embouts 3888/4/1 K Rapidaptor en acier inoxydable
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Pochette pliable compacte compatible avec Wera 2go, quatre anneaux de recharge en feutre inclus

Composition terrasse T 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|----|---|---|
| 05134021001 | 219510 | | | 1 |
| | | ●○ | 881/4/1 1x 1/4"x90 ¹⁾ | |
| | | ●○ | 3888/4/1 K 1x 1/4"x50 | |
| | | + | 3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25 | |
| | | + | 3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25 | |
| | | ⊛ | 3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 | |
| | | ⊛ | 3867/1 TS P TORX® 2x TX 25x25 | |
| | | | 9201 4x 27,0 | |

¹⁾Le jeu de pièces de rechange avec 5 anneaux en feutre peut être commandé avec le numéro de code 05130003001.

Bit-Check 10 Drywall 1

Bit-Check pour applications en construction sèche ; adaptateur de vissage haute qualité, en aluminium ; possibilité de réglage en continu de la profondeur de vissage, permettant le noyage de vis en affleurement ; 9 embouts pour construction sèche, à tige adaptée ; longueur 25 mm

Bit-Check 10 Drywall 1



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|----|---------------------------|---|
| 05136011001 | 4013288 178657 | | | 1 |
| | | ●○ | 896/4/1 1x 1/4"x50 | |
| | | + | 851/1 RZ PH 9x PH 2x25 | |

Bit-Check 6 SHK 1 SB

6 embouts Wera (50 mm de long) rangés pour prendre le moins de place possible dans un Bit-Check pratique. Particulièrement bien adaptés aux applications de plomberie, chauffage et climatisation. Les Bit-Checks permettent d'avoir une vue d'ensemble rapide des outils disponibles. Les embouts qui ne sont pas nécessaires sont simplement replacés dans l'assortiment et ne se perdent pas. Transport facile, par ex. dans la poche de chemise. Les embouts extra-rigides conviennent à un usage universel.

- Sélection d'embouts particulièrement adaptée aux applications de plomberie, chauffage et climatisation
- Embouts extra-rigides, pour un usage universel
- La finition extra-rigide des embouts empêche la rupture prématurée de la pointe d'entraînement
- Hex-Plus conférant une longévité supérieure aux vis à six pans creux
- Embouts de 50 mm de long
- Bit-Check multicomposants, Posable
- Le plastique du Bit-Check lui assure une robustesse élevée et une haute longévité

Bit-Check 6 SHK 1 SB



| Code | EAN | | | |
|-------------|-------------------|---|--|---|
| 05073631001 | 4013288 227997 | | | 1 |
| | | + | 851/4 TZ 1x PH 1x50 | |
| | | ● | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50 | |
| | | ○ | 840/4 Z 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾ | |

¹⁾Lame hexagonale



Les outils dynamométriques

Série 7400 Kraffform, Tournevis dynamométrique réglable avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

Couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale. Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Avec signalisation par dé clic.

Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraffform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume.

Convient aux embouts à emmanchement hexagonal 1/4" répondant aux normes DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Série 7400 Kraffform, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|------|-----------|-------|-----|-----|---|
| | | | | Nm | Nm | mm | mm | |
| 05074770001 ¹⁾ | 179012 | 7430 | 1/4" | 0,10-0,34 | 0,015 | 89 | 142 | 1 |
| 05074772001 ¹⁾ | 179128 | 7431 | 1/4" | 0,30-1,00 | 0,05 | 89 | 142 | 1 |
| 05074774001 ¹⁾ | 179135 | 7432 | 1/4" | 0,90-1,50 | 0,05 | 89 | 142 | 1 |
| 05074700001 | 100641 | 7440 | 1/4" | 0,3-1,2 | 0,05 | 105 | 155 | 1 |
| 05074701001 | 100658 | 7441 | 1/4" | 1,2-3,0 | 0,10 | 105 | 155 | 1 |

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraffform, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|-----------|----------|-----|-----|---|
| | | | | in. lbs. | in. lbs. | mm | mm | |
| 05074710001 | 102881 | 7445 | 1/4" | 2,5-11,5 | 0,5 | 105 | 155 | 1 |
| 05074711001 | 102898 | 7446 | 1/4" | 11,0-29,0 | 1,0 | 105 | 155 | 1 |

Série 7400 Kraffform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (3,0-8,8 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|---------|------|-----|-----|---|
| | | | | Nm | Nm | mm | mm | |
| 05074702001 | 101730 | 7442 | 1/4" | 3,0-6,0 | 0,25 | 150 | 100 | 1 |
| 05074705001 | 119308 | 7443 | 1/4" | 4,0-8,8 | 0,40 | 150 | 100 | 1 |

Série 7400 Kraffform manche « pistolet », Tournevis dynamométrique réglable (25,0-55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|-----------|----------|-----|-----|---|
| | | | | in. lbs. | in. lbs. | mm | mm | |
| 05074712001 | 102904 | 7447 | 1/4" | 25,0-55,0 | 2,5 | 150 | 100 | 1 |

9524 Jeu d'outils de montage photovoltaïque 1

Jeu de 7 outils pour le montage d'installations photovoltaïques. 1 tournevis dynamométrique 7442 (manche revolver) pour la plage de mesure 3,0-6,0 Nm. Affichage numérique de la valeur de couple. Débrayage fiable et signal acoustique dès que le couple réglé est atteint. 1 porte-embouts Rapidaptor 889/4/1 F avec fonction de rotation rapide pour mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite. 1 clé mixte 6003 Joker. La forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil, ce qui rend la clé mixte particulièrement adaptée aux espaces de travail réduits.

2 clés de montage pour connecteurs solaires MC4 (multicontact). 1 douille 1/2" (fendue) taille 17 pour le montage de connecteurs encastrables, 1 tige d'outil (adaptateur 1/4" vers 1/2") pour douilles à main.

- Jeu d'outils de vissage pour le montage d'installations photovoltaïques
- Avec 2 clés de montage 9108 pour connecteurs solaires MC4 (multicontact)
- Avec tournevis dynamométrique 7442 (3,0-6,0 Nm) avec manche revolver
- Avec porte-embouts Rapidaptor 889/4/1 F avec fonction de rotation rapide pour mouvement de reprise particulièrement rapide sans désengagement lors du serrage à droite
- Avec clé mixte Joker 6003, convient particulièrement aux espaces de travail réduits ; la forme spéciale de la fourche élargit les possibilités d'ancrage de l'outil
- Avec douille (fendue) 1/2" taille 17 pour le montage de connecteurs encastrables
- Avec tige d'outil 870/4 (adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/2") pour douilles à main 1/2"

9524 Jeu d'outils de montage photovoltaïque 1



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05136043001 | 4013288 228017 | | 1 |
| | | ● 7400 manche « revolver » 1x 7442, 3,0-6,0 Nm | |
| | | ● 8790 HMC Deep fendue 1x 17,0x76,0 | |
| | | ○ 870/4 A 1x 1/4"x1/2"x72 | |
| | | ● 889/4/1 F 1x 1/4"x64 | |
| | | 6003 Joker 1x 17x190 | |
| | | 9108 2x 115 | |
| | | Bande autocollante 120 1x 50,0x120,0 | |

7443/12 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus

Set d'outillage, 12 pièces, pour installation et désinstallation dans les règles de l'art de systèmes de vérification de pression des pneus (Beru par ex.).

Recours à la dynamométrie pour un serrage contrôlé des vis. Outils manuels équipés du manche multicomposants Kraftform permettant de travailler à vive allure tout en bénéficiant d'une ergonomie élevée.

Deux outils pré réglés, pour la jonction entre l'écrou-raccord et la vis et pour le vissage du corps du capteur à la valve. Deux tournevis dynamométriques pour obus de valve pré réglés sur 0,25 Nm et 0,45 Nm.

Un manche « pistolet » Kraftform à couple ajustable sur une plage comprise entre 4,0 et 8,8 Nm.

7443/12 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05074746001 | 178404 | | 1 |
| | | ● 7400 manche « revolver » 1x 7443, 4,0-8,8 Nm | |
| | | ● Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine 1x 7464, 3,3 Nm, 3,0-6,0 Nm | |
| | | ⊛ 300 TX 1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4 | |
| | | ● 790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0 | |
| | | ⊛ 867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50 | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | |
| | | ● 300 V 1x 0,25; 1x 0,45 | |
| | | ○ 327 1x 32x70 | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm

Jeu de tournevis dynamométriques Wera. Deux tournevis dynamométriques avec couple librement ajustable, conjugué à une précision maximale.

Réglage aisé de la valeur de couple requise, sans outil spécifique. Échelle bien lisible. Technologie Rapidaptor à serrage rapide, pour un échange éclair des embouts. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées.

Manche Kraftform multicomposants associant zones dures et zones molles, permettant un travail à vive allure tout en ménageant la paume.

Comprenant un assortiment d'embouts, dans un robuste coffret haut de gamme.

7440/41 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-3,0 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|--|---|
| 05074738001 | 112354 | | 1 |
| | | ● 7400 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm | |
| | | ⊛ 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ⊛ 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 | |
| | | ○ 840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

7440/41/42 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 0,3-6,0 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05074739001 | 4013288 113924 | | 1 |
| | | ● 7400 1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm | |
| | | ● 7400 manche « revolver » 1x 7442, 3,0-6,0 Nm | |
| | | ✦ 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ✦ 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

7445/46/47 Jeu de tournevis dynamométriques Kraftform 2,5-55,0 in. lbs.



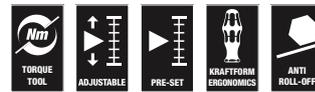
| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05350451001 | 4013288 161383 | | 1 |
| | | ● 7400 Imperial 1x 7445, 2,5-11,5 in. lbs.; 1x 7446, 11,0-29,0 in. lbs. | |
| | | ● 7400 Imperial manche « revolver » 1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs. | |
| | | ✦ 867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25 | |
| | | ✦ 867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25 | |
| | | ○ 840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25 | |

7443/61/9 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus

Set d'outillage, 9 pièces, pour installation et désinstallation dans les règles de l'art de systèmes de vérification de pression des pneus (Beru par ex.). Recours à la dynamométrie pour un serrage contrôlé des vis. Outils manuels équipés du manche multicomposants Kraftform permettant de travailler à vive allure tout en bénéficiant d'une ergonomie élevée. Deux outils pré réglés, pour la jonction entre l'écrou-raccord et la vis et pour le vissage du corps du capteur à la valve.

n manche « pistolet » Kraftform à couple ajustable sur une plage comprise entre 4,0 et 8,8 Nm. Deux embouts TX à fonction de retenue, adaptateur pour douilles, deux douilles plus lame de maintien (adaptée à un serrage de 4,5 Nm max.). Convenant notamment aux systèmes de vérification de pression des pneus de marques Schrader®, Alligator®, VDO®.

7443/61/9 Set d'installation pour systèmes de vérification de pression des pneus



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05074745001 | 4013288 168818 | | 1 |
| | | ● Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré réglée en usine 1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm ¹⁾ | |
| | | ● 7400 manche « revolver » 1x 7443, 4,0-8,8 Nm | |
| | | ✦ 300 TX 1x TX 10x1,4 | |
| | | ○ 870/1 1x 1/4"x25 ²⁾ | |
| | | ● 790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0 | |
| | | ✦ 867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50 | |
| | | ○ 327 1x 32x70 | |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

²⁾ Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

1430 Kraffform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1430 Kraffform Micro ESD, Tournevis dynamométrique (0,02-0,11 Nm) avec mandrin à serrage rapide



| Code | EAN | Art.No. | Nm | Nm | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|----------|-----------|--------|-----|---------|----|----|---|
| 05074802001 ¹⁾ | 179043 | 1430 ESD | 0,02-0,06 | 0,0025 | 141 | 5 7/16" | | | 1 |
| 05074804001 ¹⁾ | 179104 | 1431 ESD | 0,05-0,11 | 0,005 | 141 | 5 7/16" | | | 1 |

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | Nm | Nm | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|----|--|
| 05074780001 ¹⁾ | 179159 | 7430 ESD | 1/4" | 0,10-0,34 | 0,015 | 89 | 142 | 1 | |
| 05074782001 ¹⁾ | 179166 | 7431 ESD | 1/4" | 0,30-1,00 | 0,05 | 89 | 142 | 1 | |
| 05074784001 ¹⁾ | 179173 | 7432 ESD | 1/4" | 0,90-1,50 | 0,05 | 89 | 142 | 1 | |
| 05074730001 | 106964 | 7440 ESD | 1/4" | 0,3-1,2 | 0,05 | 105 | 155 | 1 | |
| 05074731001 | 106971 | 7441 ESD | 1/4" | 1,2-3,0 | 0,10 | 105 | 155 | 1 | |

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor



| Code | EAN | Art.No. | Nm | Nm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|----------|------|-----------|-----|-----|-----|----|--|
| 05074733001 | 106988 | 7445 ESD | 1/4" | 2,5-11,5 | 0,5 | 105 | 155 | 1 | |
| 05074734001 | 106995 | 7446 ESD | 1/4" | 11,0-29,0 | 1,0 | 105 | 155 | 1 | |

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 Kraffform ESD, Tournevis dynamométrique réglable (0,1-1,0 Nm) avec mandrin à serrage rapide



| Code | EAN | Art.No. | Nm | Nm | mm | mm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|----------|-----------|-------|----|-----|---------|----|--|
| 05074786001 ¹⁾ | 179036 | 7435 ESD | 0,10-0,34 | 0,015 | 89 | 142 | 5 7/16" | 1 | |
| 05074788001 ¹⁾ | 179029 | 7436 ESD | 0,30-1,00 | 0,05 | 89 | 142 | 5 7/16" | 1 | |

¹⁾Avec loupe à emboîter pour faciliter la lecture de l'échelle graduée.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré réglée en usine

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré réglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm



| Code | EAN | Art.No. | Hex | Nm | Nm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|---------|------|-----|----------|----|-----|---|
| 05074790001 ¹⁾ | 179395 | 7450 | 1/4" | 0,1 | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 1 |
| 05074792001 ¹⁾ | 179203 | 7451 | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,0 | 89 | 133 | 1 |
| 05074794001 ¹⁾ | 179197 | 7452 | 1/4" | 0,9 | 0,9-1,5 | 89 | 133 | 1 |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré réglée en usine (0,3-3,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré réglée en usine (0,3-3,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm



| Code | EAN | Art.No. | Hex | Nm | Nm | mm | mm | |
|---------------------------|--------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---|
| 05074715001 ¹⁾ | 102911 | 7460 | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 1 |
| 05074716001 ¹⁾ | 102928 | 7461 | 1/4" | 1,2 | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 1 |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.



Série 7400 Tournevis dynamométriques Krafftform, avec valeur pré réglée en usine (3,0-8,8 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »

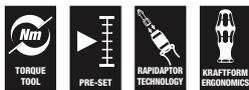
Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173). Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Krafftform, avec valeur pré réglée en usine (3,0-8,8 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | | | | | |
| 05074717001 ¹⁾ | 102935 | 7462 | 1/4" | 3,0 | 3,0-6,0 | 150 | 100 | 1 |
| 05074728001 ¹⁾ | 156167 | 7463 | 1/4" | 4,0 | 4,0-8,8 | 150 | 100 | 1 |

¹⁾Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Krafftform Imperial, avec valeur pré réglée en usine (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Krafftform Imperial, avec valeur pré réglée en usine (2,5-29,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|------|-----------|-----|-----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | | | | | |
| 05074720001 ¹⁾ | 102942 | 7465 | 1/4" | 2,5 | 2,5-11,5 | 105 | 155 | 1 |
| 05074722001 ¹⁾ | 103116 | 7466 | 1/4" | 11,0 | 11,0-29,0 | 105 | 155 | 1 |

¹⁾Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur pré-réglée en usine (25,0- 55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique. Avec valeur de couple pré-réglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform Imperial, avec valeur pré-réglée en usine (25,0- 55,0 in. lbs.) avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|----------|-----------|-----|-----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | in. lbs. | in. lbs. | mm | mm | |
| 05074721001 ¹⁾ | 102959 | 7467 | 1/4" | 25,0 | 25,0-55,0 | 150 | 100 | 1 |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré-réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré-réglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple pré-réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.<

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform, avec valeur pré-réglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 105 mm



| | EAN | | | | | | | |
|---------------------------|---------|----------|------|-----|---------|-----|-----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | Nm | Nm | mm | mm | |
| 05074840001 ¹⁾ | 179487 | 7460 ESD | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 1 |
| 05074842001 ¹⁾ | 179098 | 7461 ESD | 1/4" | 1,2 | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 1 |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré-réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform, avec valeur pré réglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform, avec valeur pré réglée en usine (0,1-1,5 Nm), avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, taille de manche 89 mm



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|---------------------------|--------|----------|------|-----|----------|----|-----|---|
| 05074820001 ¹⁾ | 179210 | 7450 ESD | 1/4" | 0,1 | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 1 |
| 05074822001 ¹⁾ | 179470 | 7451 ESD | 1/4" | 0,3 | 0,3-1,0 | 89 | 133 | 1 |
| 05074824001 ¹⁾ | 179227 | 7452 ESD | 1/4" | 0,9 | 0,9-1,5 | 89 | 133 | 1 |

¹⁾Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform, avec valeur pré réglée en usine (0,1-1,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple pré réglée en usine sur la plus petite graduation.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Avec mandrin à serrage rapide pour un remplacement rapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform, avec valeur pré réglée en usine (0,1-1,0 Nm), avec mandrin à serrage rapide



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|---------------------------|--------|----------|-----|----------|----|-----|--------|---|
| 05074826001 ¹⁾ | 179067 | 7455 ESD | 0,1 | 0,1-0,34 | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |
| 05074828001 ¹⁾ | 179050 | 7456 ESD | 0,3 | 0,3-1,0 | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |

¹⁾Le couple dynamométrique pré réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

1460 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform Micro, avec valeur pré-réglée en usine (0,02-0,11 Nm), avec mandrin à serrage rapide

Avec valeur de couple pré-réglée en usine sur la plus petite graduation. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05137004001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeable pour un vissage fin avec contrôle du couple. Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

Protection anti-manipulation. Déclat clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité. Résistance électrique superficielle $\leq 10^9$ ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1. Système de manches/lames interchangeable pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement.

Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main. Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés. Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan). Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1460 ESD Tournevis dynamométriques Kraftform Micro, avec valeur pré-réglée en usine (0,02-0,11 Nm), avec mandrin à serrage rapide



| | EAN | | | | | | |
|---------------------------|---------|----------|-------|-----------|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | Nm | Nm | mm | | |
| 0507480001 ¹⁾ | 168351 | 1460 ESD | 0,035 | 0,02-0,06 | 131 | 5 1/4" | 1 |
| 05074810001 ¹⁾ | 179463 | 1461 ESD | 0,050 | 0,05-0,11 | 131 | 5 1/4" | 1 |

¹⁾ Le couple dynamométrique pré-réglé peut être modifié. Cela nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et d'équipements de test de couple. Veuillez vous adresser au service de métrologie Wera.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres qui permettent de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|----------|----|-----|--------|---|
| | | | Nm | mm | mm | | | |
| 05074790010 | 188106 | 7450 | 1/4" | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074792010 | 188113 | 7451 | 1/4" | 0,3-1,0 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074794010 | 188137 | 7452 | 1/4" | 0,9-1,5 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |

***La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Tournevis dynamométrique pré-réglé en usine à la demande du client avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor
- Ajustable uniquement avec un outil spécial
- Pour embouts 6 pans 1/4"
- Signal de déclenchement à l'atteinte de la valeur pré-réglée
- Manche Kraftform pour des vitesses de travail élevées

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



| Code | EAN | Art.No. | | | | | | |
|-------------|--------|---------|------|---------|-----|-----|----|---|
| | | | Nm | mm | mm | | | |
| 05074715010 | 188144 | 7460 | 1/4" | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 6" | 1 |
| 05074716010 | 188151 | 7461 | 1/4" | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

***La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraffform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|------|---------|-----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | Nm | mm | mm | | |
| 05074717010 | 188168 | 7462 | 1/4" | 3,0-6,0 | 150 | 100 | 6" | 1 |
| 05074728010 | 188199 | 7463 | 1/4" | 4,0-8,8 | 150 | 100 | 6" | 1 |

La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Avec valeur de couple pré réglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré réglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|------|-----------|-----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | in. lbs. | mm | mm | | |
| 05074720010 | 188250 | 7465 | 1/4" | 2,5-11,5 | 105 | 155 | 6" | 1 |
| 05074722010 | 188267 | 7466 | 1/4" | 11,0-29,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »

Tournevis dynamométrique Wera. Manche « revolver » Kraftform pour la transmission de couples particulièrement élevés, multicomposant pour une vitesse de travail élevée et un vissage ergonomique.

Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137002001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraftform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

Série 7400 Impérial Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|------|-----------|-----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | | in. lbs. | mm | mm | | |
| 05074721010 | 188274 | 7467 | 1/4" | 25,0-55,0 | 150 | 100 | 6" | 1 |

[†]La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

1460 ESD Kraftform Micro Tournevis dynamométriques Kraftform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Avec couple pré-réglé en usine à la demande du client. La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137004001).

Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant. Système compact de manches/lames interchangeable pour un vissage fin avec contrôle du couple.

Le tournevis dynamométrique ESD Kraftform Micro est idéal pour les travaux de vissage avec contrôle du couple sur les pièces à risque électrostatique. Convient pour les embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21). Protection anti-manipulation.

Déclat clairement audible et perceptible dès que l'on atteint le couple réglé. Reproductibilité de la précision garantie à 100 %. Couple de desserrage manuel illimité.

Résistance électrique superficielle $\leq 10^9$ ohms pour protéger efficacement contre les décharges électrostatiques. Produit conformément à la norme DIN EN 61340-5-1.

Système de manches/lames interchangeable pour un changement ultrarapide de la lame. Manche Kraftform Micro avec tête rotative et zone à rotation rapide permettant de faire tourner la lame très rapidement. Plus besoin de perdre du temps à repositionner la main.

Zone de puissance incorporant des zones tendres pour la transmission de couples de serrage/desserrage élevés.

Zone de précision juste au-dessus de la lame pour trouver l'angle de rotation adapté lors des travaux d'ajustement. Fixation des embouts ultrarapide : il suffit d'insérer l'embout dans l'admission, le verrouillage est automatique et l'embout ne bouge plus. Pour changer d'embout, faire coulisser la douille vers l'avant et récupérer l'embout.

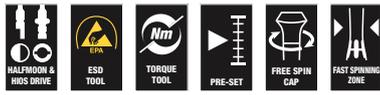
Douille d'actionnement libre pour guider facilement l'outil pendant le vissage. Embouts compatibles pour les vissages manuels et mécanisés avec tournevis électriques (par ex. HIOS, Delvo, Sehan).

Utilisation par ex. sur les smartphones, téléphones mobiles, appareils photo et appareils électroniques ainsi que dans les laboratoires et cabinets dentaires.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et à emmanchement HIOS 4 mm
- Utilisable sur smartphones, téléphones mobiles, appareils photos et appareils électroniques...

1460 ESD Kraffform Micro Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



| Code | EAN | Art.No. | Nm | mm | | | | |
|-------------|--------|----------|-----------|-----|--------|--|--|---|
| 05074800010 | 188304 | 1460 ESD | 0,02-0,06 | 131 | 5 1/4" | | | 1 |
| 05074810010 | 188311 | 1461 ESD | 0,05-0,11 | 131 | 5 1/4" | | | 1 |

¹⁾La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent. Avec valeur de couple préréglée en usine à la demande du client.

Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137001001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre court.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur préréglée en usine à la demande du client, taille du manche 105 mm



| Code | EAN | Art.No. | | Nm | mm | mm | | |
|-------------|--------|----------|------|---------|-----|-----|----|---|
| 05074840010 | 188236 | 7460 ESD | 1/4" | 0,3-1,2 | 105 | 155 | 6" | 1 |
| 05074842010 | 188243 | 7461 ESD | 1/4" | 1,2-3,0 | 105 | 155 | 6" | 1 |

¹⁾La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec valeur de couple pré-réglée en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure à l'aide d'un outil spécial (kit de réétalonnage à commander avec le numéro de code 05137003001). Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées. Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts.

Compatible avec les embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, taille du manche 89 mm



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|------|----------|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | Nm | mm | mm | | | |
| 05074820010 | 188205 | 7450 ESD | 1/4" | 0,1-0,34 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074822010 | 188212 | 7451 ESD | 1/4" | 0,3-1,0 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |
| 05074824010 | 188229 | 7452 ESD | 1/4" | 0,9-1,5 | 89 | 133 | 5 1/4" | 1 |

***La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide

Tournevis dynamométrique Wera. Protection sûre contre les décharges électrostatiques et les dommages qu'elles causent.

Avec couple pré-réglé en usine à la demande du client. Pour toutes les applications qui nécessitent constamment le même couple et une reproductibilité de la précision.

La valeur de couple peut être ajustée dans les limites de la plage de mesure avec l'outil spécial 05137003001. Puis contrôler la valeur réglée à l'aide d'un couplemètre courant.

Technologie Rapidaptor pour un changement ultrarapide des embouts. Couple de desserrage illimité pour desserrer les vis grippées.

Manche Kraffform multicomposant combinant des zones dures et tendres permettant de travailler rapidement tout en ménageant la paume des mains.

Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm (série Wera 9) et HIOS 4 mm (série Wera 21).

À noter : 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Outil antistatique avec résistance superficielle $\leq 10^9$ ohms
- Convient pour embouts à emmanchement Halfmoon 4 mm et HIOS 4 mm

Série 7400 ESD Tournevis dynamométriques Kraffform avec valeur pré-réglée en usine à la demande du client, avec mandrin à serrage rapide



| | EAN | | | | | | |
|-------------|---------|----------|----------|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | Art.No. | Nm | mm | mm | | |
| 05074826010 | 188281 | 7455 ESD | 0,1-0,34 | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |
| 05074828010 | 188298 | 7456 ESD | 0,3-1,0 | 89 | 138 | 5 1/4" | 1 |

***La valeur souhaitée peut être réglée dans les unités suivantes : Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

7510 Tournevis dynamométrique Krafftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage simple et rapide de la valeur de couple
- Position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités
- Fonction dynamométrique à débrayage sûre pour le serrage droite/gauche
- Réglage facile et rapide des couples de serrages disponibles (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm)
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur

7510 Tournevis dynamométrique Krafftform Safe-Torque Speed, 1-3 Nm



| Code | EAN | | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | |
|-------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 05075810001 | 230669 | 1/4" | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 1 |

7510/14 Jeu d'outils Safe-Torque Speed pour plaquettes de coupe en carbure de tungstène

Jeu d'outils 14 pièces. Pour le serrage professionnel / l'ajustement précis professionnel ET le serrage à couple contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités. Manche à changement rapide pour une robustesse élevée ; pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". 14 embouts extra-rigides (25 mm de long). pour vis TORX PLUS®, TORX® et à six pans creux.

Le jeu d'outils est spécialement conçu pour le vissage de plaquettes de coupe en carbure de tungstène. Le tournevis dynamométrique Safe-Torque Speed 7510 avec ses cinq couples au choix recommandés par les principaux fabricants d'outils en carbure de tungstène permet un serrage contrôlé des plaquettes de coupe remplaçables.

- Spécialement conçu pour le vissage de plaquettes de coupe en carbure de tungstène
- Réglage facile et rapide des couples de serrages disponibles (1,0 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,0 Nm)
- Compatible avec le système Wera 2go

7510/14 Jeu d'outils Safe-Torque Speed pour plaquettes de coupe en carbure de tungstène



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05075840001 | 230683 | | 1 |
| | | 7510 1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/ 2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5 | |
| | | 867/1 IP TORX PLUS® 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25 | |
| | | 867/1 TORX® 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25 | |
| | | 840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25 | |

7515 Tournevis dynamométrique Krafftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage simple et rapide de la valeur de couple
- Position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités
- Fonction dynamométrique à débrayage sûre pour le serrage droite/gauche
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur
- Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4", convient aussi aux douilles avec un adaptateur

7515 Tournevis dynamométrique Krafftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm



| | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|
| | EAN | | | | | | | | | |
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | Nm | |
| 05075815001 | 228314 | 1/4" | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | | | 1 |

7515/16 Krafftform Safe-Torque Speed Universal 1

Jeu d'outils 16 pièces. Pour le serrage professionnel / le réglage fin professionnel ET le serrage contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités.

Manche à changement rapide pour une robustesse élevée. Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". 15 embouts extra-rigides (89 mm de long).

- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Compatible avec le système Wera 2go

7515/16 Krafftform Safe-Torque Speed Universal 1



| | | | | |
|--|-------------|-------------------|--|---|
| | Code | EAN | | |
| | 05075815001 | 4013288 228338 | | 1 |
| | | | 7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5 | |
| | | | 851/4 Z 1x PH 2x89 | |
| | | | 867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89 | |
| | | | 867/4 IP TORX PLUS® 1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89; 1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89 | |
| | | | 840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾ | |

¹⁾Lame hexagonale

7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1

Jeu d'outils 7 pièces. Pour le serrage professionnel / le réglage fin professionnel ET le serrage contrôlé. Mécanisme dynamométrique à débrayage sûr avec réglage droite/gauche rapide et cinq couples de serrage au choix (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm) et une position fixe (Torque Lock) pour des couples de desserrage/serrage illimités. Manche à changement rapide pour une robustesse élevée. Idéal pour les vélos. Pour embouts à emmanchement hexagonal 1/4". 6 embouts extra-rigides (50 mm de long).

L'empreinte et la taille des embouts sont facilement reconnaissables grâce au repère d'outils Wera Take it easy avec son code couleur et son marquage visible.

- Jeu d'outils pour vélos
- Tournevis dynamométrique avec réglage rapide de la valeur de couple
- Réglage facile et rapide des couples de serrage disponibles (2,0 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 Nm)
- Avec Take it easy : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage
- Compatible avec le système Wera 2go

7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|--|---|
| | 4013288 | | |
| 05075850001 | 228321 | | 1 |
| | | 7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5 | |
| | | 867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 25x50 | |
| | | 840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50 | |

300 Hex Indicateur de couple

Tournevis dynamométrique Wera à couple fixe, pour vis six pans creux. Protégé contre la manipulation. Lame hexagonale mince. Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées. Manche Kraftform multicomposants pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités.

Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec profil Hex-Plus, permettant d'éviter le foirage de l'empreinte des vis. La pointe Wera Black Point offre une protection élevée contre la corrosion et un parfait ajustement.

300 Hex Indicateur de couple



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|-----|-----|---------|----|-----|----|---|
| Code | | | Nm | ft. lb. | mm | mm | mm | |
| 05027910001 | 096425 | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027911001 | 096432 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |
| 05027912001 | 096449 | 3,0 | 3,0 | 2,2 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |

300 Hex Indicateur de couple, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---|
| Code | | | Nm | ft. lb. | mm | mm | mm | |
| 05027913001 | 099150 | 4,0 | 5,0 | 3,7 | 160 | 100 | 65 | 1 |

300 TX Indicateur de couple TORX®

- Pour vis TORX®

300 TX Indicateur de couple TORX®



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-----|---------|----|-----|----|---|
| Code | | | Nm | ft. lb. | mm | mm | mm | |
| 05027930001 | 093325 | TX 6 | 0,6 | 0,4 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027931001 | 093332 | TX 7 | 0,9 | 0,7 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027932001 | 093349 | TX 8 | 1,2 | 0,9 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027933001 | 093356 | TX 9 | 1,4 | 1,0 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05027934001 | 093370 | TX 10 | 2,0 | 1,5 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |
| 05027935001 | 093363 | TX 15 | 3,0 | 2,2 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |

300 TX Indicateur de couple TORX®, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|--------|-----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | Nm | ft.lb. | mm | mm | mm | |
| 05027936001 | 099143 | TX 20 | 5,0 | 3,7 | 160 | 100 | 65 | 1 |

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®

- Pour vis TORX PLUS®

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|---------|----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | Nm | ft. lb. | mm | mm | mm | |
| 05028040001 | 093387 | 6 IP | 0,6 | 0,4 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028041001 | 093394 | 7 IP | 0,9 | 0,7 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028042001 | 093431 | 8 IP | 1,2 | 0,9 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028043001 | 093400 | 9 IP | 1,4 | 1,0 | 4 | 3,5 | 65 | 1 |
| 05028044001 | 093417 | 10 IP | 2,0 | 1,5 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |
| 05028045001 | 093424 | 15 IP | 3,0 | 2,2 | 4 | 3,8 | 65 | 1 |

300 IP Indicateur de couple TORX PLUS®, manche « revolver »



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|--------|-----|-----|----|---|
| Code | 4013288 | | Nm | ft.lb. | mm | mm | mm | |
| 05028046001 | 099136 | 20 IP | 5,0 | 3,7 | 160 | 100 | 65 | 1 |

400 Hex Indicateur de couple

Wera Indicateur à couple fixe pour vis 6 pans. Le couple n'est pas modifiable. Un accouplement à friction très robuste permet de ressentir et entendre parfaitement le déclenchement lorsque le couple est atteint.

Le surcouplage est impossible. Le couple de desserrage admissible est très important ce qui évite l'usage d'un autre outil pour cette action.

La poignée ergonomique permet un ajustement parfait des doigts sur l'ensemble de la forme et ainsi une transmission optimale de la force.

400 Hex Indicateur de couple



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | | Nm | mm | mm | mm | | |
| 05005080001 | 208835 | 4,0 | 4,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" | 1 |
| 05005081001 | 208842 | 5,0 | 5,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" | 1 |

400 TX Indicateur de couple

- Pour vis TORX®

400 TX Indicateur de couple



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----|----|----|-----|--------|---|
| Code | 4013288 | | Nm | mm | mm | mm | | |
| 05005090001 | 208811 | TX 20 | 4,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" | 1 |
| 05005091001 | 208828 | TX 25 | 5,0 | 60 | 48 | 100 | 2 3/8" | 1 |

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue. Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche.

Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique.

Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation.

- Mécanisme de débrayage : la valeur de couple réglée ne peut donc jamais être dépassée
- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, l'outil peut donc aussi être utilisé comme un cliquet standard avec des couples de desserrage élevés et pour certaines applications nécessitant un angle de rotation.
- Pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple
- Réglage et verrouillage simple du couple avec « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation
- Travail agréable grâce au faible angle de desserrage de seulement 30°
- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | Drive | Scale 1 | Scale 2 | Scale 3 | Scale 4 | Scale 5 | Scale 6 | Scale 7 | Scale 8 | Scale 9 | Scale 10 | Scale 11 | Scale 12 | Scale 13 | Scale 14 | Scale 15 |
|------------|--------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0507580001 | 223012 | 1/4" | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| | | | 2-12 | 0,10 | 2-9 | 244 | 94 | 38,5 | 31,6 | 23,7 | 9 39/64" | 3 45/64" | 1 33/64" | 1 15/64" | 15/16" | | 1 |

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"

Safe-Torque A 2 Clé dynamométrique avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | Drive | Scale 1 | Scale 2 | Scale 3 | Scale 4 | Scale 5 | Scale 6 | Scale 7 | Scale 8 | Scale 9 | Scale 10 | Scale 11 | Scale 12 | Scale 13 | Scale 14 | Scale 15 |
|-------------|--------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 05075801001 | 223036 | 1/4" | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| | | | 2-12 | 0,10 | 2-9 | 244 | 94 | 38,5 | 31,6 | 23,7 | 9 39/64" | 3 45/64" | 1 33/64" | 1 15/64" | 15/16" | | 1 |

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de clé dynamométrique 1/4" 10 pièces dans une housse textile robuste ; clé dynamométrique avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue.

Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, 1/4" carré, 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4" et 1 rallonge courte.

- Emmanchement carré 1/4" avec maintien des douilles

Safe-Torque A 1 Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05075830001 | 4013288 223005 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05075831001 | 4013288 223074 | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0 | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm

Jeu de 20 pièces dans une housse textile robuste, spécialement conçu pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation. 1 clé dynamométrique Safe-Torque A 1 avec carré d'entraînement 1/4", 2-12 Nm, avec mécanisme de débrayage. L'outil ne peut pas dépasser le couple réglé de sorte que l'application d'un couple trop élevé est exclue. Plage de réglage de 2 à 12 Nm pour le serrage contrôlé à droite et à gauche. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie : le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité.

Avec fonction Torque Lock pour utiliser l'outil comme cliquet standard sans fonction dynamométrique. Peut donc aussi être utilisé pour des applications nécessitant un angle de rotation. Couple de rupture max. du carré 1/4" selon DIN 3122. L'angle de reprise n'est que de 5°, le cliquet peut donc être utilisé même dans les endroits exigus.

Contient : clé dynamométrique Safe-Torque A 1, carré 1/4", 2-12 Nm, 8 douilles avec emmanchement 1/4", 9 douilles-embouts (six pans creux, TORX®) avec emmanchement 1/4", 1 rallonge courte.

- Pour les applications de plomberie, chauffagerie et climatisation, notamment le montage de cabines de douche ainsi que le montage et la maintenance de chaudières à gaz et à condensation

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, carré 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|--|--|---|
| 05136073001 | 228376 | | | 1 |
| | | <input type="checkbox"/> Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8767 A HF 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0 | | |
| | | Belt A 0/9 1x 39,0x238,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | | |

Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm

23 pièces ; dans une housse textile compacte et très robuste qui protège les surfaces. Volume et poids faibles pour une meilleure mobilité.

1 clé dynamométrique Safe-Torque A 2 avec emmanchement hexagonal 1/4", plage de mesure 2-12 Nm ; pour le serrage contrôlé à droite et à gauche ; serrage et desserrage avec et sans couple, fonction dynamométrique désactivable (fonction Torque Lock) ; 72 dents ; faible angle de reprise de 5° ; réglage simple et sûr du couple souhaité, avec cliquetis audible et perceptible à chaque graduation, mécanisme de débrayage dès que l'on atteint la valeur de couple réglée ; manche ergonomique bicomposant ; 9 douilles Zyklop, 12 embouts (1/4", 50 mm de long), 1 adaptateur pour douilles (hexagonal mâle 1/4" vers carré mâle 1/4").

- Emmanchement hexagonal 1/4" pour l'utilisation d'embouts 1/4"
- L'adaptateur Wera 870/1 permet également l'emploi de douilles 1/4"

Safe-Torque A 2 Set 1, avec emmanchement hexagonal 1/4", 2-12 Nm



| Code | EAN | | | |
|-------------|--------|---|--|---|
| 05075832001 | 223043 | | | 1 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾ | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 851/4 Z 1x PH 2x50 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50 | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ²⁾ | | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel
²⁾Lame hexagonale

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5

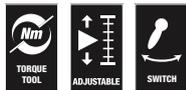
Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera. Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage et verrouillage simple du couple.

Le « cliquetis » audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple. Le mécanisme de déclenchement émet un « clic », parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Pour un serrage à droite et à gauche avec attachement 9x12 mm pour outils interchangeables.

- Cliquet avec carré 1/4", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 5, 2,5-25 Nm



| Code | EAN | □ | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|------|--------|------|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----|-------|----|----|----|----|---|
| 05075604001 | 193179 | 1/4" | 2,5-25 | 0,10 | 1-18 | 290 | 121 | 42 | 25 | 11,5 | 11 27/64" | 4 49/64" | 1 21/32" | 1" | 7/16" | | | | | 1 |

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6, 2,5-25 Nm

- Cliquet 1/4" 6 pans, 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; Précision de +/- 4% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque A 6, 2,5-25 Nm



| Code | EAN | □ | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
|-------------|--------|------|--------|------|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----|-------|----|----|----|----|---|
| 05075605001 | 193186 | 1/4" | 2,5-25 | 0,10 | 1-18 | 290 | 121 | 42 | 25 | 11,5 | 11 27/64" | 4 49/64" | 1 21/32" | 1" | 7/16" | | | | | 1 |

Click-Torque A 6 Set 1

Clé dynamométrique à déclenchement au design Wera.

Fabrication très résistante et haute précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple et sûr de la valeur.

Le clic audible et ressenti facilite le réglage du couple désiré. Le mécanisme de déclenchement libère un clic franc, clairement audible et bien ressenti lors de l'atteinte du couple réglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite. Accompagné de nombreux accessoires pour une composition multi-usages.

Composé de: Click-Torque A 6 1/4" 2,5 à 25 Nm, 6 douilles 1/4", 11 embouts : 6 pans Hex-Plus, PH et TORX® ainsi que rallonge et adaptateur.

Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05130110001 | 205643 | | 1 |
| | | Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm | |
| | | 851/4 TZ 1x PH 2x50 | |
| | | 867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 | |
| | | 840/4 Z 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾ | |
| | | 870/1 1x 1/4"x25 ²⁾ | |
| | | 8794 SA 1x 1/4"x75,0 | |
| | | 8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

¹⁾Lame hexagonale
²⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

La composition 16 outils « Bicycle Set Torque 1 » de Wera règle les principaux cas de vissage contrôlé sur vélos, protégeant ainsi les pièces sensibles et coûteuses.

Clé dynamométrique Click Torque au design Wera. Conception robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage simple, précis et sécurisé du couple.

Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité. La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple.

Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite. La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boîte textile pour prendre un minimum de place.

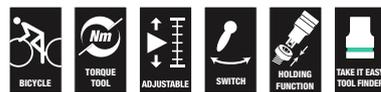
Contient: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 – 25 Nm, 4 douilles 1/4", 7 douille-embouts Hex-Plus et 4 douille-embouts TORX®. Douilles et douille-embouts Take it easy pour trouver rapidement et simplement le bon outil grâce à la couleur.

Douille-embouts avec fonction de retenue pour plus de confort lors du vissage. Rangement particulièrement compact pour un maximum d'outils en un minimum de volume.

Boîte textile très robuste assure la longévité du produit et protège les surfaces fragiles. Moins de poids et de volume pour plus de mobilité.

Douille-embouts de technologie Wera assurant une grande précision, une parfaite résistance à l'usure et un minimum de faux-ronde.

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

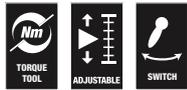


| Code | EAN | | |
|-------------|---------|---|---|
| | 4013288 | | |
| 05004180001 | 207685 | | 1 |
| | | Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm | |
| | | 8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0 | |
| | | 8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0 | |
| | | 8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0 | |
| | | Bande autocollante 240 1x 50,0x240,0 | |

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1, 10-50 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 10-50 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 1, 10-50 Nm



| | EAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|--------|------|--|--|---|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | | | | |
| 05075620001 | 193216 | 1/2" | 10-50 | 0,25 | 8-36 | 360 | 140 | 47 | 35 | 16,5 | 14 11/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 3/8" | 5/8" | | | 1 |

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2, 20-100 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 20-100 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 2, 20-100 Nm

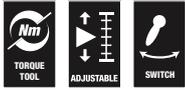


| | EAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--------|-----|----------|-----|-----|----|----|------|-----------|----------|----------|----------|--------|--|--|---|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | | | | |
| 05075621001 | 193223 | 1/2" | 20-100 | 0,5 | 15-73 | 405 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 15 15/16" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" | | | 1 |

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3, 40-200 Nm

- Cliquet avec carré 1/2", 45 dents avec inverseur
- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à cliquet Click-Torque C 3, 40-200 Nm



| Code | EAN | □ | | | | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
|-------------|-------------------|------|--------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---|---|
| 05075622001 | 4013288 193230 | 1/2" | Nm 40-200 | Nm 1,0 | lbf. ft. 30-146 | mm 510 | mm 140 | mm 47 | mm 43 | mm 18,5 | mm 20 5/64" | mm 5 33/64" | mm 1 27/32" | mm 1 11/16" | mm 45/64" | | 1 |



Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

Composition avec clé dynamométrique Click Torque et design Wera. Construction massive et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage simple, précis et sécurisé du couple. Le clic de réglage facilite l'ajustage du couple souhaité.

La robustesse du mécanisme de déclenchement garantit la perception claire du déclenchement lors de l'atteinte du couple. Cliquet réversible à 45 dents pour serrage à droite.

La clé dynamométrique et ses accessoires sont parfaitement rangés dans une boîte textile pour prendre un minimum de place.

Inclus: Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 douilles 1/2", 7 douilles Hex-Plus et TORX® et une rallonge.

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05075680001 | 4013288 207609 | | 1 |
| | | Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm | |
| | | ● 8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0 | |
| | | ⊕ 8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0 | |
| | | ○ 8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0 | |
| | | ⊖ 8794 SC 1x 1/2"x125,0 | |

Click-Torque C 3 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm

Jeu de 11 outils pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis.

Repéreur d'outils Take it easy avec code couleur en fonction des tailles pour trouver rapidement et facilement l'outil nécessaire.

- Pour le vissage de vis sur béton nécessaires à la sécurité avec des couples définis selon les instructions du fabricant des vis
- Douilles 8790 C Impaktor à utiliser avec des visseuses pneumatiques ou électriques à chocs avec emmanchement de 12,5 mm = 1/2" (13 à 21 mm).
- Clé dynamométrique Click-Torque C 3 avec cliquet réversible (plage de mesure : 40-200 Nm ; précision ± 3 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07)
- Jeu de 11 pièces dans une boîte à outils textile haut de gamme

Click-Torque C 3 Set 2 pour le vissage dans le béton, 40-200 Nm



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|--|---|
| 05075681001 | 4013288 217561 | | 1 |
| | | Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm | |
| | | ● 8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0 | |
| | | ⊖ 8894 SC 1x 1/2"x125,0 | |

Clés dynamométriques Click-Torque Lock avec fonction Torque Lock.

- Fonction Torque Lock : la fonction dynamométrique peut être désactivée, ce qui permet d'utiliser l'outil également pour desserrer
- Clic supplémentaire : réglage du couple audible et perceptible
- Clés dynamométriques avec déclenchement audible et perceptible

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm

- Avec emmanchement carré 1/4"
- Cliquet réversible
- 45 dents
- Plage de mesure : 2,5-25 Nm ; précision +/- 4 % selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Clé dynamométrique Click-Torque Lock A 5, réglable, fonction Torque Lock, cliquet réversible, serrage à droite, 2,5-25 Nm



| | | EAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm

- Plage de mesure: 40-200 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- 45 dents et emmanchement carré 1/2" avec verrouillage des douilles
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Click-Torque C 3 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 40-200 Nm



| | EAN | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|--------|-----|----------|-----|-----|----|----|------|----------|----------|----------|----------|--------|--|---|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | | | |
| 05075626001 | 218933 | 1/2" | 40-200 | 1,0 | 30-146 | 510 | 140 | 47 | 43 | 18,5 | 20 5/64" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 11/16" | 45/64" | | 1 |

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1000 Nm

- Pour serrage à droite et à gauche, inversion en douceur grâce au carré traversant captif
- Plage de mesure: 200-1000 Nm ; précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 dents et emmanchement carré 3/4"
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Click-Torque E 1 Push R/L clé dynamométrique réglable pour serrage à droite et à gauche, 200-1 000 Nm



| | EAN | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----------|-----|----------|------|-----|----|----|----|----------|----------|----------|----------|---------|--|---|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | | | |
| 05075631001 | 219053 | 3/4" | 200-1000 | 1,0 | 148-737 | 1250 | 140 | 47 | 63 | 30 | 49 7/32" | 5 33/64" | 1 27/32" | 2 31/64" | 1 3/16" | | 1 |

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5, 60-300 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 60-300 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 5, 60-300 Nm



| | | EAN | | | | | | S_k | l_k | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|--------|-----|----------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|----------|----------|----------|----------|----|--|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | S_k | l_k | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05075655001 | 193810 | 14x18 | 60-300 | 1,0 | 45-220 | 578 | 25,5 | 525,0 | 140 | 47 | 32 | 26 | 22 7/16" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 17/64" | 1 | |

¹S_k = Longueur du centre de rotation à la butée de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6, 80-400 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure: 80-400 Nm; Précision de +/- 3% selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages

Clé dynamométrique à outil interchangeable Click-Torque X 6, 80-400 Nm



| | | EAN | | | | | | S_k | l_k | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|--------|-----|----------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----|----|----|-----------|----------|----------|----------|----|--|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | S_k | l_k | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05075656001 | 193827 | 14x18 | 80-400 | 1,0 | 60-295 | 665 | 25,5 | 615,0 | 140 | 47 | 32 | 26 | 25 25/32" | 5 33/64" | 1 27/32" | 1 17/64" | 1 | |

¹S_k = Longueur du centre de rotation à la butée de la clé ; l_k = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation

Clé dynamométrique a outil interchangeable Click-Torque X 7, 10-100 Nm

- Attachement 14x18 mm pour outil interchangeable
- Plage de mesure : 10-100 Nm ; précision $\pm 4 \%$ selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La manchette Click-Torque entoure le tube de la clé dynamométrique Click-Torque Wera. Elle empêche le manche de toucher le support. Cela permet d'éviter les salissures et les dommages. Elle sert également de dispositif antiroulement
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

Clé dynamométrique a outil interchangeable Click-Torque X 7, 10-100 Nm



| | | EAN | | | | | | Sk | lk | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|--------|-----|----------|-----|-----------|-----------|-----------|----|----|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----|----|----|
| Code | 4013288 | | Nm | Nm | lbf. ft. | mm | Sk | lk | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 05075657001 | 229335 | 14x18 | 10-100 | 0,5 | 8-73 | 395 | 25,5 | 343,0 | 140 | 47 | 29 | 20 | 14 ⁴¹ / ₆₄ " | 5 ³³ / ₆₄ " | 1 ²⁷ / ₃₂ " | 1 ⁹ / ₆₄ " | 1 | | |

* Sk = Longueur du centre de rotation à la butée de la clé ; lk = Bras de levier du centre du manche au centre de rotation



9530 Jeu de clé dynamométrique pour pompes à chaleur/climatiseurs

Jeu de clés dynamométriques Click-Torque 4 pièces avec trois clés à fourche Joker interchangeables auto-ajustables. Pour le serrage adéquat des raccords vissés dans le cadre de l'installation et de la réparation de systèmes de réfrigération et de climatisation et de pompes à chaleur. Clé dynamométrique à déclic au design Wera bien reconnaissable.

Exécution très robuste et grande précision selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Réglage facile et sécurisation de la valeur définie. Le déclenchement audible et perceptible dès que l'on atteint la valeur réglée facilite aussi le réglage sûr du couple souhaité. Le mécanisme de déclenchement robuste produit un signal audible et perceptible clair dès que l'on atteint le couple réglé. Pour le serrage à droite et à gauche et avec attachement carré 14x18 mm pour l'admission d'outils interchangeables correspondants.

Les trois clés à fourche Joker interchangeables auto-ajustables 7880 remplacent plusieurs clés de dimension unique grâce à leurs mors parallèles réglables en continu.

La taille nécessaire se règle sans paliers automatiquement au contact des vis ou des écrous hexagonaux. Grâce à la fonction cliquet, le vissage se fait rapidement, uniformément et sans désengagement de la clé. Les prismes permettent un angle de reprise de seulement 30°.

- Jeu pour le serrage adéquat des raccords vissés dans le cadre de l'installation et de la réparation de systèmes de réfrigération et de climatisation et de pompes à chaleur
- Clé dynamométrique Click-Torque X 7 avec admission pour outils interchangeables 14x18 mm
- Plage de mesure : 10-100 Nm ; précision $\pm 4\%$ selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- La clé 7880 Joker réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

9530 Jeu de clé dynamométrique pour pompes à chaleur/climatiseurs



| Code | EAN | | |
|-------------|-------------------|---|---|
| 05136076001 | 4013288 228987 | | 1 |
| | | Click-Torque X 7 1x 14x18, 10-100 Nm | |
| | | 7880 Joker XXL 1x 14x18x24-32x(1 ⁵ / ₁₆ "-1 1/4")x113,5 | |
| | | 7880 Joker XL 1x 14x18x19-24x(3/4"-1 ⁵ / ₁₆ ")x95,0 | |
| | | 7880 Joker L 1x 14x18x16-19x(5/8"-3/4")x85,5 | |

NOUVEAU

Déterminer facilement et sans erreur la valeur de couple

Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés. Il suffit de le scanner avec un smartphone ou une tablette (le cas échéant, les deux codes QR : clé dynamométrique et outil interchangeable). Un site (pas une application !) s'ouvre automatiquement, qui reconnaît les outils scannés. Il suffit ensuite de saisir la valeur de couple nécessaire : la valeur corrigée est automatiquement calculée. Il n'est plus nécessaire d'avoir recours à une formule de correction/à des calculs.



www.wera.de/torque-advisor

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker, 9x12 mm

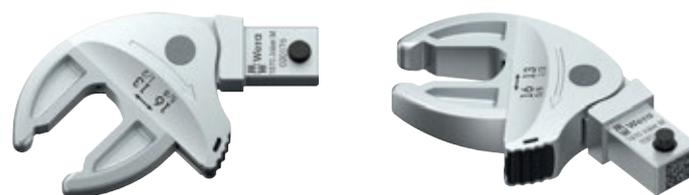
- Outil interchangeable carré 9x12 mm
- Pour clé dynamométrique de la série Click-Torque X avec admission 9x12 mm
- La clé réglable Joker 7870 couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Avec fonction cliquet mécanique pour un vissage rapide et continu sans désengagement de la clé
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prisms de la fourche
- Le code QR, gravé au laser et protégé contre l'abrasion, facilite le calcul de la valeur de couple correcte, selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker S pour largeur de clé 10-13 mm, 9x12 mm



| | EAN | □ | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------------------------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | | | mm | |
| 05020175001 | 232953 | 9x12 | 10-13 | 10,0 11,0 12,0 13,0 | 32,2 33,6 34,3 34,4 | 7/16"-1/2" | 7/16" 1/2" | 33,7 34,4 | 57,7 | 1 | |

7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker M pour largeur de clé 13-16 mm, 9x12 mm



| | EAN | □ | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|---|--------------------------------------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | | | mm | |
| 05020176001 | 233059 | 9x12 | 13-16 | 13,0 14,0 15,0 16,0 | 41,2 41,9 42,3 42,4 | 5/8"-3/4" | 1/2" 17/32" 9/16" 19/32" 5/8" | 41,0 41,5 42,2 42,3 42,4 | 67,7 | 1 | |



7870 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker L pour largeur de clé 16-19 mm, 9x12 mm



| | EAN | □ | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | | | mm | |
| 05020177001 | 233066 | 9x12 | 16-19 | 16,0 17,0 18,0 19,0 | 47,6 48,3 48,9 49,2 | 5/8"-3/4" | 5/8" 21/32" 11/16" 3/4" | 47,6 48,1 48,6 49,2 | 77,0 | 1 | |

7880 Joker Clé à fourche interchangeable auto-ajustable, 14x18 mm

- Pour clés dynamométriques Click-Torque X avec attachement 14x18 mm
- La clé 7880 Joker réglable couvre toutes les dimensions métriques et impériales dans le domaine d'utilisation correspondant
- Saisie en continu et automatique des vis et écrous hexagonaux
- Le mécanisme de levier à l'admission dans la clé évite tout risque de dérapage ou d'endommagement
- Vissage rapide et continu sans désengagement de la clé grâce à la fonction cliquet mécanique
- Angle de reprise de seulement 30° grâce au positionnement dans les prismes de la fourche
- Le code QR gravé au laser et protégé contre l'abrasion facilite le calcul de la valeur de couple correcte selon la clé dynamométrique et l'outil interchangeable utilisés

7880 Clé à fourche interchangeable auto-ajustable Joker 3XL pour largeur de clé 32-41 mm, 14x18 mm



| | EAN | □ | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|------------------------------|------------------------------|---------------|--|--|-------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | | | mm | |
| 05020174001 | 233073 | 14x18 | 32-41 | 32,0 34,0 36,0 41,0 | 77,0 79,0 80,0 81,5 | 1 1/4"-1 5/8" | 1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8" | 77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5 | 128,1 | 1 | |

7880 Joker XXL Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 24-32 mm, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|---------------|------------------------------|------------------------------|--|--|-------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | | mm | mm | | mm | | mm | |
| 05020173001 | 229380 | 14x18 | 24-32 | 15/16"-1 1/4" | 24,0 27,0 30,0 32,0 | 62,2 68,0 70,2 70,4 | 15/16" 31/32" 1" 1 1/16" 1 1/8" 1 3/16" 1 1/4" | 62,2 63,9 65,4 66,4 69,5 70,1 70,2 | 113,5 | 1 | |

7880 Joker XL Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 19-24 mm, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|----|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | | | mm | | mm | |
| 05020172001 | 229366 | 14x18 | 19-24 | 19,0 20,0 21,0 22,0 24,0 | 51,6 53,6 55,4 56,7 56,7 | 3/4" 25/32" 13/16" 7/8" 15/16" | 51,6 53,3 54,7 56,7 56,7 | 3/4"-15/16" | 95 | 1 | |



7880 Joker L Clé à fourche interchangeable auto-ajustable pour largeur de clé 16-19 mm, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | | mm | | | | mm | mm | |
| 05020171001 | 229359 | 14x18 | 16-19 | 5/8"-3/4" | 16,0 17,0 18,0 19,0 | 44,6 46,7 48,2 49,1 | 5/8" 11/16" 3/4" | 44,4 47,3 49,1 | 85,5 | 1 | |

7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm

- Attachement 9x12 mm
- Pour clés dynamométriques Click-Torque X avec attachement 9x12 mm
- Utilisation : Vis et écrous 6 pans
- Avec goujon d'arrêt
- Les outils interchangeables, en acier chrome-vanadium, supportent des couples élevés

7770 Clé à fourche interchangeable, 9x12 mm

Forme **A**

05078600001
05078601001
05078602001
05078603001
05078604001
05078605001



Forme **B**

05078606001
05078607001
05078608001
05078609001
05078610001
05078611001
05078612001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|------|------|------|------|-----|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078600001 | 196101 | 9x12 | 7 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078601001 | 196095 | 9x12 | 8 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078602001 | 196088 | 9x12 | 9 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078603001 | 196071 | 9x12 | 10 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078604001 | 196064 | 9x12 | 11 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078605001 | 196057 | 9x12 | 12 | 17,5 | 39,0 | 22,0 | 22,0 | 5,0 | 1 | |
| 05078606001 | 196040 | 9x12 | 13 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078607001 | 196033 | 9x12 | 14 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078608001 | 196026 | 9x12 | 15 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078609001 | 196019 | 9x12 | 16 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078610001 | 196002 | 9x12 | 17 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078611001 | 196118 | 9x12 | 18 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078612001 | 196125 | 9x12 | 19 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |

7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm

Clé à fourche interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7780 Clé à fourche interchangeable, 14x18 mm

Forme **A**
05078670001



Forme **B**
05078671001
05078672001
05078673001
05078674001
05078675001
05078676001



Forme **C**
05078677001
05078678001
05078679001
05078680001
05078681001



Forme **D**
05078682001
05078683001
05078684001
05078685001
05078686001
05078687001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078670001 | 196729 | 14x18 | 13 | 25,5 | 56,0 | 32,0 | 30,0 | 7,0 | 1 | |
| 05078671001 | 196736 | 14x18 | 14 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078672001 | 196743 | 14x18 | 15 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078673001 | 196750 | 14x18 | 16 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,0 | 1 | |
| 05078674001 | 196767 | 14x18 | 17 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,0 | 1 | |
| 05078675001 | 196774 | 14x18 | 18 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,7 | 1 | |
| 05078676001 | 196781 | 14x18 | 19 | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 32,0 | 9,7 | 1 | |
| 05078677001 | 196798 | 14x18 | 21 | 25,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078678001 | 196804 | 14x18 | 22 | 25,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078679001 | 196811 | 14x18 | 24 | 27,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078680001 | 196828 | 14x18 | 26 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 13,0 | 1 | |
| 05078681001 | 196835 | 14x18 | 27 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 13,0 | 1 | |
| 05078682001 | 196842 | 14x18 | 29 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1 | |
| 05078683001 | 196859 | 14x18 | 30 | 30,0 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1 | |
| 05078684001 | 196866 | 14x18 | 32 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 14,0 | 1 | |
| 05078685001 | 196873 | 14x18 | 36 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1 | |
| 05078686001 | 196880 | 14x18 | 38 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1 | |
| 05078687001 | 196897 | 14x18 | 41 | 32,5 | 61,0 | 36,0 | 52,0 | 15,0 | 1 | |

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7771 Clé à œil interchangeable, 9x12 mm

Forme **A**

05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001



Forme **B**

05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001
05078630001
05078631001
05078632001



Forme **C**

05078633001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078620001 | 196163 | 9x12 | 7 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078621001 | 196156 | 9x12 | 8 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078622001 | 196170 | 9x12 | 9 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078623001 | 196187 | 9x12 | 10 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078624001 | 196194 | 9x12 | 11 | 17,5 | 41,0 | 24,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078625001 | 196200 | 9x12 | 12 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078626001 | 196217 | 9x12 | 13 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078627001 | 196224 | 9x12 | 14 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078628001 | 196231 | 9x12 | 15 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078629001 | 196248 | 9x12 | 16 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078630001 | 196255 | 9x12 | 17 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078631001 | 196262 | 9x12 | 18 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078632001 | 196279 | 9x12 | 19 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078633001 | 196286 | 9x12 | 21 | 17,5 | 51,0 | 34,0 | 33,0 | 15,0 | 1 | |

7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7781 Clé à œil interchangeable, 14x18 mm

Forme **A**
05078690001
05078691001
05078692001



Forme **B**
05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



Forme **C**
05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078690001 | 196132 | 14x18 | 13 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078691001 | 196576 | 14x18 | 14 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078692001 | 196583 | 14x18 | 15 | 25,5 | 62,0 | 37,0 | 30,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078693001 | 196590 | 14x18 | 16 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078694001 | 196606 | 14x18 | 17 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078695001 | 196620 | 14x18 | 18 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078696001 | 196637 | 14x18 | 19 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078697001 | 196644 | 14x18 | 21 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078698001 | 196613 | 14x18 | 22 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078699001 | 196651 | 14x18 | 24 | 25,5 | 64,0 | 39,0 | 28,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078700001 | 196668 | 14x18 | 27 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |
| 05078701001 | 196675 | 14x18 | 30 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |
| 05078702001 | 196682 | 14x18 | 32 | 25,5 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |
| 05078703001 | 196699 | 14x18 | 34 | 28,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |
| 05078704001 | 196705 | 14x18 | 36 | 28,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |
| 05078705001 | 196712 | 14x18 | 41 | 30,0 | 81,0 | 56,0 | 53,0 | 21,0 | 1 | |



7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 A Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078635001 | 196347 | 9x12 | 1/4" | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 28,0 | 15,0 | | 1 |

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/8" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 B Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078636001 | 196446 | 9x12 | 3/8" | 17,5 | 52,0 | 35,0 | 35,0 | 21,0 | | 1 |

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7772 C Cliquet réversible interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078637001 | 196453 | 9x12 | 1/2" | 20,0 | 58,0 | 41,0 | 42,0 | 23,0 | | 1 |

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7782 C Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078707001 | 196552 | 14x18 | 1/2" | 20,0 | 66,0 | 41,0 | 42,0 | 23,0 | | 1 |

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm

Cliquet réversible interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7782 E Cliquet réversible interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078708001 | 196569 | 14x18 | 3/4" | 30,0 | 90,0 | 65,0 | 65,0 | 36,0 | | 1 |

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/4" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 A Carré interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078200001 | 023742 | 9x12 | 1/4" | 17,5 | 44,0 | 28,0 | 21,0 | 14,0 | | 1 |

7773 B Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 3/8" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 B Carré interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|--|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | | | | |
| 05078205001 | 023759 | 9x12 | 3/8" | 17,5 | 44,0 | 28,0 | 21,0 | 14,0 | | 1 |

7773 C Carré interchangeable, 9x12 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7773 C Carré interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078210001 | 023766 | 9x12 | 1/2" | 17,5 | 44,0 | 28,0 | 21,0 | 14,0 | | 1 |

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs 1/2" ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7783 C Carré interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078345001 | 024183 | 14x18 | 1/2" | 25,5 | 65,0 | 40,0 | 30,0 | 18,0 | | 1 |

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm

Carré interchangeable, pour douilles et adaptateurs $\frac{3}{4}$ " ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7783 E Carré traversant interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078710001 | 196460 | 14x18 | $\frac{3}{4}$ " | 25,5 | 70,0 | 45,0 | 40,0 | 25,0 | | 1 |

7774/1 Adaptateur d'embouts $\frac{1}{4}$ " interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur d'embouts $\frac{1}{4}$ " interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7774/1 Adaptateur d'embouts $\frac{1}{4}$ " interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-----------------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078640001 | 196316 | 9x12 | $\frac{1}{4}$ " | 17,5 | 42,0 | 25,0 | 22,0 | 12,5 | | 1 |

7774/2 Adaptateur d'embouts $\frac{5}{16}$ " interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur d'embouts $\frac{5}{16}$ " interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7774/2 Adaptateur d'embouts $\frac{5}{16}$ " interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------------------|------|------|------|------|------|----|---|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078641001 | 196309 | 9x12 | $\frac{5}{16}$ " | 17,5 | 42,0 | 25,0 | 22,0 | 12,5 | | 1 |

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7774/3 Adaptateur d'embouts 5/16" interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078642001 | 196293 | 14x18 | 5/16" | 25,5 | 58,0 | 33,0 | 30,0 | 13,0 | 1 | |

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm

Clé à tuyauter interchangeable, pour vis et écrous 6 pans ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7775 Clé à tuyauter interchangeable, 9x12 mm

Forme **A**
 05078650001
 05078651001
 05078652001
 05078653001
 05078654001
 05078655001



Forme **B**
 05078656001
 05078657001
 05078658001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|----|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078650001 | 196330 | 9x12 | 10 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078651001 | 196361 | 9x12 | 11 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078652001 | 196378 | 9x12 | 12 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078653001 | 196385 | 9x12 | 13 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078654001 | 196392 | 9x12 | 14 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078655001 | 196408 | 9x12 | 17 | 17,5 | 44,0 | 27,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078656001 | 196415 | 9x12 | 18 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 | 1 | |
| 05078657001 | 196422 | 9x12 | 19 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 | 1 | |
| 05078658001 | 196439 | 9x12 | 22 | 17,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 15,0 | 1 | |

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm

Clé à œil TORX® interchangeable; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7776 Clé à œil TORX® interchangeable, 9x12 mm

Forme **A**
 05078660001
 05078661001
 05078662001
 05078663001



Forme **B**
 05078664001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078660001 | 195968 | 9x12 | TX 6 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078661001 | 195975 | 9x12 | TX 8 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078662001 | 195982 | 9x12 | TX 10 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078663001 | 195999 | 9x12 | TX 12 | 17,5 | 40,0 | 23,0 | 22,0 | 8,0 | 1 | |
| 05078664001 | 196149 | 9x12 | TX 14 | 17,5 | 45,0 | 28,0 | 22,0 | 11,0 | 1 | |

7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm

Clé à œil TORX® interchangeable; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7786 Clé à œil TORX® interchangeable, 14x18 mm

Forme **A**
05078714001
05078715001



Forme **B**
05078716001
05078717001



| | EAN | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078714001 | 196507 | 14x18 | TX 14 | 25,5 | 37,0 | 62,0 | 30,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078715001 | 196514 | 14x18 | TX 18 | 25,5 | 37,0 | 62,0 | 30,0 | 11,0 | 1 | |
| 05078716001 | 196521 | 14x18 | TX 20 | 25,5 | 40,0 | 65,0 | 32,0 | 12,0 | 1 | |
| 05078717001 | 196538 | 14x18 | TX 24 | 25,5 | 40,0 | 65,0 | 32,0 | 12,0 | 1 | |

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 14x18 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 9x12 mm ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

7779/1 Adaptateur interchangeable, 9x12 mm



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078666001 | 196323 | 9x12 | 14x18 | 49,0 | 33,0 | 32,0 | 26,0 | 1 | |

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur interchangeable pour adapter les outils à attachement 9x12 mm sur une clé dynamométrique avec attachement 14x18 mm ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

7779/2 Adaptateur interchangeable, 14x18 mm



| | EAN | | | | | | | | |
|-------------|---------|-------|------|------|------|------|------|----|--|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078667001 | 196545 | 14x18 | 9x12 | 52,0 | 27,0 | 28,0 | 21,0 | 1 | |

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 9x12 mm.

- Pour la réalisation d'outils spéciaux
- Dans l'idéal, le soudage doit être effectué par un atelier de soudage spécialisé

7790/1 Adaptateur soudable interchangeable, 9x12 mm



| | EAN |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078720001 | 196354 | 9x12 | 24,0 | 8,0 | 22,0 | 14,0 | 1 |

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm

Adaptateur soudable interchangeable ; pour clé dynamométrique Click-Torque X avec attachement 14x18 mm.

- Pour la réalisation d'outils spéciaux
- Dans l'idéal, le soudage doit être effectué par un atelier de soudage spécialisé

7790/2 Adaptateur soudable interchangeable, 14x18 mm



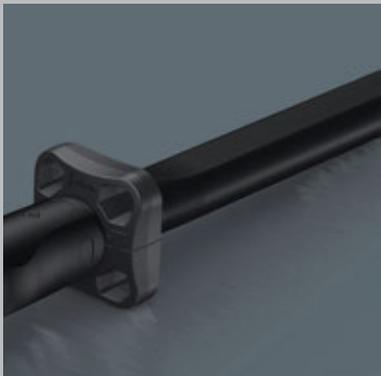
| | EAN |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 05078721001 | 196477 | 14x18 | 38,0 | 13,0 | 31,0 | 22,0 | 1 |

Manchette Click-Torque

La manchette protège le manche de la clé dynamométrique Click-Torque du contact avec le sol et ainsi des salissures et dommages.

Elle empêche également la clé de rouler et donc de tomber si elle est en hauteur.

Est également utile pour stocker la clé Click-Torque dans la boîte de rangement/transport. La manchette est simple à mettre en place et à enlever.



7762 Manchette Click-Torque M3

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 et Click-Torque Push R/L C 3.

7762 Manchette Click-Torque M3



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05078709001 | 211767 | 55,0 | 55,0 | 21,5 | | | | 1 |

7761 Manchette Click-Torque M4

Manchette Click-Torque comme accessoire pour les clés dynamométriques Click-Torque C 5 et X 6.

7761 Manchette Click-Torque M4



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05078706001 | 211750 | 55,0 | 55,0 | 21,5 | | | | 1 |

7763 Manchette Click-Torque M5

Manchette Click-Torque comme accessoire pour la clé dynamométrique Click-Torque E 1 et Click-Torque Push R/L E 1.

7763 Manchette Click-Torque M5



| | EAN | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|------|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | mm | mm | mm | | | | |
| 05078711001 | 211774 | 73,0 | 73,0 | 27,0 | | | | 1 |

2090 Tournevis à frapper 90 Nm

Tournevis à frapper haute qualité Wera, capable de débloquer les vissages même les plus récalcitrants par la seule puissance de frappe, sans emploi de machines. Leur robuste construction en double courbe confère aux tournevis à frapper Wera un degré d'efficacité particulièrement élevé. La force assenée est convertie en un mouvement rotatoire. Évite le recours aux appareils à air comprimé. Pour vis M4-M8. Tête : six pans creux $\frac{5}{16}$ ".

- Pour desserrer et serrer des vis sans recours à des machines
- La frappe est convertie en rotation
- Construction en double hélice conférant un degré d'efficacité particulièrement élevé
- Attachement 6 pans $\frac{5}{16}$ "

2090 Tournevis à frapper 90 Nm

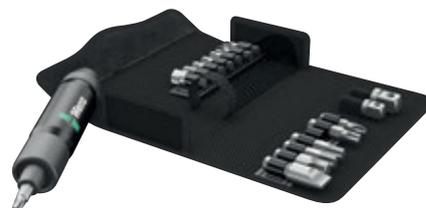


| | EAN | Ø | l ¹⁾ | l ²⁾ | | | | | |
|-------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|--|--|--|--|---|
| Code | 4013288 | | mm | | | | | | |
| 05072014001 | 180926 | $\frac{5}{16}$ " | 142,0 | 5 $\frac{19}{32}$ " | | | | | 1 |

2090/17 Jeu tournevis à frapper

- 2090 Tournevis à frapper 90 Nm et nombreux accessoires
- Pour desserrer et serrer des vis sans recours à des machines
- La frappe est convertie en rotation
- Construction en double hélice conférant un degré d'efficacité particulièrement élevé
- Attachement 6 pans $\frac{5}{16}$ "

2090/17 Jeu tournevis à frapper



| Code | EAN | | |
|-------------|--------|---|---|
| 05072017001 | 179777 | | 1 |
| | | 2090 90 Nm 1x $\frac{5}{16}$ "x142,0 | |
| | | 851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32 | |
| | | 851/2 PH 1x PH 4x32 | |
| | | 800/2 1x 2,0x12,0x41 | |
| | | 840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30 | |
| | | 840/2 1x 7,0x30 | |
| | | 867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35 | |
| | | 870/2 1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{5}{16}$ " ¹⁾ ; 1x $\frac{1}{2}$ "x $\frac{5}{16}$ " ¹⁾ | |

¹⁾Avec bille ; pour douilles à carré à actionnement manuel

Couples de test pour outils



Tournevis à fente et embouts
avec pointe correspondant à la norme DIN ISO 2380.
Couples de test avec disques test correspondant à la norme DIN ISO 2380 pour équipement de test de couple.



Tournevis coudé pour vis à six pans creux
avec pointe conforméant à la norme DIN ISO 2936.
Le couple de test est déterminé par des disques de test et un équipement de test de couple conforméant à la norme DIN ISO 2936.



Tournevis cruciformes et Pozidriv
(Phillips-Recess et Pozidriv) avec une pointe correspondant à la norme DIN 5260, ISO 8764 et SMS-SS 1687. Le couple de test est déterminé par des disques de test et un équipement de test de couple conforméant à la norme DIN 5261, ISO 8764.



Couples de test pour outils avec pointe TORQ-SET®
Couples de test déterminés par des disques de test de la société qui détient la licence TORQ-SET® (Phillips Screw Company).

| a x b mm | Couple en Nm (min) | |
|-------------|-----------------------|-------------|
| | Outil manuel | Sur machine |
| 0,3 x 2,0 | 0,18 | 0,20 |
| 0,4 x 2,0 | 0,30 | 0,35 |
| 0,4 x 2,5 | 0,40 | 0,45 |
| 0,5 x 3,0 | 0,70 | 0,80 |
| 0,5 x 3,5 | 0,90 | 0,98 |
| 0,6 x 3,5 | 1,30 | 1,40 |
| 0,6 x 4,0 | 1,40 | 1,61 |
| 0,6 x 4,5 | - | 1,80 |
| 0,8 x 4,0 | 2,60 | 2,90 |
| 0,8 x 4,5 | 2,88 | |
| 0,8 x 5,0 | 3,20 | 3,58 |
| 0,8 x 5,5 | 3,50 | 3,90 |
| 1,0 x 5,5 | 5,50 | 6,20 |
| 1,0 x 6,5 | 6,50 | 7,28 |
| 1,0 x 7,0 | 7,0 | 7,80 |
| 1,2 x 6,5 | 9,40 | 10,50 |
| 1,2 x 7,0 | 10,0 | 11,28 |
| 1,2 x 8,0 | 11,5 | 12,90 |
| 1,4 x 9,0 | 17,6 | 19,70 |
| 1,5 x 13 | 29 | 32 |
| 1,6 x 8,0 | 20,5 | 22,9 |
| 1,6 x 9,0 | 23 | 25 |
| 1,6 x 10 | 25,6 | 28,7 |
| 2,0 x 12 | 48,0 | 53 |
| 2,0 x 13 | 52 | 58 |
| 2,5 x 14 | 87 | 98 |
| 2,5 x 16 | 100 | 112 |
| 3,0 x 18 | 162 | 181 |

| SW (mm) | Couple en Nm (min) |
|------------|-----------------------|
| 0,7 | 0,08 |
| 0,9 | 0,18 |
| 1,3 | 0,53 |
| 1,5 | 0,82 |
| 2,0 | 1,9 |
| 2,5 | 3,8 |
| 3 | 6,6 |
| 3,5 | 11 |
| 4 | 16 |
| 4,5 | 24 |
| 5 | 30 |
| 6 | 52 |
| 7 | 78 |
| 8 | 120 |
| 9 | 180 |
| 10 | 220 |
| 11 | 295 |
| 12 | 370 |
| 13 | 480 |
| 14 | 590 |
| 17 | 1000 |
| 19 | 1000 |
| 22 | 1000 |
| 24 | 1000 |
| 27 | 1000 |

| | Couple en Nm (min) | |
|---|-----------------------|-------------|
| | Manuel | Sur machine |
| 0 | 1,0 | 1,0 |
| 1 | 3,5 | 3,9 |
| 2 | 8,2 | 10,3 |
| 3 | 19,5 | 32,0 |
| 4 | 38,0 | 88,7 |

| | Couple en Nm (min) | |
|-------|-----------------------|-----------|
| | Embouts | Tournevis |
| 2 | 1,1 | 1,1 |
| 3 | 1,7 | 1,7 |
| 4 | 2,8 | 2,8 |
| 5 | 4,0 | 4,0 |
| 6 | 5,1 | 5,1 |
| 8 | 8,5 | 8,5 |
| 10 | 11,3 | 11,3 |
| | | |
| 1/4" | 28 | 17 |
| 5/16" | 56 | 28 |
| 3/8" | 102 | 62 |
| 7/16" | 147 | |
| 1/2" | 249 | |
| 9/16" | 271 | |
| 5/8" | 339 | |



Couples de test pour outils avec pointe TORX® et TORX PLUS®.
Couples de test déterminés par des disques de test et un équipement de test de couple du licencier (Acument Global Technologies Inc.).

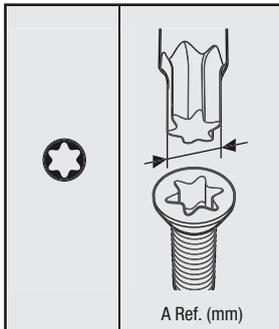
| | Couples Nm (min.) | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| | TORX® | | | TORX PLUS® | | |
| | Embout | Embout orifice | Tournevis | Embout | Embout orifice | Tournevis |
| 1 | 0,10 | - | 0,08 | 0,11 | | |
| 2 | 0,14 | - | 0,12 | 0,16 | | |
| 3 | 0,25 | - | 0,21 | 0,28 | | |
| 4 | 0,37 | - | 0,31 | 0,44 | | |
| 5 | 0,51 | - | 0,43 | 0,61 | | |
| 6 | 0,91 | - | 0,75 | 1,11 | | 0,92 |
| 7 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 2,10 | | 1,68 |
| 8 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 3,21 | 2,5 | 2,79 |
| 9 | 3,4 | 2,9 | 2,8 | 4,19 | 3,3 | 3,49 |
| 10 | 4,5 | 3,8 | 3,7 | 5,42 | 4,3 | 4,47 |
| 15 | 7,7 | 6,5 | 6,4 | 9,62 | 7,3 | 8,06 |
| 20 | 12,7 | 10,8 | 10,5 | 16,15 | 11,9 | 13,41 |
| 25 | 19,0 | 16,1 | 15,9 | 23,50 | 17,4 | 19,58 |
| 27 | 26,9 | 22,9 | 22,5 | 34,62 | 25,1 | 28,95 |
| 30 | 37,4 | 31,8 | 31,1 | 47,18 | 33,5 | 39,34 |
| 40 | 65,1 | 55,3 | 54,1 | 82,08 | 59,4 | 68,40 |
| 45 | 104 | 88 | 86 | 137,38 | 97,3 | 114,44 |
| 50 | 159 | 135 | 132 | 194,54 | 152,4 | 162,14 |
| 55 | 257 | 218 | 218 | 352,10 | 291,5 | 299,25 |
| 60 | 445 | 379 | 379 | 566,11 | 483,0 | 481,24 |
| 70 | 701 | 596 | 600 | 910,40 | 713,3 | 773,91 |

Remarque importante:

Après le test de couple (charge avec la valeur sélectionnée minimale) les tournevis ne doivent laisser apparaître aucune déformation ou endommagement sur la pointe, qui pourrait entraver l'utilisation.

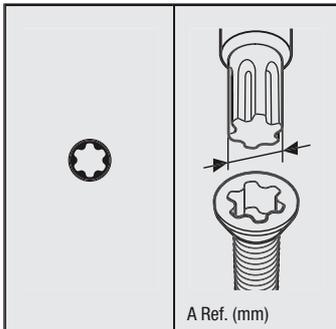
Tableaux dimensionnels des profils

Pointes d'outils avec profil externe TORX® pour vis TORX®



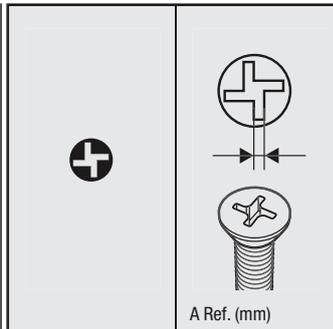
| | |
|-------|-------|
| TX 1 | 0,84 |
| TX 2 | 0,94 |
| TX 3 | 1,12 |
| TX 4 | 1,30 |
| TX 5 | 1,37 |
| TX 6 | 1,65 |
| TX 7 | 1,97 |
| TX 8 | 2,30 |
| TX 9 | 2,48 |
| TX 10 | 2,72 |
| TX 15 | 3,26 |
| TX 20 | 3,84 |
| TX 25 | 4,40 |
| TX 27 | 4,96 |
| TX 30 | 5,49 |
| TX 40 | 6,60 |
| TX 45 | 7,77 |
| TX 50 | 8,79 |
| TX 55 | 11,17 |
| TX 60 | 13,20 |
| TX 70 | 15,49 |

Pointes avec profil externe TORX PLUS® pour vis TORX PLUS®



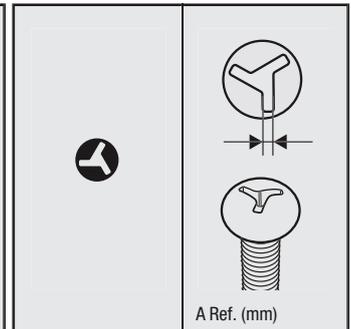
| | |
|-------|-------|
| 1 IP | 0,84 |
| 2 IP | 0,95 |
| 3 IP | 1,13 |
| 4 IP | 1,29 |
| 5 IP | 1,41 |
| 6 IP | 1,69 |
| 7 IP | 1,97 |
| 8 IP | 2,29 |
| 9 IP | 2,48 |
| 10 IP | 2,72 |
| 15 IP | 3,25 |
| 20 IP | 3,84 |
| 25 IP | 4,39 |
| 27 IP | 4,95 |
| 30 IP | 5,49 |
| 40 IP | 6,60 |
| 45 IP | 7,77 |
| 50 IP | 8,79 |
| 55 IP | 11,16 |
| 60 IP | 13,20 |
| 70 IP | 15,48 |

Pointes avec profil externe TORQ-SET® pour vis TORQ-SET®



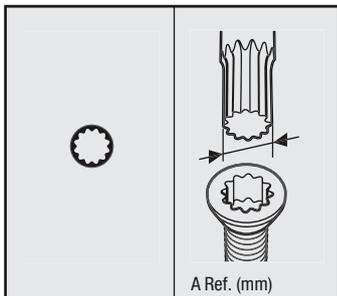
| | |
|-------|------|
| 0 | 0,43 |
| 1 | 0,43 |
| 2 | 0,43 |
| 3 | 0,48 |
| 4 | 0,56 |
| 5 | 0,63 |
| 6 | 0,71 |
| 8 | 0,84 |
| 10 | 0,96 |
| 1/4" | 1,27 |
| 5/16" | 1,60 |
| 3/8" | 1,90 |
| 7/16" | 2,23 |
| 1/2" | 2,54 |

Pointes avec profil externe TRI-WING® pour vis TRI-WING®



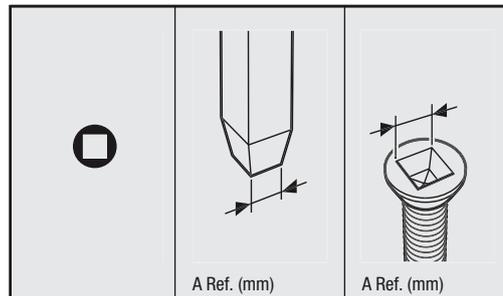
| | |
|----|------|
| 0 | 0,45 |
| 1 | 0,57 |
| 2 | 0,75 |
| 3 | 0,95 |
| 4 | 1,08 |
| 5 | 1,23 |
| 6 | 1,54 |
| 7 | 1,87 |
| 8 | 2,17 |
| 9 | 2,48 |
| 10 | 2,78 |

Pointes d'outils multipans XZN pour vis multipans creuses XZN



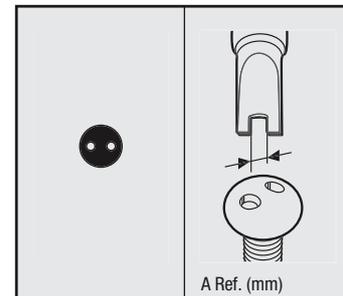
| | |
|------|-------|
| M 4 | 3,83 |
| M 5 | 4,80 |
| M 6 | 6,00 |
| M 8 | 7,20 |
| M 10 | 9,60 |
| M 12 | 11,41 |
| M 14 | 13,22 |
| M 16 | 15,63 |
| M 18 | 16,85 |
| M 20 | 19,25 |

Pointes avec profil carré pour vis carrées



| | | |
|----|------|-----|
| 00 | 1,27 | 1,4 |
| 0 | 1,78 | 2 |
| 1 | 2,31 | 2,5 |
| 2 | 2,85 | 3,1 |
| 3 | 3,37 | 3,7 |
| 4 | 4,84 | 5,1 |

Pointes avec profil double-pointe pour vis à empreinte double-pointe



| | |
|----|------|
| 4 | 1,52 |
| 6 | 2,41 |
| 8 | 2,79 |
| 10 | 3,30 |

Conversion des valeurs de couple

| Facteurs de conversion Unité | SI | | | Unités métriques | | Unités USA, GB | | |
|---------------------------------|-----------|---------|--------|------------------|--------|----------------|---------|-----------|
| | Unité cNm | dNm | Nm | cmkg | mkg | ft.lb | in.lb | in.oz |
| 1 cNm = | 1 | 0,1 | 0,01 | 0,1020 | 0,0010 | 0,0074 | 0,0885 | 1,4161 |
| 1 dNm = | 10 | 1 | 0,1 | 1,0197 | 0,0102 | 0,0738 | 0,8851 | 14,1612 |
| 1 Nm = | 100 | 10 | 1 | 10,1972 | 0,1020 | 0,7376 | 8,8508 | 141,6123 |
| 1 cmkg = | 9,8067 | 0,9807 | 0,0981 | 1 | 0,0100 | 0,0723 | 0,8680 | 13,8874 |
| 1 mkg = | 980,6650 | 98,0665 | 9,8067 | 100 | 1 | 7,2330 | 86,7964 | 1388,7422 |
| 1 ft.lb = | 135,5818 | 13,5581 | 1,3558 | 13,8255 | 0,1383 | 1 | 12 | 192 |
| 1 in.lb = | 11,2985 | 1,1298 | 0,1130 | 1,1521 | 0,0115 | 0,0833 | 1 | 16 |
| 1 in. oz = | 0,7062 | 0,0706 | 0,0071 | 0,0720 | 0,0007 | 0,0052 | 0,0625 | 1 |

Exemple 1
 1 Nm = 0,102 mkg
 17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
 17,4 Nm = 1,775 mkg

Exemple 2
 1 mkg = 9,8067 Nm
 12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
 12,5 mkg = 122,58 Nm

Conversion de Nm en mkg

1 Nm = 0,10197 mkg

| Nm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,31 | 0,41 | 0,51 | 0,61 | 0,71 | 0,82 | 0,92 |
| 10 | 1,02 | 1,12 | 1,22 | 1,33 | 1,43 | 1,53 | 1,63 | 1,73 | 1,84 | 1,94 |
| 20 | 2,04 | 2,14 | 2,24 | 2,35 | 2,45 | 2,55 | 2,65 | 2,75 | 2,86 | 2,96 |
| 30 | 3,06 | 3,16 | 3,26 | 3,37 | 3,47 | 3,57 | 3,67 | 3,77 | 3,87 | 3,98 |
| 40 | 4,08 | 4,18 | 4,28 | 4,38 | 4,49 | 4,59 | 4,69 | 4,79 | 4,89 | 5,00 |
| 50 | 5,10 | 5,20 | 5,30 | 5,40 | 5,51 | 5,61 | 5,71 | 5,81 | 5,91 | 6,02 |
| 60 | 6,12 | 6,22 | 6,32 | 6,42 | 6,53 | 6,63 | 6,73 | 6,83 | 6,93 | 7,04 |
| 70 | 7,14 | 7,24 | 7,34 | 7,44 | 7,55 | 7,65 | 7,75 | 7,85 | 7,95 | 8,06 |
| 80 | 8,16 | 8,26 | 8,36 | 8,46 | 8,57 | 8,67 | 8,77 | 8,87 | 8,97 | 9,08 |
| 90 | 9,18 | 9,28 | 9,38 | 9,48 | 9,59 | 9,69 | 9,79 | 9,89 | 9,99 | 10,10 |
| 100 | 10,20 | 10,30 | 10,40 | 10,50 | 10,60 | 10,71 | 10,81 | 10,91 | 11,01 | 11,11 |

Conversion de mkg en Nm

1 mkg = 9,80665 Nm

| mkg | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0 | 0,00 | 9,81 | 19,61 | 29,42 | 39,23 | 49,03 | 58,84 | 68,65 | 78,45 | 88,26 |
| 10 | 98,07 | 107,87 | 117,68 | 127,49 | 137,29 | 147,10 | 156,91 | 166,71 | 176,52 | 186,33 |
| 20 | 196,13 | 205,94 | 215,75 | 225,55 | 235,36 | 245,17 | 254,97 | 264,78 | 274,59 | 284,39 |
| 30 | 294,20 | 304,01 | 313,81 | 323,62 | 333,43 | 343,23 | 353,04 | 362,85 | 372,65 | 382,46 |
| 40 | 392,27 | 402,07 | 411,88 | 421,69 | 431,49 | 441,30 | 451,11 | 460,91 | 470,72 | 480,53 |
| 50 | 490,33 | 500,14 | 509,95 | 519,75 | 529,56 | 539,37 | 549,17 | 558,98 | 568,79 | 578,59 |
| 60 | 588,40 | 598,21 | 608,01 | 617,82 | 627,63 | 637,43 | 647,24 | 657,05 | 666,85 | 676,66 |
| 70 | 686,47 | 696,27 | 706,08 | 715,89 | 725,69 | 735,50 | 745,31 | 755,11 | 764,92 | 774,73 |
| 80 | 784,53 | 794,34 | 804,15 | 813,95 | 823,76 | 833,57 | 843,37 | 853,18 | 862,99 | 872,79 |
| 90 | 882,60 | 892,41 | 902,21 | 912,02 | 921,83 | 931,63 | 941,44 | 951,25 | 961,05 | 970,86 |
| 100 | 980,67 | 990,47 | 1000,28 | 1010,08 | 1019,89 | 1029,70 | 1039,50 | 1049,31 | 1059,12 | 1068,92 |

Conversion de Nm en ft.lb

1 Nm = 0,73756 ft.lb

| Nm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0,00 | 0,74 | 1,48 | 2,21 | 2,95 | 3,69 | 4,43 | 5,16 | 5,90 | 6,64 |
| 10 | 7,38 | 8,11 | 8,85 | 9,59 | 10,33 | 11,06 | 11,80 | 12,54 | 13,28 | 14,01 |
| 20 | 14,75 | 15,49 | 16,23 | 16,96 | 17,70 | 18,44 | 19,18 | 19,91 | 20,65 | 21,39 |
| 30 | 22,13 | 22,86 | 23,60 | 24,34 | 25,08 | 25,81 | 26,55 | 27,29 | 28,03 | 28,76 |
| 40 | 29,50 | 30,24 | 30,98 | 31,72 | 32,45 | 33,19 | 33,93 | 34,67 | 35,40 | 36,14 |
| 50 | 36,88 | 37,62 | 38,35 | 39,09 | 39,83 | 40,57 | 41,30 | 42,04 | 42,78 | 43,52 |
| 60 | 44,25 | 44,99 | 45,73 | 46,47 | 47,20 | 47,94 | 48,68 | 49,42 | 50,15 | 50,89 |
| 70 | 51,63 | 52,37 | 53,10 | 53,84 | 54,58 | 55,32 | 56,05 | 56,79 | 57,53 | 58,27 |
| 80 | 59,00 | 59,74 | 60,48 | 61,22 | 61,96 | 62,69 | 63,43 | 64,17 | 64,91 | 65,64 |
| 90 | 66,38 | 67,12 | 67,86 | 68,59 | 69,33 | 70,07 | 70,81 | 71,54 | 72,28 | 73,02 |
| 100 | 73,76 | 74,49 | 75,23 | 75,97 | 76,71 | 77,44 | 78,18 | 78,92 | 79,66 | 80,39 |

Conversion de ft.lb en Nm

1 ft.lb = 1,35581 Nm

| ft.lb | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,00 | 1,36 | 2,71 | 4,07 | 5,42 | 6,78 | 8,13 | 9,49 | 10,85 | 12,20 |
| 10 | 13,56 | 14,91 | 16,27 | 17,63 | 18,98 | 20,34 | 21,69 | 23,05 | 24,40 | 25,76 |
| 20 | 27,12 | 28,47 | 29,83 | 31,18 | 32,54 | 33,90 | 35,25 | 36,61 | 37,96 | 39,32 |
| 30 | 40,67 | 42,03 | 43,39 | 44,74 | 46,10 | 47,45 | 48,81 | 50,16 | 51,52 | 52,88 |
| 40 | 54,23 | 55,59 | 56,94 | 58,30 | 59,66 | 61,01 | 62,37 | 63,72 | 65,08 | 66,43 |
| 50 | 67,79 | 69,15 | 70,50 | 71,86 | 73,21 | 74,57 | 75,93 | 77,28 | 78,64 | 79,99 |
| 60 | 81,35 | 82,70 | 84,06 | 85,42 | 86,77 | 88,13 | 89,48 | 90,84 | 92,20 | 93,55 |
| 70 | 94,91 | 96,26 | 97,62 | 98,97 | 100,33 | 101,69 | 103,04 | 104,40 | 105,75 | 107,11 |
| 80 | 108,46 | 109,82 | 111,18 | 112,53 | 113,89 | 115,24 | 116,60 | 117,96 | 119,31 | 120,67 |
| 90 | 122,02 | 123,38 | 124,73 | 126,09 | 127,45 | 128,80 | 130,16 | 131,51 | 132,87 | 134,23 |
| 100 | 135,58 | 136,94 | 138,29 | 139,65 | 141,00 | 142,36 | 143,72 | 145,07 | 146,43 | 147,78 |

Conversion de Nm en in.lb

1 Nm = 8,85077 in.lb

| Nm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,00 | 8,85 | 17,70 | 26,55 | 35,40 | 44,25 | 53,10 | 61,96 | 70,81 | 79,66 |
| 10 | 88,51 | 97,36 | 106,21 | 115,06 | 123,91 | 132,76 | 141,61 | 150,46 | 159,31 | 168,16 |
| 20 | 177,02 | 185,87 | 194,72 | 203,57 | 212,42 | 221,27 | 230,12 | 238,97 | 247,82 | 256,67 |
| 30 | 265,52 | 274,37 | 283,22 | 292,08 | 300,93 | 309,78 | 318,63 | 327,48 | 336,33 | 345,18 |
| 40 | 354,03 | 362,88 | 371,73 | 380,58 | 389,43 | 398,28 | 407,14 | 415,99 | 424,84 | 433,69 |
| 50 | 442,54 | 451,39 | 460,24 | 469,09 | 477,94 | 486,79 | 495,64 | 504,49 | 513,34 | 522,20 |
| 60 | 531,05 | 539,90 | 548,75 | 557,60 | 566,45 | 575,30 | 584,15 | 593,00 | 601,85 | 610,70 |
| 70 | 619,55 | 628,40 | 637,26 | 646,11 | 654,96 | 663,81 | 672,66 | 681,51 | 690,36 | 699,21 |
| 80 | 708,06 | 716,91 | 725,76 | 734,61 | 743,46 | 752,32 | 761,17 | 770,02 | 778,87 | 787,72 |
| 90 | 796,57 | 805,42 | 814,27 | 823,12 | 831,97 | 840,82 | 849,67 | 858,52 | 867,38 | 876,23 |
| 100 | 885,08 | 893,93 | 902,78 | 911,63 | 920,48 | 929,33 | 938,18 | 947,03 | 955,88 | 964,73 |

Conversion de in.lb en Nm

1 in.lb = 0,11298 Nm

| in.lb | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 | 0,00 | 0,11 | 0,23 | 0,34 | 0,45 | 0,56 | 0,68 | 0,79 | 0,90 | 1,02 |
| 10 | 1,13 | 1,24 | 1,36 | 1,47 | 1,58 | 1,69 | 1,81 | 1,92 | 2,03 | 2,15 |
| 20 | 2,26 | 2,37 | 2,49 | 2,60 | 2,71 | 2,82 | 2,94 | 3,05 | 3,16 | 3,28 |
| 30 | 3,39 | 3,50 | 3,62 | 3,73 | 3,84 | 3,95 | 4,07 | 4,18 | 4,29 | 4,41 |
| 40 | 4,52 | 4,63 | 4,75 | 4,86 | 4,97 | 5,08 | 5,20 | 5,31 | 5,42 | 5,54 |
| 50 | 5,65 | 5,76 | 5,87 | 5,99 | 6,10 | 6,21 | 6,33 | 6,44 | 6,55 | 6,67 |
| 60 | 6,78 | 6,89 | 7,00 | 7,12 | 7,23 | 7,34 | 7,46 | 7,57 | 7,68 | 7,80 |
| 70 | 7,91 | 8,02 | 8,13 | 8,25 | 8,36 | 8,47 | 8,59 | 8,70 | 8,81 | 8,93 |
| 80 | 9,04 | 9,15 | 9,26 | 9,38 | 9,49 | 9,60 | 9,72 | 9,83 | 9,94 | 10,06 |
| 90 | 10,17 | 10,28 | 10,39 | 10,51 | 10,62 | 10,73 | 10,85 | 10,96 | 11,07 | 11,19 |
| 100 | 11,30 | 11,41 | 11,52 | 11,64 | 11,75 | 11,86 | 11,98 | 12,09 | 12,20 | 12,31 |

Conversion pouces / millimètres

| Pouce | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 25.400 | 50.800 | 76.200 | 101.600 | 127.000 | 152.400 | 177.800 | 203.200 | 228.600 |
| $\frac{1}{64}$ | 0.015625 | 0.397 | 25.797 | 51.197 | 76.597 | 101.997 | 127.397 | 152.797 | 178.197 | 203.597 | 228.997 |
| $\frac{1}{32}$ | 0.03125 | 0.794 | 26.194 | 51.594 | 76.994 | 102.394 | 127.794 | 153.194 | 178.594 | 203.994 | 229.394 |
| $\frac{3}{64}$ | 0.046875 | 1.191 | 26.591 | 51.991 | 77.391 | 102.791 | 128.191 | 153.591 | 178.991 | 204.391 | 229.791 |
| $\frac{1}{16}$ | 0.0625 | 1.588 | 26.988 | 52.388 | 77.788 | 103.188 | 128.588 | 153.988 | 179.388 | 204.788 | 230.188 |
| $\frac{5}{64}$ | 0.078125 | 1.984 | 27.384 | 52.784 | 78.184 | 103.584 | 128.984 | 154.384 | 179.784 | 205.184 | 230.584 |
| $\frac{3}{32}$ | 0.09375 | 2.381 | 27.781 | 53.181 | 78.581 | 103.981 | 129.381 | 154.781 | 180.181 | 205.581 | 230.981 |
| $\frac{7}{64}$ | 0.109375 | 2.778 | 28.178 | 53.578 | 78.978 | 104.378 | 129.778 | 155.178 | 180.578 | 205.978 | 231.378 |
| $\frac{1}{8}$ | 0.125 | 3.175 | 28.575 | 53.975 | 79.375 | 104.775 | 130.175 | 155.575 | 180.975 | 206.375 | 231.775 |
| $\frac{9}{64}$ | 0.140625 | 3.572 | 28.972 | 54.372 | 79.772 | 105.172 | 130.572 | 155.972 | 181.372 | 206.772 | 232.172 |
| $\frac{5}{32}$ | 0.15625 | 3.969 | 29.369 | 54.769 | 80.169 | 105.569 | 130.969 | 156.369 | 181.769 | 207.169 | 232.569 |
| $\frac{11}{64}$ | 0.171875 | 4.366 | 29.766 | 55.166 | 80.566 | 105.966 | 131.366 | 156.766 | 182.166 | 207.566 | 232.966 |
| $\frac{3}{16}$ | 0.1875 | 4.762 | 30.162 | 55.562 | 80.962 | 106.362 | 131.762 | 157.162 | 182.562 | 207.962 | 233.362 |
| $\frac{13}{64}$ | 0.203125 | 5.159 | 30.559 | 55.959 | 81.359 | 106.759 | 132.159 | 157.559 | 182.959 | 208.359 | 233.759 |
| $\frac{7}{32}$ | 0.21875 | 5.556 | 30.956 | 56.356 | 81.756 | 107.156 | 132.556 | 157.956 | 183.356 | 208.756 | 234.156 |
| $\frac{15}{64}$ | 0.234375 | 5.953 | 31.353 | 56.753 | 82.153 | 107.553 | 132.953 | 158.353 | 183.753 | 209.153 | 234.553 |
| $\frac{1}{4}$ | 0.25 | 6.350 | 31.750 | 57.150 | 82.550 | 107.950 | 133.350 | 158.750 | 184.150 | 209.550 | 234.950 |
| $\frac{17}{64}$ | 0.265625 | 6.747 | 32.147 | 57.547 | 82.947 | 108.347 | 133.747 | 159.147 | 184.547 | 209.947 | 235.347 |
| $\frac{9}{32}$ | 0.28125 | 7.144 | 32.544 | 57.944 | 83.344 | 108.744 | 134.144 | 159.544 | 184.944 | 210.344 | 235.744 |
| $\frac{19}{64}$ | 0.296875 | 7.541 | 32.941 | 58.341 | 83.741 | 109.141 | 134.541 | 159.941 | 185.341 | 210.741 | 236.141 |
| $\frac{5}{16}$ | 0.3125 | 7.938 | 33.338 | 58.738 | 84.138 | 109.538 | 134.938 | 160.338 | 185.738 | 211.138 | 236.538 |
| $\frac{21}{64}$ | 0.328125 | 8.334 | 33.734 | 59.134 | 84.534 | 109.934 | 135.334 | 160.734 | 186.134 | 211.534 | 236.934 |
| $\frac{11}{32}$ | 0.34375 | 8.731 | 34.131 | 59.531 | 84.931 | 110.331 | 135.731 | 161.131 | 186.531 | 211.931 | 237.331 |
| $\frac{23}{64}$ | 0.359375 | 9.128 | 34.528 | 59.928 | 85.328 | 110.728 | 136.128 | 161.528 | 186.928 | 212.328 | 237.728 |
| $\frac{3}{8}$ | 0.375 | 9.525 | 34.925 | 60.325 | 85.725 | 111.125 | 136.525 | 161.925 | 187.325 | 212.725 | 238.125 |
| $\frac{25}{64}$ | 0.390625 | 9.922 | 35.322 | 60.722 | 86.122 | 111.522 | 136.922 | 162.322 | 187.722 | 213.122 | 238.522 |
| $\frac{13}{32}$ | 0.40625 | 10.319 | 35.719 | 61.119 | 86.519 | 111.919 | 137.319 | 162.719 | 188.119 | 213.519 | 238.919 |
| $\frac{27}{64}$ | 0.421875 | 10.716 | 36.116 | 61.516 | 86.916 | 112.316 | 137.716 | 163.116 | 188.516 | 213.916 | 239.316 |
| $\frac{7}{16}$ | 0.4375 | 11.112 | 36.512 | 61.912 | 87.312 | 112.712 | 138.112 | 163.512 | 188.912 | 214.312 | 239.712 |
| $\frac{29}{64}$ | 0.453125 | 11.509 | 36.909 | 62.309 | 87.709 | 113.109 | 138.509 | 163.909 | 189.309 | 214.709 | 240.109 |
| $\frac{15}{32}$ | 0.46875 | 11.906 | 37.306 | 62.706 | 88.106 | 113.506 | 138.906 | 164.306 | 189.706 | 215.106 | 240.506 |
| $\frac{31}{64}$ | 0.484375 | 12.303 | 37.703 | 63.103 | 88.503 | 113.903 | 139.303 | 164.703 | 190.103 | 215.503 | 240.903 |
| $\frac{1}{2}$ | 0.5 | 12.700 | 38.100 | 63.500 | 88.900 | 114.300 | 139.700 | 165.100 | 190.500 | 215.900 | 241.300 |
| $\frac{33}{64}$ | 0.515625 | 13.097 | 38.497 | 63.897 | 89.297 | 114.697 | 140.097 | 165.497 | 190.897 | 216.297 | 241.697 |
| $\frac{17}{32}$ | 0.53125 | 13.494 | 38.894 | 64.294 | 89.694 | 115.094 | 140.494 | 165.894 | 191.294 | 216.694 | 242.094 |
| $\frac{35}{64}$ | 0.546875 | 13.891 | 39.291 | 64.691 | 90.091 | 115.491 | 140.891 | 166.291 | 191.691 | 217.091 | 242.491 |
| $\frac{9}{16}$ | 0.5625 | 14.288 | 39.688 | 65.088 | 90.488 | 115.888 | 141.288 | 166.688 | 192.088 | 217.488 | 242.888 |
| $\frac{37}{64}$ | 0.578125 | 14.684 | 40.084 | 65.484 | 90.884 | 116.284 | 141.684 | 167.084 | 192.484 | 217.884 | 243.284 |
| $\frac{19}{32}$ | 0.59375 | 15.081 | 40.481 | 65.881 | 91.281 | 116.681 | 142.081 | 167.481 | 192.881 | 218.281 | 243.681 |
| $\frac{39}{64}$ | 0.609375 | 15.478 | 40.878 | 66.278 | 91.678 | 117.078 | 142.478 | 167.878 | 193.278 | 218.678 | 244.078 |
| $\frac{5}{8}$ | 0.625 | 15.875 | 41.275 | 66.675 | 92.075 | 117.475 | 142.875 | 168.275 | 193.675 | 219.075 | 244.475 |
| $\frac{41}{64}$ | 0.640625 | 16.272 | 41.672 | 67.072 | 92.472 | 117.872 | 143.272 | 168.672 | 194.072 | 219.472 | 244.872 |
| $\frac{21}{32}$ | 0.65625 | 16.669 | 42.069 | 67.469 | 92.869 | 118.269 | 143.669 | 169.069 | 194.469 | 219.869 | 245.269 |
| $\frac{43}{64}$ | 0.671875 | 17.066 | 42.466 | 67.866 | 93.266 | 118.666 | 144.066 | 169.466 | 194.866 | 220.266 | 245.666 |
| $\frac{11}{16}$ | 0.6875 | 17.462 | 42.862 | 68.262 | 93.662 | 119.062 | 144.462 | 169.862 | 195.262 | 220.662 | 246.062 |
| $\frac{45}{64}$ | 0.703125 | 17.859 | 43.259 | 68.659 | 94.059 | 119.459 | 144.859 | 170.259 | 195.659 | 221.059 | 246.459 |
| $\frac{23}{32}$ | 0.71875 | 18.256 | 43.656 | 69.056 | 94.456 | 119.856 | 145.256 | 170.656 | 196.056 | 221.456 | 246.856 |
| $\frac{47}{64}$ | 0.734375 | 18.653 | 44.053 | 69.453 | 94.853 | 120.253 | 145.653 | 171.053 | 196.453 | 221.853 | 247.253 |
| $\frac{3}{4}$ | 0.75 | 19.050 | 44.450 | 69.850 | 95.250 | 120.650 | 146.050 | 171.450 | 196.850 | 222.250 | 247.650 |
| $\frac{49}{64}$ | 0.765625 | 19.447 | 44.847 | 70.247 | 95.647 | 121.047 | 146.447 | 171.847 | 197.247 | 222.647 | 248.047 |
| $\frac{25}{32}$ | 0.78125 | 19.844 | 45.244 | 70.644 | 96.044 | 121.444 | 146.844 | 172.244 | 197.644 | 223.044 | 248.444 |
| $\frac{51}{64}$ | 0.796875 | 20.241 | 45.641 | 71.041 | 96.441 | 121.841 | 147.241 | 172.641 | 198.041 | 223.441 | 248.841 |
| $\frac{13}{16}$ | 0.8125 | 20.638 | 46.038 | 71.438 | 96.838 | 122.238 | 147.638 | 173.038 | 198.438 | 223.838 | 249.238 |
| $\frac{53}{64}$ | 0.828125 | 21.034 | 46.434 | 71.834 | 97.234 | 122.634 | 148.034 | 173.434 | 198.834 | 224.234 | 249.634 |
| $\frac{27}{32}$ | 0.84375 | 21.431 | 46.831 | 72.231 | 97.631 | 123.031 | 148.431 | 173.831 | 199.231 | 224.631 | 250.031 |
| $\frac{55}{64}$ | 0.859375 | 21.828 | 47.228 | 72.628 | 98.028 | 123.428 | 148.828 | 174.228 | 199.628 | 225.028 | 250.428 |
| $\frac{7}{8}$ | 0.875 | 22.225 | 47.625 | 73.025 | 98.425 | 123.825 | 149.225 | 174.625 | 200.025 | 225.425 | 250.825 |
| $\frac{57}{64}$ | 0.890625 | 22.622 | 48.022 | 73.422 | 98.822 | 124.222 | 149.622 | 175.022 | 200.422 | 225.822 | 251.222 |
| $\frac{29}{32}$ | 0.90625 | 23.019 | 48.419 | 73.819 | 99.219 | 124.619 | 150.019 | 175.419 | 200.819 | 226.219 | 251.619 |
| $\frac{59}{64}$ | 0.921875 | 23.416 | 48.816 | 74.216 | 99.616 | 125.016 | 150.416 | 175.816 | 201.216 | 226.616 | 252.016 |
| $\frac{15}{16}$ | 0.9375 | 23.812 | 49.212 | 74.612 | 100.012 | 125.412 | 150.812 | 176.212 | 201.612 | 227.012 | 252.412 |
| $\frac{61}{64}$ | 0.953125 | 24.209 | 49.609 | 75.009 | 100.409 | 125.809 | 151.209 | 176.609 | 202.009 | 227.409 | 252.809 |
| $\frac{31}{32}$ | 0.96875 | 24.606 | 50.006 | 75.406 | 100.806 | 126.206 | 151.606 | 177.006 | 202.406 | 227.806 | 253.206 |
| $\frac{63}{64}$ | 0.984375 | 25.003 | 50.403 | 75.803 | 101.203 | 126.603 | 152.003 | 177.403 | 202.803 | 228.203 | 253.603 |

Unités en mm.

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 002900 | 001 265 | 05 003081 | 001 139 | 05 003387 | 001 116 | 05 003565 | 001 131 |
| 05 002910 | 001 266 | 05 003082 | 001 139 | 05 003388 | 001 116 | 05 003566 | 001 131 |
| 05 002913 | 001 266 | 05 003083 | 001 139 | 05 003389 | 001 116 | 05 003567 | 001 131 |
| 05 002920 | 001 266 | 05 003084 | 001 139 | 05 003390 | 001 114 | 05 003568 | 001 131 |
| 05 002923 | 001 266 | 05 003085 | 001 139 | 05 003391 | 001 114 | 05 003569 | 001 131 |
| 05 002926 | 001 266 | 05 003086 | 001 139 | 05 003392 | 001 114 | 05 003570 | 001 131 |
| 05 002930 | 001 266 | 05 003087 | 001 139 | 05 003393 | 001 114 | 05 003571 | 001 131 |
| 05 002933 | 001 266 | 05 003088 | 001 139 | 05 003460 | 001 90 | 05 003572 | 001 131 |
| 05 002936 | 001 266 | 05 003089 | 001 139 | 05 003461 | 001 90 | 05 003573 | 001 131 |
| 05 002938 | 001 266 | 05 003090 | 001 139 | 05 003462 | 001 90 | 05 003574 | 001 131 |
| 05 002940 | 001 266 | 05 003091 | 001 139 | 05 003463 | 001 90 | 05 003575 | 001 131 |
| 05 002943 | 001 266 | 05 003092 | 001 139 | 05 003499 | 001 110 | 05 003576 | 001 131 |
| 05 002946 | 001 266 | 05 003093 | 001 139 | 05 003500 | 001 106 | 05 003577 | 001 131 |
| 05 002948 | 001 266 | 05 003094 | 001 139 | 05 003501 | 001 110 | 05 003578 | 001 131 |
| 05 002950 | 001 266 | 05 003180 | 001 141 | 05 003502 | 001 110 | 05 003579 | 001 131 |
| 05 002960 | 001 266 | 05 003181 | 001 141 | 05 003503 | 001 110 | 05 003580 | 001 131 |
| 05 002966 | 001 266 | 05 003185 | 001 139 | 05 003504 | 001 110 | 05 003581 | 001 143 |
| 05 002968 | 001 266 | 05 003210 | 001 265 | 05 003505 | 001 110 | 05 003582 | 001 143 |
| 05 002970 | 001 266 | 05 003320 | 001 117 | 05 003506 | 001 110 | 05 003583 | 001 143 |
| 05 002973 | 001 266 | 05 003321 | 001 117 | 05 003507 | 001 110 | 05 003584 | 001 143 |
| 05 002976 | 001 266 | 05 003322 | 001 117 | 05 003508 | 001 110 | 05 003585 | 001 143 |
| 05 002980 | 001 266 | 05 003330 | 001 116 | 05 003509 | 001 110 | 05 003590 | 001 143 |
| 05 002990 | 001 264 | 05 003331 | 001 116 | 05 003510 | 001 110 | 05 003591 | 001 143 |
| 05 003010 | 001 110 | 05 003332 | 001 116 | 05 003511 | 001 110 | 05 003592 | 001 142 |
| 05 003030 | 001 139 | 05 003333 | 001 116 | 05 003512 | 001 110 | 05 003594 | 001 122 |
| 05 003031 | 001 139 | 05 003334 | 001 116 | 05 003513 | 001 110 | 05 003596 | 001 122 |
| 05 003032 | 001 139 | 05 003335 | 001 116 | 05 003514 | 001 110 | 05 003600 | 001 147 |
| 05 003033 | 001 139 | 05 003336 | 001 116 | 05 003515 | 001 110 | 05 003601 | 001 155 |
| 05 003034 | 001 139 | 05 003337 | 001 116 | 05 003516 | 001 110 | 05 003602 | 001 155 |
| 05 003035 | 001 139 | 05 003338 | 001 116 | 05 003517 | 001 110 | 05 003603 | 001 155 |
| 05 003036 | 001 139 | 05 003339 | 001 116 | 05 003518 | 001 110 | 05 003604 | 001 155 |
| 05 003037 | 001 139 | 05 003340 | 001 116 | 05 003519 | 001 110 | 05 003605 | 001 155 |
| 05 003038 | 001 139 | 05 003341 | 001 116 | 05 003520 | 001 110 | 05 003606 | 001 155 |
| 05 003039 | 001 139 | 05 003342 | 001 116 | 05 003521 | 001 110 | 05 003607 | 001 155 |
| 05 003040 | 001 139 | 05 003345 | 001 117 | 05 003522 | 001 110 | 05 003608 | 001 155 |
| 05 003041 | 001 139 | 05 003350 | 001 117 | 05 003523 | 001 110 | 05 003609 | 001 155 |
| 05 003042 | 001 139 | 05 003351 | 001 117 | 05 003524 | 001 118 | 05 003610 | 001 155 |
| 05 003043 | 001 139 | 05 003352 | 001 117 | 05 003525 | 001 118 | 05 003611 | 001 155 |
| 05 003044 | 001 139 | 05 003353 | 001 117 | 05 003526 | 001 118 | 05 003612 | 001 155 |
| 05 003050 | 001 140 | 05 003354 | 001 117 | 05 003527 | 001 119 | 05 003613 | 001 155 |
| 05 003051 | 001 140 | 05 003355 | 001 117 | 05 003528 | 001 118 | 05 003614 | 001 155 |
| 05 003052 | 001 140 | 05 003360 | 001 114 | 05 003529 | 001 119 | 05 003615 | 001 155 |
| 05 003054 | 001 140 | 05 003361 | 001 114 | 05 003530 | 001 118 | 05 003616 | 001 155 |
| 05 003056 | 001 140 | 05 003362 | 001 114 | 05 003531 | 001 117 | 05 003617 | 001 155 |
| 05 003059 | 001 137 | 05 003363 | 001 114 | 05 003533 | 001 104 | 05 003618 | 001 155 |
| 05 003060 | 001 137 | 05 003364 | 001 114 | 05 003535 | 001 105 | 05 003619 | 001 155 |
| 05 003061 | 001 137 | 05 003365 | 001 114 | 05 003536 | 001 120 | 05 003620 | 001 155 |
| 05 003062 | 001 137 | 05 003366 | 001 114 | 05 003550 | 001 123 | 05 003621 | 001 155 |
| 05 003063 | 001 137 | 05 003367 | 001 114 | 05 003551 | 001 131 | 05 003622 | 001 155 |
| 05 003064 | 001 137 | 05 003368 | 001 114 | 05 003552 | 001 131 | 05 003623 | 001 155 |
| 05 003065 | 001 137 | 05 003369 | 001 114 | 05 003553 | 001 131 | 05 003624 | 001 155 |
| 05 003066 | 001 137 | 05 003370 | 001 114 | 05 003554 | 001 131 | 05 003625 | 001 155 |
| 05 003067 | 001 137 | 05 003371 | 001 114 | 05 003555 | 001 131 | 05 003626 | 001 155 |
| 05 003068 | 001 137 | 05 003372 | 001 114 | 05 003556 | 001 131 | 05 003627 | 001 155 |
| 05 003069 | 001 137 | 05 003375 | 001 115 | 05 003557 | 001 131 | 05 003628 | 001 155 |
| 05 003070 | 001 137 | 05 003380 | 001 116 | 05 003558 | 001 131 | 05 003629 | 001 155 |
| 05 003071 | 001 137 | 05 003381 | 001 116 | 05 003559 | 001 131 | 05 003630 | 001 155 |
| 05 003072 | 001 137 | 05 003382 | 001 116 | 05 003560 | 001 131 | 05 003631 | 001 155 |
| 05 003073 | 001 137 | 05 003383 | 001 116 | 05 003561 | 001 131 | 05 003632 | 001 155 |
| 05 003074 | 001 138 | 05 003384 | 001 116 | 05 003562 | 001 131 | 05 003633 | 001 155 |
| 05 003075 | 001 138 | 05 003385 | 001 116 | 05 003563 | 001 131 | 05 003634 | 001 155 |
| 05 003080 | 001 139 | 05 003386 | 001 116 | 05 003564 | 001 131 | 05 003635 | 001 155 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 003636 | 001 164 | 05 003753 | 001 131 | 05 003995 | 001 156 | 05 004351 | 001 304 |
| 05 003637 | 001 164 | 05 003755 | 001 102 | 05 003996 | 001 163 | 05 004352 | 001 301 |
| 05 003638 | 001 164 | 05 003756 | 001 109 | 05 003997 | 001 160 | 05 004353 | 001 301 |
| 05 003639 | 001 165 | 05 003760 | 001 199 | 05 004003 | 001 108 | 05 004354 | 001 301 |
| 05 003640 | 001 165 | 05 003765 | 001 199 | 05 004004 | 001 109 | 05 004355 | 001 302 |
| 05 003641 | 001 165 | 05 003780 | 001 148 | 05 004016 | 001 103 | 05 004356 | 001 302 |
| 05 003642 | 001 164 | 05 003781 | 001 149 | 05 004017 | 001 107 | 05 004357 | 001 301 |
| 05 003643 | 001 164 | 05 003785 | 001 129 | 05 004018 | 001 108 | 05 004500 | 001 113 |
| 05 003645 | 001 146 | 05 003793 | 001 177 | 05 004019 | 001 103 | 05 004501 | 001 113 |
| 05 003647 | 001 147 | 05 003820 | 001 162 | 05 004020 | 001 107 | 05 004502 | 001 113 |
| 05 003660 | 001 176 | 05 003821 | 001 162 | 05 004021 | 001 109 | 05 004503 | 001 113 |
| 05 003662 | 001 176 | 05 003822 | 001 162 | 05 004033 | 001 127 | 05 004504 | 001 113 |
| 05 003665 | 001 177 | 05 003823 | 001 162 | 05 004034 | 001 129 | 05 004505 | 001 113 |
| 05 003666 | 001 177 | 05 003824 | 001 162 | 05 004046 | 001 121 | 05 004506 | 001 113 |
| 05 003667 | 001 177 | 05 003825 | 001 162 | 05 004047 | 001 126 | 05 004507 | 001 113 |
| 05 003668 | 001 177 | 05 003826 | 001 162 | 05 004048 | 001 128 | 05 004508 | 001 113 |
| 05 003669 | 001 177 | 05 003827 | 001 162 | 05 004049 | 001 121 | 05 004509 | 001 113 |
| 05 003670 | 001 177 | 05 003828 | 001 162 | 05 004050 | 001 127 | 05 004510 | 001 113 |
| 05 003675 | 001 177 | 05 003829 | 001 162 | 05 004051 | 001 129 | 05 004511 | 001 113 |
| 05 003684 | 001 177 | 05 003830 | 001 160 | 05 004063 | 001 150 | 05 004512 | 001 113 |
| 05 003685 | 001 177 | 05 003831 | 001 160 | 05 004064 | 001 152 | 05 004525 | 001 113 |
| 05 003690 | 001 177 | 05 003832 | 001 160 | 05 004076 | 001 145 | 05 004530 | 001 136 |
| 05 003692 | 001 170 | 05 003833 | 001 160 | 05 004077 | 001 149 | 05 004531 | 001 136 |
| 05 003695 | 001 170 | 05 003834 | 001 160 | 05 004078 | 001 151 | 05 004532 | 001 136 |
| 05 003696 | 001 170 | 05 003835 | 001 160 | 05 004079 | 001 146 | 05 004533 | 001 136 |
| 05 003697 | 001 170 | 05 003836 | 001 160 | 05 004080 | 001 150 | 05 004534 | 001 136 |
| 05 003717 | 001 110 | 05 003837 | 001 160 | 05 004081 | 001 152 | 05 004535 | 001 136 |
| 05 003718 | 001 110 | 05 003838 | 001 160 | 05 004090 | 001 148 | 05 004536 | 001 136 |
| 05 003719 | 001 110 | 05 003840 | 001 162 | 05 004095 | 001 148 | 05 004537 | 001 136 |
| 05 003720 | 001 110 | 05 003841 | 001 162 | 05 004170 | 001 175 | 05 004538 | 001 136 |
| 05 003721 | 001 110 | 05 003842 | 001 162 | 05 004171 | 001 259 | 05 004539 | 001 136 |
| 05 003722 | 001 110 | 05 003843 | 001 162 | 05 004173 | 001 220 | 05 004540 | 001 136 |
| 05 003723 | 001 110 | 05 003844 | 001 162 | 05 004174 | 001 48 | 05 004541 | 001 136 |
| 05 003724 | 001 110 | 05 003845 | 001 162 | 05 004175 | 001 123 | 05 004542 | 001 136 |
| 05 003725 | 001 110 | 05 003850 | 001 160 | 05 004176 | 001 142 | 05 004543 | 001 136 |
| 05 003726 | 001 110 | 05 003851 | 001 160 | 05 004177 | 001 175 | 05 004544 | 001 136 |
| 05 003727 | 001 110 | 05 003852 | 001 160 | 05 004178 | 001 202 | 05 004545 | 001 136 |
| 05 003728 | 001 110 | 05 003853 | 001 160 | 05 004179 | 001 264 | 05 004550 | 001 158 |
| 05 003729 | 001 110 | 05 003854 | 001 160 | 05 004180 | 001 424 | 05 004551 | 001 158 |
| 05 003730 | 001 155 | 05 003855 | 001 160 | 05 004181 | 001 202 | 05 004552 | 001 158 |
| 05 003731 | 001 155 | 05 003856 | 001 160 | 05 004182 | 001 33 | 05 004553 | 001 158 |
| 05 003732 | 001 155 | 05 003857 | 001 160 | 05 004184 | 001 33 | 05 004554 | 001 158 |
| 05 003733 | 001 155 | 05 003858 | 001 160 | 05 004186 | 001 245 | 05 004555 | 001 158 |
| 05 003734 | 001 155 | 05 003880 | 001 111 | 05 004187 | 001 187 | 05 004556 | 001 158 |
| 05 003735 | 001 155 | 05 003881 | 001 116 | 05 004188 | 001 188 | 05 004557 | 001 158 |
| 05 003736 | 001 155 | 05 003882 | 001 115 | 05 004190 | 001 27 | 05 004558 | 001 158 |
| 05 003737 | 001 155 | 05 003883 | 001 111 | 05 004201 | 001 163 | 05 004559 | 001 158 |
| 05 003738 | 001 155 | 05 003884 | 001 112 | 05 004202 | 001 161 | 05 004560 | 001 158 |
| 05 003739 | 001 155 | 05 003890 | 001 119 | 05 004203 | 001 157 | 05 004561 | 001 158 |
| 05 003740 | 001 131 | 05 003891 | 001 119 | 05 004210 | 001 163 | 05 004562 | 001 158 |
| 05 003741 | 001 131 | 05 003892 | 001 171 | 05 004211 | 001 161 | 05 004563 | 001 158 |
| 05 003742 | 001 131 | 05 003893 | 001 171 | 05 004212 | 001 162 | 05 004565 | 001 159 |
| 05 003743 | 001 131 | 05 003970 | 001 134 | 05 004280 | 001 165 | 05 004570 | 001 152 |
| 05 003744 | 001 131 | 05 003971 | 001 140 | 05 004281 | 001 167 | 05 004571 | 001 152 |
| 05 003745 | 001 131 | 05 003972 | 001 138 | 05 004282 | 001 166 | 05 004572 | 001 152 |
| 05 003746 | 001 131 | 05 003973 | 001 134 | 05 004283 | 001 167 | 05 004573 | 001 152 |
| 05 003747 | 001 131 | 05 003974 | 001 142 | 05 004284 | 001 168 | 05 004574 | 001 152 |
| 05 003748 | 001 131 | 05 003980 | 001 144 | 05 004285 | 001 169 | 05 004575 | 001 152 |
| 05 003749 | 001 131 | 05 003981 | 001 144 | 05 004310 | 001 65 | 05 004576 | 001 152 |
| 05 003750 | 001 131 | 05 003982 | 001 97 | 05 004313 | 001 22 | 05 004577 | 001 152 |
| 05 003751 | 001 131 | 05 003990 | 001 84 | 05 004350 | 001 300 | 05 004578 | 001 152 |
| 05 003752 | 001 131 | 05 003991 | 001 70 | 05 004351 | 001 300 | 05 004580 | 001 153 |

| Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | | | | |
|-----------|------|----------|-----------|----------|------|-----------|------|-----|-----------|-----|----|
| 05 004590 | 001 | 157 | 05 005300 | 001 | 64 | 05 005561 | 001 | 130 | 05 006153 | 001 | 61 |
| 05 004591 | 001 | 157 | 05 005305 | 001 | 64 | 05 005562 | 001 | 130 | 05 006154 | 001 | 61 |
| 05 004592 | 001 | 157 | 05 005310 | 001 | 64 | 05 005563 | 001 | 130 | 05 006156 | 001 | 61 |
| 05 004595 | 001 | 158 | 05 005315 | 001 | 64 | 05 005564 | 001 | 130 | 05 006158 | 001 | 61 |
| 05 004780 | 001 | 63 | 05 005320 | 001 | 64 | 05 005565 | 001 | 130 | 05 006159 | 001 | 61 |
| 05 004781 | 001 | 63 | 05 005325 | 001 | 64 | 05 005566 | 001 | 130 | 05 006160 | 001 | 61 |
| 05 004782 | 001 | 63 | 05 005330 | 001 | 64 | 05 005567 | 001 | 130 | 05 006162 | 001 | 61 |
| 05 004783 | 001 | 63 | 05 005335 | 001 | 64 | 05 005568 | 001 | 130 | 05 006163 | 001 | 61 |
| 05 004784 | 001 | 63 | 05 005340 | 001 | 64 | 05 005569 | 001 | 130 | 05 006164 | 001 | 61 |
| 05 004830 | 001 | 154 | 05 005400 | 001 | 112 | 05 005570 | 001 | 130 | 05 006165 | 001 | 61 |
| 05 004831 | 001 | 154 | 05 005410 | 001 | 114 | 05 005571 | 001 | 130 | 05 006166 | 001 | 61 |
| 05 004832 | 001 | 154 | 05 005420 | 001 | 112 | 05 005572 | 001 | 130 | 05 006168 | 001 | 61 |
| 05 004833 | 001 | 154 | 05 005430 | 001 | 135 | 05 005573 | 001 | 130 | 05 006169 | 001 | 63 |
| 05 004834 | 001 | 154 | 05 005440 | 001 | 137 | 05 005574 | 001 | 130 | 05 006170 | 001 | 63 |
| 05 004835 | 001 | 154 | 05 005450 | 001 | 135 | 05 005575 | 001 | 130 | 05 006172 | 001 | 63 |
| 05 004836 | 001 | 154 | 05 005451 | 001 | 132 | 05 005576 | 001 | 130 | 05 006174 | 001 | 63 |
| 05 004837 | 001 | 154 | 05 005452 | 001 | 132 | 05 005580 | 001 | 133 | 05 006176 | 001 | 63 |
| 05 004838 | 001 | 154 | 05 005460 | 001 | 161 | 05 005581 | 001 | 133 | 05 006177 | 001 | 63 |
| 05 004839 | 001 | 154 | 05 005470 | 001 | 159 | 05 005590 | 001 | 132 | 05 006178 | 001 | 63 |
| 05 004840 | 001 | 154 | 05 005480 | 001 | 156 | 05 005591 | 001 | 133 | 05 006179 | 001 | 63 |
| 05 004841 | 001 | 154 | 05 005490 | 001 | 153 | 05 005655 | 001 | 64 | 05 006181 | 001 | 63 |
| 05 004900 | 001 | 96 | 05 005500 | 001 | 130 | 05 005900 | 001 | 93 | 05 006182 | 001 | 63 |
| 05 004901 | 001 | 96 | 05 005501 | 001 | 130 | 05 005901 | 001 | 93 | 05 006183 | 001 | 63 |
| 05 004902 | 001 | 96 | 05 005502 | 001 | 130 | 05 005902 | 001 | 93 | 05 006184 | 001 | 63 |
| 05 004903 | 001 | 96 | 05 005503 | 001 | 130 | 05 005903 | 001 | 93 | 05 006190 | 001 | 62 |
| 05 004920 | 001 | 96 | 05 005504 | 001 | 130 | 05 005904 | 001 | 93 | 05 006191 | 001 | 62 |
| 05 004921 | 001 | 96 | 05 005505 | 001 | 130 | 05 005920 | 001 | 93 | 05 006380 | 001 | 62 |
| 05 004922 | 001 | 96 | 05 005506 | 001 | 130 | 05 005921 | 001 | 93 | 05 006381 | 001 | 62 |
| 05 004923 | 001 | 96 | 05 005507 | 001 | 130 | 05 005922 | 001 | 93 | 05 006440 | 001 | 60 |
| 05 004924 | 001 | 96 | 05 005508 | 001 | 130 | 05 005923 | 001 | 93 | 05 006441 | 001 | 60 |
| 05 004925 | 001 | 96 | 05 005509 | 001 | 130 | 05 005924 | 001 | 93 | 05 006442 | 001 | 60 |
| 05 004930 | 001 | 95 | 05 005510 | 001 | 130 | 05 005925 | 001 | 93 | 05 006450 | 001 | 61 |
| 05 004940 | 001 | 96 | 05 005511 | 001 | 130 | 05 005926 | 001 | 93 | 05 006451 | 001 | 61 |
| 05 004941 | 001 | 96 | 05 005512 | 001 | 130 | 05 005930 | 001 | 93 | 05 006455 | 001 | 62 |
| 05 004942 | 001 | 96 | 05 005513 | 001 | 130 | 05 005931 | 001 | 93 | 05 006456 | 001 | 62 |
| 05 004950 | 001 | 96 | 05 005514 | 001 | 130 | 05 005932 | 001 | 93 | 05 006460 | 001 | 62 |
| 05 004951 | 001 | 96 | 05 005515 | 001 | 130 | 05 005933 | 001 | 93 | 05 006461 | 001 | 62 |
| 05 004952 | 001 | 96 | 05 005516 | 001 | 130 | 05 005934 | 001 | 93 | 05 006465 | 001 | 63 |
| 05 004953 | 001 | 96 | 05 005517 | 001 | 130 | 05 005935 | 001 | 93 | 05 006466 | 001 | 63 |
| 05 004954 | 001 | 96 | 05 005518 | 001 | 130 | 05 005936 | 001 | 93 | 05 006470 | 001 | 67 |
| 05 004955 | 001 | 96 | 05 005519 | 001 | 130 | 05 005937 | 001 | 93 | 05 006480 | 001 | 66 |
| 05 004956 | 001 | 96 | 05 005520 | 001 | 130 | 05 005938 | 001 | 93 | 05 006500 | 001 | 85 |
| 05 004957 | 001 | 96 | 05 005521 | 001 | 130 | 05 005939 | 001 | 93 | 05 006501 | 001 | 85 |
| 05 004958 | 001 | 96 | 05 005522 | 001 | 130 | 05 005940 | 001 | 93 | 05 006502 | 001 | 85 |
| 05 004959 | 001 | 96 | 05 005523 | 001 | 130 | 05 005950 | 001 | 94 | 05 006503 | 001 | 85 |
| 05 004960 | 001 | 96 | 05 005524 | 001 | 130 | 05 006100 | 001 | 60 | 05 006504 | 001 | 85 |
| 05 004961 | 001 | 96 | 05 005525 | 001 | 130 | 05 006105 | 001 | 60 | 05 006505 | 001 | 85 |
| 05 004962 | 001 | 96 | 05 005526 | 001 | 130 | 05 006110 | 001 | 60 | 05 006506 | 001 | 86 |
| 05 004963 | 001 | 96 | 05 005530 | 001 | 124 | 05 006115 | 001 | 60 | 05 006507 | 001 | 86 |
| 05 004964 | 001 | 97 | 05 005531 | 001 | 125 | 05 006116 | 001 | 60 | 05 006508 | 001 | 86 |
| 05 004965 | 001 | 97 | 05 005540 | 001 | 125 | 05 006120 | 001 | 60 | 05 006509 | 001 | 86 |
| 05 004966 | 001 | 95 | 05 005550 | 001 | 130 | 05 006121 | 001 | 60 | 05 006510 | 001 | 86 |
| 05 004970 | 001 | 94 | 05 005551 | 001 | 130 | 05 006125 | 001 | 60 | 05 006511 | 001 | 86 |
| 05 004980 | 001 | 99 | 05 005552 | 001 | 130 | 05 006126 | 001 | 60 | 05 006512 | 001 | 86 |
| 05 004981 | 001 | 99 | 05 005553 | 001 | 130 | 05 006130 | 001 | 60 | 05 006513 | 001 | 86 |
| 05 005080 | 001 | 418 | 05 005554 | 001 | 130 | 05 006135 | 001 | 60 | 05 006514 | 001 | 87 |
| 05 005081 | 001 | 418 | 05 005555 | 001 | 130 | 05 006140 | 001 | 60 | 05 006515 | 001 | 87 |
| 05 005090 | 001 | 418 | 05 005556 | 001 | 130 | 05 006145 | 001 | 65 | 05 006516 | 001 | 87 |
| 05 005091 | 001 | 418 | 05 005557 | 001 | 130 | 05 006147 | 001 | 65 | 05 006517 | 001 | 87 |
| 05 005120 | 001 | 92 | 05 005558 | 001 | 130 | 05 006148 | 001 | 65 | 05 006518 | 001 | 90 |
| 05 005121 | 001 | 92 | 05 005559 | 001 | 130 | 05 006150 | 001 | 61 | 05 006519 | 001 | 90 |
| 05 005122 | 001 | 92 | 05 005560 | 001 | 130 | 05 006152 | 001 | 61 | 05 006520 | 001 | 90 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 006521 | 001 90 | 05 006586 | 001 73 | 05 008100 | 001 26 | 05 009340 | 001 13 |
| 05 006522 | 001 90 | 05 006587 | 001 73 | 05 008101 | 001 18 | 05 009341 | 001 13 |
| 05 006523 | 001 87 | 05 006588 | 001 73 | 05 008102 | 001 18 | 05 009342 | 001 13 |
| 05 006524 | 001 87 | 05 006589 | 001 73 | 05 008705 | 001 13 | 05 009343 | 001 13 |
| 05 006525 | 001 87 | 05 006590 | 001 72 | 05 008706 | 001 13 | 05 017005 | 001 9 |
| 05 006526 | 001 87 | 05 006591 | 001 72 | 05 008710 | 001 13 | 05 017010 | 001 9 |
| 05 006527 | 001 87 | 05 006592 | 001 72 | 05 008712 | 001 13 | 05 017015 | 001 9 |
| 05 006528 | 001 88 | 05 006600 | 001 82 | 05 008715 | 001 13 | 05 017020 | 001 9 |
| 05 006529 | 001 88 | 05 006601 | 001 83 | 05 008720 | 001 13 | 05 017040 | 001 9 |
| 05 006530 | 001 88 | 05 006603 | 001 82 | 05 008723 | 001 13 | 05 017041 | 001 9 |
| 05 006531 | 001 88 | 05 006604 | 001 82 | 05 008725 | 001 13 | 05 017050 | 001 9 |
| 05 006532 | 001 88 | 05 006605 | 001 76 | 05 008730 | 001 13 | 05 017052 | 001 9 |
| 05 006533 | 001 88 | 05 006607 | 001 81 | 05 008735 | 001 13 | 05 017054 | 001 9 |
| 05 006534 | 001 88 | 05 006608 | 001 81 | 05 008740 | 001 13 | 05 017056 | 001 9 |
| 05 006535 | 001 88 | 05 006609 | 001 76 | 05 008750 | 001 13 | 05 018100 | 001 268 |
| 05 006536 | 001 88 | 05 006610 | 001 80 | 05 008751 | 001 13 | 05 018110 | 001 267 |
| 05 006537 | 001 88 | 05 006611 | 001 80 | 05 008752 | 001 13 | 05 018111 | 001 267 |
| 05 006538 | 001 88 | 05 006612 | 001 79 | 05 008753 | 001 13 | 05 018140 | 001 269 |
| 05 006539 | 001 88 | 05 006613 | 001 78 | 05 008840 | 001 19 | 05 018141 | 001 269 |
| 05 006540 | 001 89 | 05 006614 | 001 79 | 05 008841 | 001 19 | 05 018142 | 001 269 |
| 05 006541 | 001 89 | 05 006616 | 001 78 | 05 008842 | 001 19 | 05 018150 | 001 269 |
| 05 006542 | 001 89 | 05 006617 | 001 77 | 05 008843 | 001 19 | 05 018151 | 001 269 |
| 05 006543 | 001 89 | 05 006618 | 001 75 | 05 008844 | 001 19 | 05 018152 | 001 269 |
| 05 006544 | 001 89 | 05 006619 | 001 75 | 05 008850 | 001 19 | 05 018153 | 001 269 |
| 05 006545 | 001 89 | 05 006630 | 001 70 | 05 008851 | 001 19 | 05 018154 | 001 269 |
| 05 006546 | 001 89 | 05 006631 | 001 69 | 05 008852 | 001 19 | 05 018155 | 001 269 |
| 05 006550 | 001 85 | 05 006632 | 001 74 | 05 008853 | 001 19 | 05 018156 | 001 269 |
| 05 006551 | 001 85 | 05 006633 | 001 68 | 05 008854 | 001 19 | 05 018157 | 001 269 |
| 05 006552 | 001 85 | 05 006640 | 001 84 | 05 008855 | 001 19 | 05 018160 | 001 268 |
| 05 006553 | 001 85 | 05 006641 | 001 85 | 05 008856 | 001 19 | 05 018161 | 001 268 |
| 05 006554 | 001 85 | 05 006642 | 001 83 | 05 008857 | 001 19 | 05 018162 | 001 268 |
| 05 006555 | 001 85 | 05 007610 | 001 12 | 05 008858 | 001 19 | 05 018163 | 001 268 |
| 05 006556 | 001 86 | 05 007620 | 001 12 | 05 008859 | 001 19 | 05 018164 | 001 268 |
| 05 006557 | 001 86 | 05 007621 | 001 12 | 05 008860 | 001 19 | 05 018165 | 001 268 |
| 05 006558 | 001 86 | 05 007635 | 001 12 | 05 008861 | 001 19 | 05 018166 | 001 268 |
| 05 006559 | 001 86 | 05 007640 | 001 12 | 05 008862 | 001 19 | 05 018167 | 001 268 |
| 05 006560 | 001 86 | 05 007670 | 001 12 | 05 008863 | 001 20 | 05 018168 | 001 268 |
| 05 006561 | 001 90 | 05 007671 | 001 12 | 05 008864 | 001 20 | 05 018169 | 001 268 |
| 05 006562 | 001 90 | 05 007672 | 001 12 | 05 008870 | 001 26 | 05 018170 | 001 268 |
| 05 006563 | 001 90 | 05 007673 | 001 12 | 05 008871 | 001 27 | 05 018171 | 001 269 |
| 05 006564 | 001 90 | 05 007674 | 001 12 | 05 008872 | 001 27 | 05 018172 | 001 269 |
| 05 006565 | 001 90 | 05 007675 | 001 12 | 05 008873 | 001 262 | 05 018173 | 001 269 |
| 05 006566 | 001 87 | 05 007676 | 001 12 | 05 008874 | 001 262 | 05 018260 | 001 8 |
| 05 006567 | 001 87 | 05 007677 | 001 12 | 05 008875 | 001 263 | 05 018262 | 001 8 |
| 05 006568 | 001 88 | 05 007680 | 001 22 | 05 008876 | 001 27 | 05 018264 | 001 8 |
| 05 006569 | 001 88 | 05 007681 | 001 22 | 05 008877 | 001 263 | 05 018266 | 001 8 |
| 05 006570 | 001 89 | 05 007900 | 001 28 | 05 008878 | 001 263 | 05 018268 | 001 8 |
| 05 006571 | 001 89 | 05 007901 | 001 28 | 05 008880 | 001 279 | 05 018270 | 001 8 |
| 05 006572 | 001 89 | 05 007905 | 001 28 | 05 008881 | 001 57 | 05 018272 | 001 8 |
| 05 006573 | 001 89 | 05 007906 | 001 28 | 05 008882 | 001 57 | 05 018274 | 001 8 |
| 05 006574 | 001 89 | 05 007907 | 001 28 | 05 008891 | 001 244 | 05 018282 | 001 10 |
| 05 006575 | 001 71 | 05 007908 | 001 28 | 05 008892 | 001 245 | 05 018283 | 001 10 |
| 05 006576 | 001 71 | 05 007910 | 001 28 | 05 008893 | 001 245 | 05 018287 | 001 10 |
| 05 006577 | 001 71 | 05 008006 | 001 11 | 05 009305 | 001 14 | 05 018300 | 001 8 |
| 05 006578 | 001 71 | 05 008007 | 001 11 | 05 009310 | 001 14 | 05 018301 | 001 8 |
| 05 006579 | 001 71 | 05 008008 | 001 11 | 05 009312 | 001 14 | 05 018302 | 001 8 |
| 05 006580 | 001 71 | 05 008009 | 001 11 | 05 009313 | 001 14 | 05 020012 | 001 196 |
| 05 006581 | 001 71 | 05 008015 | 001 11 | 05 009315 | 001 14 | 05 020013 | 001 196 |
| 05 006582 | 001 72 | 05 008027 | 001 11 | 05 009317 | 001 14 | 05 020014 | 001 195 |
| 05 006583 | 001 72 | 05 008055 | 001 11 | 05 009319 | 001 14 | 05 020015 | 001 195 |
| 05 006584 | 001 72 | 05 008060 | 001 11 | 05 009320 | 001 14 | 05 020016 | 001 195 |
| 05 006585 | 001 72 | 05 008061 | 001 11 | 05 009325 | 001 14 | 05 020022 | 001 196 |

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 020064 | 001 197 | 05 020212 | 001 199 | 05 021070 | 001 225 | 05 022120 | 001 225 |
| 05 020065 | 001 197 | 05 020213 | 001 199 | 05 021075 | 001 225 | 05 022121 | 001 225 |
| 05 020066 | 001 197 | 05 020214 | 001 199 | 05 021080 | 001 225 | 05 022122 | 001 225 |
| 05 020067 | 001 197 | 05 020215 | 001 199 | 05 021085 | 001 225 | 05 022123 | 001 225 |
| 05 020068 | 001 197 | 05 020216 | 001 199 | 05 021090 | 001 225 | 05 022124 | 001 225 |
| 05 020069 | 001 197 | 05 020217 | 001 199 | 05 021095 | 001 225 | 05 022125 | 001 225 |
| 05 020070 | 001 197 | 05 020218 | 001 199 | 05 021406 | 001 217 | 05 022130 | 001 216 |
| 05 020071 | 001 197 | 05 020219 | 001 199 | 05 021600 | 001 225 | 05 022171 | 001 220 |
| 05 020072 | 001 197 | 05 020220 | 001 199 | 05 021605 | 001 225 | 05 022181 | 001 218 |
| 05 020073 | 001 197 | 05 020221 | 001 200 | 05 021610 | 001 225 | 05 022200 | 001 222 |
| 05 020074 | 001 197 | 05 020228 | 001 203 | 05 021615 | 001 225 | 05 022201 | 001 222 |
| 05 020075 | 001 197 | 05 020229 | 001 204 | 05 021620 | 001 225 | 05 022202 | 001 222 |
| 05 020076 | 001 197 | 05 020230 | 001 201 | 05 021625 | 001 225 | 05 022203 | 001 222 |
| 05 020077 | 001 197 | 05 020231 | 001 201 | 05 021630 | 001 225 | 05 022204 | 001 222 |
| 05 020078 | 001 197 | 05 020232 | 001 200 | 05 021632 | 001 225 | 05 022205 | 001 222 |
| 05 020079 | 001 197 | 05 020233 | 001 204 | 05 021635 | 001 225 | 05 022210 | 001 213 |
| 05 020080 | 001 197 | 05 020234 | 001 204 | 05 021640 | 001 225 | 05 022534 | 001 216 |
| 05 020081 | 001 197 | 05 020235 | 001 204 | 05 021645 | 001 225 | 05 022600 | 001 223 |
| 05 020082 | 001 197 | 05 020240 | 001 203 | 05 021721 | 001 219 | 05 022602 | 001 223 |
| 05 020090 | 001 198 | 05 020241 | 001 201 | 05 021728 | 001 219 | 05 022604 | 001 223 |
| 05 020091 | 001 198 | 05 020259 | 001 199 | 05 021737 | 001 217 | 05 022606 | 001 223 |
| 05 020092 | 001 198 | 05 020260 | 001 199 | 05 021909 | 001 216 | 05 022608 | 001 223 |
| 05 020093 | 001 198 | 05 020261 | 001 199 | 05 021909 | 001 304 | 05 022610 | 001 223 |
| 05 020099 | 001 205 | 05 020262 | 001 199 | 05 022040 | 001 224 | 05 022612 | 001 223 |
| 05 020100 | 001 205 | 05 020263 | 001 199 | 05 022041 | 001 224 | 05 022614 | 001 223 |
| 05 020101 | 001 206 | 05 020264 | 001 199 | 05 022042 | 001 224 | 05 022616 | 001 223 |
| 05 020102 | 001 206 | 05 020302 | 001 201 | 05 022043 | 001 224 | 05 022630 | 001 223 |
| 05 020103 | 001 205 | 05 020310 | 001 207 | 05 022044 | 001 224 | 05 022631 | 001 223 |
| 05 020104 | 001 206 | 05 020311 | 001 207 | 05 022045 | 001 224 | 05 022632 | 001 223 |
| 05 020110 | 001 206 | 05 020312 | 001 207 | 05 022046 | 001 224 | 05 022633 | 001 223 |
| 05 020129 | 001 60 | 05 020313 | 001 207 | 05 022047 | 001 224 | 05 022634 | 001 223 |
| 05 020131 | 001 61 | 05 020314 | 001 207 | 05 022048 | 001 224 | 05 022635 | 001 223 |
| 05 020132 | 001 63 | 05 020330 | 001 208 | 05 022050 | 001 224 | 05 022636 | 001 223 |
| 05 020133 | 001 61 | 05 020331 | 001 208 | 05 022052 | 001 224 | 05 022637 | 001 223 |
| 05 020134 | 001 63 | 05 020340 | 001 207 | 05 022054 | 001 224 | 05 022638 | 001 223 |
| 05 020150 | 001 98 | 05 020350 | 001 209 | 05 022056 | 001 224 | 05 022639 | 001 215 |
| 05 020151 | 001 99 | 05 020351 | 001 209 | 05 022058 | 001 224 | 05 022640 | 001 215 |
| 05 020152 | 001 99 | 05 020352 | 001 209 | 05 022060 | 001 224 | 05 022641 | 001 215 |
| 05 020153 | 001 99 | 05 020353 | 001 209 | 05 022062 | 001 224 | 05 022651 | 001 223 |
| 05 020170 | 001 98 | 05 020354 | 001 209 | 05 022063 | 001 224 | 05 022652 | 001 223 |
| 05 020171 | 001 444 | 05 020380 | 001 209 | 05 022064 | 001 224 | 05 022653 | 001 223 |
| 05 020172 | 001 443 | 05 020500 | 001 199 | 05 022066 | 001 224 | 05 022654 | 001 223 |
| 05 020173 | 001 443 | 05 020501 | 001 199 | 05 022067 | 001 224 | 05 022655 | 001 223 |
| 05 020174 | 001 442 | 05 020502 | 001 199 | 05 022068 | 001 224 | 05 022656 | 001 223 |
| 05 020175 | 001 441 | 05 020503 | 001 199 | 05 022070 | 001 224 | 05 022657 | 001 223 |
| 05 020176 | 001 441 | 05 020504 | 001 199 | 05 022071 | 001 224 | 05 022658 | 001 223 |
| 05 020177 | 001 442 | 05 020505 | 001 199 | 05 022072 | 001 224 | 05 022659 | 001 223 |
| 05 020190 | 001 199 | 05 020506 | 001 199 | 05 022073 | 001 224 | 05 022660 | 001 221 |
| 05 020198 | 001 199 | 05 020507 | 001 199 | 05 022074 | 001 224 | 05 022661 | 001 221 |
| 05 020199 | 001 199 | 05 021005 | 001 225 | 05 022076 | 001 224 | 05 022662 | 001 221 |
| 05 020200 | 001 199 | 05 021010 | 001 225 | 05 022078 | 001 224 | 05 022663 | 001 221 |
| 05 020201 | 001 199 | 05 021015 | 001 225 | 05 022079 | 001 224 | 05 022664 | 001 221 |
| 05 020202 | 001 199 | 05 021020 | 001 225 | 05 022080 | 001 224 | 05 022665 | 001 221 |
| 05 020203 | 001 199 | 05 021025 | 001 225 | 05 022081 | 001 224 | 05 022666 | 001 221 |
| 05 020204 | 001 199 | 05 021030 | 001 225 | 05 022082 | 001 224 | 05 022667 | 001 221 |
| 05 020205 | 001 199 | 05 021035 | 001 225 | 05 022086 | 001 217 | 05 022668 | 001 221 |
| 05 020206 | 001 199 | 05 021040 | 001 225 | 05 022087 | 001 216 | 05 022669 | 001 212 |
| 05 020207 | 001 199 | 05 021045 | 001 225 | 05 022089 | 001 213 | 05 022670 | 001 223 |
| 05 020208 | 001 199 | 05 021050 | 001 225 | 05 022095 | 001 224 | 05 022671 | 001 223 |
| 05 020209 | 001 199 | 05 021055 | 001 225 | 05 022096 | 001 224 | 05 022672 | 001 223 |
| 05 020210 | 001 199 | 05 021060 | 001 225 | 05 022101 | 001 218 | 05 022673 | 001 223 |
| 05 020211 | 001 199 | 05 021065 | 001 225 | 05 022102 | 001 218 | 05 022674 | 001 223 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| 05 022675 001 | 223 | 05 022810 001 | 15 | 05 023374 001 | 42 | 05 024200 001 | 231 |
| 05 022676 001 | 223 | 05 022815 001 | 15 | 05 023375 001 | 42 | 05 024202 001 | 231 |
| 05 022677 001 | 223 | 05 022820 001 | 15 | 05 023376 001 | 42 | 05 024204 001 | 231 |
| 05 022678 001 | 223 | 05 022825 001 | 15 | 05 023377 001 | 42 | 05 024206 001 | 231 |
| 05 022680 001 | 229 | 05 022830 001 | 15 | 05 023378 001 | 42 | 05 024208 001 | 231 |
| 05 022681 001 | 229 | 05 022835 001 | 15 | 05 023379 001 | 42 | 05 024210 001 | 231 |
| 05 022682 001 | 229 | 05 022850 001 | 222 | 05 023380 001 | 42 | 05 024242 001 | 228 |
| 05 022683 001 | 229 | 05 022851 001 | 222 | 05 023381 001 | 43 | 05 024244 001 | 227 |
| 05 022684 001 | 229 | 05 022852 001 | 222 | 05 023382 001 | 43 | 05 024335 001 | 228 |
| 05 022685 001 | 229 | 05 022853 001 | 222 | 05 023383 001 | 43 | 05 024350 001 | 230 |
| 05 022686 001 | 229 | 05 022854 001 | 222 | 05 023384 001 | 43 | 05 024351 001 | 230 |
| 05 022687 001 | 229 | 05 022855 001 | 222 | 05 023385 001 | 43 | 05 024352 001 | 230 |
| 05 022688 001 | 229 | 05 022856 001 | 222 | 05 023386 001 | 43 | 05 024353 001 | 230 |
| 05 022689 001 | 227 | 05 022857 001 | 222 | 05 023387 001 | 43 | 05 024354 001 | 230 |
| 05 022693 001 | 221 | 05 022858 001 | 222 | 05 023389 001 | 43 | 05 024355 001 | 230 |
| 05 022694 001 | 221 | 05 022860 001 | 215 | 05 023391 001 | 43 | 05 024356 001 | 230 |
| 05 022695 001 | 221 | 05 022905 001 | 15 | 05 023393 001 | 43 | 05 024357 001 | 230 |
| 05 022696 001 | 221 | 05 022910 001 | 15 | 05 023400 001 | 265 | 05 024358 001 | 230 |
| 05 022697 001 | 221 | 05 022920 001 | 15 | 05 023404 001 | 43 | 05 024400 001 | 9 |
| 05 022698 001 | 221 | 05 023105 001 | 14 | 05 023450 001 | 45 | 05 024401 001 | 9 |
| 05 022699 001 | 212 | 05 023107 001 | 14 | 05 023451 001 | 46 | 05 024402 001 | 9 |
| 05 022700 001 | 222 | 05 023110 001 | 14 | 05 023452 001 | 47 | 05 024403 001 | 9 |
| 05 022701 001 | 222 | 05 023115 001 | 14 | 05 023453 001 | 45 | 05 024404 001 | 9 |
| 05 022702 001 | 222 | 05 023120 001 | 14 | 05 023454 001 | 46 | 05 024405 001 | 9 |
| 05 022703 001 | 222 | 05 023125 001 | 14 | 05 023456 001 | 47 | 05 024410 001 | 11 |
| 05 022704 001 | 222 | 05 023130 001 | 14 | 05 023460 001 | 44 | 05 024450 001 | 227 |
| 05 022705 001 | 222 | 05 023330 001 | 41 | 05 023461 001 | 44 | 05 024451 001 | 230 |
| 05 022706 001 | 222 | 05 023332 001 | 41 | 05 023470 001 | 239 | 05 024452 001 | 230 |
| 05 022708 001 | 222 | 05 023334 001 | 42 | 05 023471 001 | 238 | 05 024453 001 | 230 |
| 05 022709 001 | 222 | 05 023338 001 | 42 | 05 024001 001 | 231 | 05 024454 001 | 230 |
| 05 022710 001 | 222 | 05 023339 001 | 42 | 05 024002 001 | 231 | 05 024455 001 | 230 |
| 05 022711 001 | 222 | 05 023340 001 | 42 | 05 024003 001 | 231 | 05 024456 001 | 230 |
| 05 022712 001 | 222 | 05 023342 001 | 42 | 05 024004 001 | 231 | 05 024457 001 | 230 |
| 05 022713 001 | 222 | 05 023343 001 | 42 | 05 024005 001 | 231 | 05 024458 001 | 230 |
| 05 022714 001 | 222 | 05 023344 001 | 42 | 05 024008 001 | 231 | 05 024459 001 | 230 |
| 05 022715 001 | 222 | 05 023346 001 | 42 | 05 024010 001 | 231 | 05 024460 001 | 228 |
| 05 022716 001 | 222 | 05 023347 001 | 42 | 05 024012 001 | 231 | 05 024461 001 | 231 |
| 05 022717 001 | 222 | 05 023348 001 | 42 | 05 024013 001 | 231 | 05 024462 001 | 231 |
| 05 022718 001 | 222 | 05 023350 001 | 42 | 05 024015 001 | 231 | 05 024463 001 | 231 |
| 05 022720 001 | 212 | 05 023351 001 | 42 | 05 024020 001 | 231 | 05 024464 001 | 230 |
| 05 022721 001 | 213 | 05 023352 001 | 42 | 05 024100 001 | 231 | 05 024465 001 | 230 |
| 05 022728 001 | 59 | 05 023353 001 | 42 | 05 024105 001 | 231 | 05 024466 001 | 230 |
| 05 022729 001 | 58 | 05 023354 001 | 42 | 05 024160 001 | 231 | 05 024467 001 | 230 |
| 05 022730 001 | 58 | 05 023355 001 | 42 | 05 024161 001 | 231 | 05 024468 001 | 230 |
| 05 022731 001 | 58 | 05 023356 001 | 42 | 05 024162 001 | 231 | 05 024469 001 | 230 |
| 05 022732 001 | 58 | 05 023357 001 | 42 | 05 024163 001 | 231 | 05 024470 001 | 227 |
| 05 022733 001 | 58 | 05 023358 001 | 42 | 05 024164 001 | 231 | 05 024471 001 | 229 |
| 05 022734 001 | 58 | 05 023359 001 | 42 | 05 024165 001 | 231 | 05 024472 001 | 229 |
| 05 022740 001 | 58 | 05 023360 001 | 42 | 05 024166 001 | 231 | 05 024473 001 | 229 |
| 05 022741 001 | 58 | 05 023361 001 | 42 | 05 024167 001 | 231 | 05 024474 001 | 229 |
| 05 022745 001 | 59 | 05 023362 001 | 42 | 05 024168 001 | 231 | 05 024475 001 | 229 |
| 05 022760 001 | 59 | 05 023363 001 | 42 | 05 024170 001 | 229 | 05 024476 001 | 229 |
| 05 022761 001 | 59 | 05 023364 001 | 42 | 05 024171 001 | 229 | 05 024477 001 | 229 |
| 05 022762 001 | 59 | 05 023365 001 | 42 | 05 024172 001 | 229 | 05 024478 001 | 229 |
| 05 022763 001 | 59 | 05 023366 001 | 42 | 05 024173 001 | 229 | 05 024479 001 | 229 |
| 05 022764 001 | 59 | 05 023367 001 | 42 | 05 024174 001 | 229 | 05 024480 001 | 227 |
| 05 022765 001 | 59 | 05 023368 001 | 42 | 05 024175 001 | 229 | 05 024481 001 | 230 |
| 05 022766 001 | 59 | 05 023369 001 | 42 | 05 024176 001 | 229 | 05 024482 001 | 230 |
| 05 022767 001 | 59 | 05 023370 001 | 42 | 05 024177 001 | 229 | 05 024483 001 | 230 |
| 05 022795 001 | 15 | 05 023371 001 | 42 | 05 024178 001 | 229 | 05 024484 001 | 229 |
| 05 022800 001 | 15 | 05 023372 001 | 42 | 05 024179 001 | 227 | 05 024485 001 | 229 |
| 05 022805 001 | 15 | 05 023373 001 | 42 | 05 024199 001 | 231 | 05 024486 001 | 229 |

| Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|---------|
| 05 024487 | 001 229 | 05 028008 | 001 16 | 05 029462 | 001 19 | 05 030412 | 001 51 |
| 05 024488 | 001 229 | 05 028010 | 001 16 | 05 029463 | 001 19 | 05 030413 | 001 51 |
| 05 024489 | 001 229 | 05 028012 | 001 16 | 05 029464 | 001 19 | 05 030414 | 001 51 |
| 05 026350 | 001 30 | 05 028013 | 001 16 | 05 029465 | 001 19 | 05 030415 | 001 51 |
| 05 026351 | 001 30 | 05 028015 | 001 16 | 05 029466 | 001 19 | 05 030416 | 001 51 |
| 05 026352 | 001 30 | 05 028020 | 001 16 | 05 029501 | 001 19 | 05 030417 | 001 51 |
| 05 026353 | 001 30 | 05 028029 | 001 17 | 05 029502 | 001 19 | 05 030418 | 001 51 |
| 05 026354 | 001 30 | 05 028030 | 001 17 | 05 029503 | 001 19 | 05 032001 | 001 6 |
| 05 026360 | 001 30 | 05 028031 | 001 17 | 05 029504 | 001 19 | 05 032002 | 001 6 |
| 05 026361 | 001 30 | 05 028032 | 001 17 | 05 029505 | 001 19 | 05 032003 | 001 6 |
| 05 026363 | 001 30 | 05 028033 | 001 17 | 05 029506 | 001 19 | 05 032004 | 001 6 |
| 05 026372 | 001 30 | 05 028034 | 001 17 | 05 029507 | 001 19 | 05 032005 | 001 6 |
| 05 026373 | 001 30 | 05 028035 | 001 17 | 05 029510 | 001 25 | 05 032006 | 001 6 |
| 05 026374 | 001 30 | 05 028036 | 001 17 | 05 030080 | 001 51 | 05 032007 | 001 6 |
| 05 026382 | 001 30 | 05 028037 | 001 17 | 05 030081 | 001 51 | 05 032020 | 001 6 |
| 05 027101 | 001 224 | 05 028038 | 001 17 | 05 030082 | 001 51 | 05 032021 | 001 6 |
| 05 027102 | 001 224 | 05 028040 | 001 418 | 05 030083 | 001 51 | 05 032022 | 001 6 |
| 05 027103 | 001 224 | 05 028041 | 001 418 | 05 030084 | 001 51 | 05 032023 | 001 6 |
| 05 027104 | 001 224 | 05 028042 | 001 418 | 05 030099 | 001 49 | 05 032030 | 001 7 |
| 05 027105 | 001 224 | 05 028043 | 001 418 | 05 030100 | 001 49 | 05 032031 | 001 7 |
| 05 027106 | 001 224 | 05 028044 | 001 418 | 05 030101 | 001 49 | 05 032032 | 001 7 |
| 05 027107 | 001 224 | 05 028045 | 001 418 | 05 030102 | 001 49 | 05 032033 | 001 7 |
| 05 027108 | 001 224 | 05 028046 | 001 418 | 05 030103 | 001 49 | 05 032050 | 001 7 |
| 05 027109 | 001 224 | 05 028048 | 001 15 | 05 030104 | 001 49 | 05 032051 | 001 7 |
| 05 027110 | 001 224 | 05 028049 | 001 15 | 05 030105 | 001 49 | 05 032052 | 001 7 |
| 05 027111 | 001 224 | 05 028050 | 001 15 | 05 030106 | 001 49 | 05 032053 | 001 7 |
| 05 027201 | 001 226 | 05 028051 | 001 15 | 05 030107 | 001 49 | 05 032054 | 001 7 |
| 05 027202 | 001 226 | 05 028052 | 001 15 | 05 030108 | 001 49 | 05 032055 | 001 7 |
| 05 027203 | 001 226 | 05 028053 | 001 15 | 05 030109 | 001 50 | 05 032056 | 001 7 |
| 05 027204 | 001 226 | 05 028054 | 001 15 | 05 030110 | 001 49 | 05 032057 | 001 7 |
| 05 027205 | 001 226 | 05 028055 | 001 15 | 05 030111 | 001 49 | 05 032058 | 001 7 |
| 05 027206 | 001 226 | 05 028056 | 001 15 | 05 030112 | 001 49 | 05 032060 | 001 7 |
| 05 027207 | 001 226 | 05 028059 | 001 24 | 05 030113 | 001 50 | 05 032061 | 001 7 |
| 05 027208 | 001 226 | 05 028062 | 001 25 | 05 030114 | 001 50 | 05 032063 | 001 8 |
| 05 027209 | 001 226 | 05 028070 | 001 15 | 05 030115 | 001 50 | 05 032070 | 002 7 |
| 05 027210 | 001 226 | 05 028071 | 001 15 | 05 030116 | 001 50 | 05 032071 | 002 7 |
| 05 027211 | 001 226 | 05 028072 | 001 15 | 05 030117 | 001 49 | 05 033404 | 001 31 |
| 05 027212 | 001 226 | 05 028073 | 001 15 | 05 030118 | 001 49 | 05 040001 | 001 265 |
| 05 027213 | 001 226 | 05 028074 | 001 24 | 05 030119 | 001 49 | 05 042605 | 001 367 |
| 05 027214 | 001 226 | 05 028148 | 001 18 | 05 030120 | 001 50 | 05 042655 | 001 367 |
| 05 027215 | 001 226 | 05 028150 | 001 18 | 05 030121 | 001 50 | 05 042665 | 001 367 |
| 05 027405 | 001 31 | 05 028152 | 001 18 | 05 030122 | 001 50 | 05 042670 | 001 366 |
| 05 027450 | 001 51 | 05 028160 | 001 278 | 05 030135 | 001 50 | 05 042671 | 001 366 |
| 05 027455 | 001 31 | 05 028161 | 001 278 | 05 030150 | 001 51 | 05 042672 | 001 366 |
| 05 027456 | 001 37 | 05 028205 | 001 18 | 05 030151 | 001 51 | 05 042673 | 001 366 |
| 05 027910 | 001 417 | 05 028210 | 001 18 | 05 030158 | 001 50 | 05 042674 | 001 366 |
| 05 027911 | 001 417 | 05 028215 | 001 18 | 05 030159 | 001 50 | 05 042680 | 001 366 |
| 05 027912 | 001 417 | 05 028220 | 001 18 | 05 030160 | 001 35 | 05 042705 | 001 367 |
| 05 027913 | 001 417 | 05 028225 | 001 18 | 05 030170 | 001 53 | 05 042715 | 001 367 |
| 05 027930 | 001 417 | 05 028230 | 001 18 | 05 030180 | 001 53 | 05 042750 | 001 367 |
| 05 027931 | 001 417 | 05 029405 | 001 18 | 05 030181 | 001 40 | 05 042755 | 001 367 |
| 05 027932 | 001 417 | 05 029410 | 001 18 | 05 030330 | 001 51 | 05 042760 | 001 367 |
| 05 027933 | 001 417 | 05 029415 | 001 18 | 05 030331 | 001 51 | 05 042765 | 001 367 |
| 05 027934 | 001 417 | 05 029420 | 001 18 | 05 030400 | 001 50 | 05 042768 | 001 367 |
| 05 027935 | 001 417 | 05 029425 | 001 18 | 05 030401 | 001 50 | 05 049000 | 001 180 |
| 05 027936 | 001 418 | 05 029430 | 001 18 | 05 030402 | 001 50 | 05 049001 | 001 181 |
| 05 028000 | 001 16 | 05 029435 | 001 18 | 05 030403 | 001 50 | 05 049002 | 001 182 |
| 05 028001 | 001 16 | 05 029440 | 001 18 | 05 030404 | 001 50 | 05 049003 | 001 181 |
| 05 028002 | 001 16 | 05 029445 | 001 18 | 05 030405 | 001 50 | 05 049004 | 001 184 |
| 05 028003 | 001 16 | 05 029450 | 001 18 | 05 030406 | 001 50 | 05 049005 | 001 184 |
| 05 028004 | 001 16 | 05 029460 | 001 19 | 05 030410 | 001 51 | 05 049020 | 001 183 |
| 05 028005 | 001 16 | 05 029461 | 001 19 | 05 030411 | 001 51 | 05 049025 | 001 184 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 049050 | 001 189 | 05 051536 | 001 244 | 05 056342 | 001 347 | 05 056820 | 001 322 |
| 05 049055 | 001 185 | 05 051540 | 001 246 | 05 056343 | 001 347 | 05 056825 | 001 322 |
| 05 049056 | 001 186 | 05 051575 | 001 91 | 05 056344 | 001 347 | 05 056835 | 001 322 |
| 05 049060 | 001 186 | 05 051576 | 001 92 | 05 056345 | 001 347 | 05 056910 | 001 322 |
| 05 049065 | 001 190 | 05 051580 | 001 91 | 05 056346 | 001 347 | 05 056915 | 001 322 |
| 05 049070 | 001 191 | 05 051582 | 001 91 | 05 056350 | 001 343 | 05 056925 | 001 322 |
| 05 050005 | 001 111 | 05 051583 | 001 91 | 05 056352 | 001 343 | 05 057113 | 001 260 |
| 05 050205 | 001 365 | 05 051587 | 001 91 | 05 056354 | 001 343 | 05 057114 | 001 260 |
| 05 050210 | 001 365 | 05 051601 | 001 91 | 05 056356 | 001 343 | 05 057115 | 001 382 |
| 05 050215 | 001 365 | 05 051603 | 001 91 | 05 056358 | 001 343 | 05 057122 | 001 379 |
| 05 050220 | 001 365 | 05 051611 | 001 91 | 05 056374 | 001 376 | 05 057150 | 001 353 |
| 05 050510 | 001 365 | 05 051613 | 001 91 | 05 056375 | 001 381 | 05 057151 | 001 353 |
| 05 050650 | 001 365 | 05 051835 | 001 265 | 05 056400 | 001 309 | 05 057152 | 001 353 |
| 05 051005 | 001 279 | 05 052490 | 001 360 | 05 056402 | 001 309 | 05 057153 | 001 353 |
| 05 051010 | 001 21 | 05 052500 | 001 360 | 05 056404 | 001 309 | 05 057160 | 001 353 |
| 05 051011 | 001 21 | 05 052501 | 001 361 | 05 056410 | 001 309 | 05 057161 | 001 353 |
| 05 051012 | 001 20 | 05 052502 | 001 360 | 05 056412 | 001 309 | 05 057162 | 001 353 |
| 05 051016 | 001 250 | 05 052503 | 001 360 | 05 056414 | 001 309 | 05 057163 | 001 353 |
| 05 051017 | 001 251 | 05 052504 | 001 360 | 05 056420 | 001 310 | 05 057225 | 001 340 |
| 05 051021 | 001 251 | 05 052575 | 001 362 | 05 056422 | 001 310 | 05 057235 | 001 340 |
| 05 051024 | 001 252 | 05 053425 | 001 363 | 05 056424 | 001 310 | 05 057240 | 001 340 |
| 05 051025 | 001 252 | 05 053455 | 001 363 | 05 056440 | 001 380 | 05 057412 | 001 378 |
| 05 051028 | 001 252 | 05 053457 | 001 363 | 05 056470 | 001 390 | 05 057415 | 001 378 |
| 05 051032 | 001 253 | 05 053458 | 001 363 | 05 056471 | 001 386 | 05 057416 | 001 377 |
| 05 051042 | 001 258 | 05 053459 | 001 363 | 05 056472 | 001 386 | 05 057417 | 001 371 |
| 05 051043 | 001 54 | 05 053520 | 001 361 | 05 056473 | 001 385 | 05 057418 | 001 174 |
| 05 051045 | 001 106 | 05 053522 | 001 361 | 05 056474 | 001 385 | 05 057420 | 001 375 |
| 05 051060 | 001 241 | 05 053870 | 001 361 | 05 056478 | 001 386 | 05 057421 | 001 377 |
| 05 051061 | 001 242 | 05 053872 | 001 361 | 05 056500 | 001 312 | 05 057422 | 001 389 |
| 05 051065 | 001 241 | 05 053923 | 001 359 | 05 056505 | 001 312 | 05 057423 | 001 389 |
| 05 051066 | 001 242 | 05 056064 | 001 339 | 05 056507 | 001 312 | 05 057424 | 001 392 |
| 05 051205 | 001 279 | 05 056066 | 001 339 | 05 056510 | 001 312 | 05 057430 | 001 375 |
| 05 051272 | 001 278 | 05 056068 | 001 339 | 05 056515 | 001 312 | 05 057431 | 001 377 |
| 05 051273 | 001 54 | 05 056158 | 001 384 | 05 056520 | 001 312 | 05 057432 | 001 388 |
| 05 051274 | 001 279 | 05 056159 | 001 382 | 05 056525 | 001 312 | 05 057433 | 001 387 |
| 05 051276 | 001 37 | 05 056161 | 001 381 | 05 056535 | 001 312 | 05 057434 | 001 391 |
| 05 051278 | 001 37 | 05 056164 | 001 382 | 05 056605 | 001 311 | 05 057435 | 001 388 |
| 05 051462 | 001 278 | 05 056168 | 001 384 | 05 056610 | 001 311 | 05 057436 | 001 387 |
| 05 051464 | 001 54 | 05 056172 | 001 338 | 05 056625 | 001 311 | 05 057437 | 001 387 |
| 05 051465 | 001 277 | 05 056174 | 001 338 | 05 056653 | 001 249 | 05 057438 | 001 388 |
| 05 051482 | 001 277 | 05 056176 | 001 338 | 05 056662 | 001 312 | 05 057440 | 001 391 |
| 05 051492 | 001 247 | 05 056200 | 001 339 | 05 056680 | 001 342 | 05 057441 | 001 374 |
| 05 051493 | 001 247 | 05 056203 | 001 339 | 05 056681 | 001 342 | 05 057450 | 001 379 |
| 05 051494 | 001 246 | 05 056210 | 001 339 | 05 056682 | 001 342 | 05 057460 | 001 261 |
| 05 051495 | 001 247 | 05 056220 | 001 339 | 05 056683 | 001 342 | 05 057471 | 001 263 |
| 05 051500 | 001 362 | 05 056225 | 001 339 | 05 056684 | 001 342 | 05 057472 | 001 56 |
| 05 051501 | 001 362 | 05 056233 | 001 339 | 05 056685 | 001 342 | 05 057473 | 001 239 |
| 05 051502 | 001 362 | 05 056240 | 001 339 | 05 056686 | 001 342 | 05 057474 | 001 240 |
| 05 051510 | 001 253 | 05 056294 | 001 384 | 05 056687 | 001 342 | 05 057480 | 001 249 |
| 05 051511 | 001 254 | 05 056295 | 001 383 | 05 056700 | 001 320 | 05 057481 | 001 85 |
| 05 051512 | 001 254 | 05 056296 | 001 383 | 05 056702 | 001 320 | 05 057482 | 001 248 |
| 05 051513 | 001 234 | 05 056303 | 001 342 | 05 056704 | 001 320 | 05 057483 | 001 248 |
| 05 051514 | 001 234 | 05 056305 | 001 342 | 05 056710 | 001 321 | 05 057490 | 001 73 |
| 05 051515 | 001 235 | 05 056310 | 001 342 | 05 056712 | 001 321 | 05 057505 | 001 346 |
| 05 051516 | 001 235 | 05 056315 | 001 342 | 05 056714 | 001 321 | 05 057510 | 001 346 |
| 05 051517 | 001 235 | 05 056320 | 001 342 | 05 056720 | 001 321 | 05 057515 | 001 346 |
| 05 051518 | 001 236 | 05 056325 | 001 342 | 05 056722 | 001 321 | 05 057520 | 001 346 |
| 05 051519 | 001 236 | 05 056330 | 001 342 | 05 056724 | 001 321 | 05 057525 | 001 346 |
| 05 051520 | 001 236 | 05 056332 | 001 342 | 05 056805 | 001 322 | 05 057530 | 001 346 |
| 05 051530 | 001 237 | 05 056335 | 001 342 | 05 056810 | 001 322 | 05 057603 | 001 341 |
| 05 051531 | 001 238 | 05 056340 | 001 342 | 05 056812 | 001 322 | 05 057604 | 001 341 |
| 05 051535 | 001 243 | 05 056341 | 001 347 | 05 056815 | 001 322 | 05 057605 | 001 341 |

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 057606 | 001 341 | 05 058005 | 001 326 | 05 059550 | 001 315 | 05 059810 | 001 316 |
| 05 057615 | 001 308 | 05 058010 | 001 326 | 05 059552 | 001 315 | 05 059815 | 001 316 |
| 05 057616 | 001 308 | 05 058015 | 001 326 | 05 059554 | 001 315 | 05 059855 | 001 316 |
| 05 057617 | 001 308 | 05 058020 | 001 326 | 05 059602 | 001 345 | 05 059860 | 001 316 |
| 05 057620 | 001 319 | 05 058101 | 001 340 | 05 059603 | 001 345 | 05 059865 | 001 316 |
| 05 057621 | 001 319 | 05 058102 | 001 335 | 05 059604 | 001 345 | 05 059896 | 001 327 |
| 05 057622 | 001 319 | 05 058104 | 001 340 | 05 059605 | 001 345 | 05 059897 | 001 327 |
| 05 057623 | 001 327 | 05 058105 | 001 340 | 05 059610 | 001 345 | 05 059900 | 001 324 |
| 05 057624 | 001 327 | 05 058108 | 001 346 | 05 059615 | 001 345 | 05 059902 | 001 324 |
| 05 057625 | 001 327 | 05 058109 | 001 346 | 05 059620 | 001 345 | 05 059904 | 001 324 |
| 05 057626 | 001 327 | 05 058110 | 001 346 | 05 059625 | 001 345 | 05 059910 | 001 324 |
| 05 057627 | 001 327 | 05 058111 | 001 346 | 05 059628 | 001 345 | 05 059912 | 001 324 |
| 05 057628 | 001 327 | 05 058112 | 001 346 | 05 059629 | 001 345 | 05 059914 | 001 324 |
| 05 057631 | 001 348 | 05 058119 | 001 318 | 05 059630 | 001 345 | 05 059920 | 001 325 |
| 05 057632 | 001 348 | 05 058120 | 001 318 | 05 059631 | 001 345 | 05 059922 | 001 325 |
| 05 057644 | 001 343 | 05 058121 | 001 318 | 05 059632 | 001 345 | 05 059924 | 001 325 |
| 05 057645 | 001 343 | 05 058122 | 001 318 | 05 059633 | 001 345 | 05 060005 | 001 325 |
| 05 057646 | 001 343 | 05 058129 | 001 335 | 05 059634 | 001 345 | 05 060010 | 001 325 |
| 05 057656 | 001 313 | 05 058130 | 001 335 | 05 059635 | 001 345 | 05 060015 | 001 325 |
| 05 057657 | 001 313 | 05 058131 | 001 335 | 05 059636 | 001 345 | 05 060027 | 001 325 |
| 05 057661 | 001 323 | 05 058132 | 001 335 | 05 059637 | 001 345 | 05 060029 | 001 325 |
| 05 057662 | 001 323 | 05 058133 | 001 335 | 05 059640 | 001 347 | 05 060030 | 001 325 |
| 05 057664 | 001 332 | 05 058140 | 001 326 | 05 059641 | 001 347 | 05 060031 | 001 325 |
| 05 057665 | 001 332 | 05 058141 | 001 326 | 05 059642 | 001 347 | 05 060033 | 001 325 |
| 05 057666 | 001 332 | 05 059293 | 001 256 | 05 059643 | 001 347 | 05 060035 | 001 325 |
| 05 057667 | 001 332 | 05 059294 | 001 258 | 05 059644 | 001 347 | 05 060036 | 001 325 |
| 05 057671 | 001 349 | 05 059295 | 001 257 | 05 059645 | 001 347 | 05 060037 | 001 325 |
| 05 057672 | 001 349 | 05 059297 | 001 259 | 05 059660 | 001 345 | 05 060038 | 001 325 |
| 05 057675 | 001 358 | 05 059298 | 001 255 | 05 059661 | 001 345 | 05 060041 | 001 325 |
| 05 057676 | 001 358 | 05 059299 | 001 255 | 05 059662 | 001 345 | 05 060043 | 001 325 |
| 05 057680 | 001 370 | 05 059305 | 001 340 | 05 059663 | 001 345 | 05 060045 | 001 325 |
| 05 057682 | 001 371 | 05 059307 | 001 340 | 05 059664 | 001 345 | 05 060047 | 001 325 |
| 05 057683 | 001 371 | 05 059310 | 001 340 | 05 059665 | 001 345 | 05 060048 | 001 336 |
| 05 057684 | 001 371 | 05 059315 | 001 340 | 05 059666 | 001 345 | 05 060049 | 001 336 |
| 05 057688 | 001 371 | 05 059320 | 001 340 | 05 059667 | 001 345 | 05 060050 | 001 336 |
| 05 057690 | 001 370 | 05 059325 | 001 340 | 05 059668 | 001 345 | 05 060051 | 001 336 |
| 05 057691 | 001 372 | 05 059330 | 001 340 | 05 059680 | 001 346 | 05 060052 | 001 336 |
| 05 057692 | 001 372 | 05 059335 | 001 340 | 05 059681 | 001 346 | 05 060053 | 001 336 |
| 05 057693 | 001 372 | 05 059337 | 001 340 | 05 059682 | 001 346 | 05 060054 | 001 336 |
| 05 057695 | 001 372 | 05 059340 | 001 340 | 05 059683 | 001 346 | 05 060055 | 001 325 |
| 05 057697 | 001 370 | 05 059345 | 001 340 | 05 059700 | 001 333 | 05 060056 | 001 336 |
| 05 057705 | 001 318 | 05 059450 | 001 340 | 05 059701 | 001 333 | 05 060057 | 001 336 |
| 05 057710 | 001 318 | 05 059451 | 001 340 | 05 059702 | 001 333 | 05 060060 | 001 325 |
| 05 057715 | 001 318 | 05 059452 | 001 340 | 05 059703 | 001 333 | 05 060065 | 001 325 |
| 05 057720 | 001 318 | 05 059453 | 001 340 | 05 059704 | 001 333 | 05 060098 | 001 334 |
| 05 057750 | 001 313 | 05 059466 | 001 340 | 05 059705 | 001 333 | 05 060100 | 001 334 |
| 05 057751 | 001 310 | 05 059472 | 001 340 | 05 059720 | 001 326 | 05 060105 | 001 334 |
| 05 057752 | 001 308 | 05 059478 | 001 340 | 05 059721 | 001 326 | 05 060110 | 001 334 |
| 05 057760 | 001 323 | 05 059480 | 001 340 | 05 059755 | 001 316 | 05 060115 | 001 334 |
| 05 057761 | 001 321 | 05 059486 | 001 340 | 05 059760 | 001 316 | 05 060120 | 001 334 |
| 05 057762 | 001 321 | 05 059488 | 001 340 | 05 059765 | 001 316 | 05 060125 | 001 334 |
| 05 057763 | 001 319 | 05 059489 | 001 340 | 05 059766 | 001 316 | 05 060130 | 001 334 |
| 05 057770 | 001 331 | 05 059490 | 001 340 | 05 059770 | 001 316 | 05 060131 | 001 334 |
| 05 057772 | 001 327 | 05 059492 | 001 340 | 05 059775 | 001 316 | 05 060132 | 001 334 |
| 05 057773 | 001 331 | 05 059496 | 001 340 | 05 059780 | 001 316 | 05 060133 | 001 334 |
| 05 057775 | 001 327 | 05 059500 | 001 340 | 05 059785 | 001 316 | 05 060134 | 001 334 |
| 05 057776 | 001 327 | 05 059530 | 001 314 | 05 059786 | 001 316 | 05 060135 | 001 334 |
| 05 057777 | 001 330 | 05 059532 | 001 314 | 05 059790 | 001 316 | 05 060136 | 001 334 |
| 05 057778 | 001 330 | 05 059534 | 001 314 | 05 059795 | 001 316 | 05 060137 | 001 334 |
| 05 057790 | 001 349 | 05 059540 | 001 315 | 05 059800 | 001 316 | 05 060138 | 001 334 |
| 05 057900 | 001 380 | 05 059542 | 001 315 | 05 059802 | 001 316 | 05 060139 | 001 336 |
| 05 057908 | 001 380 | 05 059544 | 001 315 | 05 059805 | 001 316 | 05 060140 | 001 336 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 060141 | 001 336 | 05 060298 | 001 351 | 05 066128 | 001 329 | 05 066496 | 001 330 |
| 05 060142 | 001 336 | 05 060300 | 001 351 | 05 066130 | 001 329 | 05 066497 | 001 335 |
| 05 060143 | 001 336 | 05 060301 | 001 351 | 05 066140 | 001 329 | 05 066498 | 001 335 |
| 05 060144 | 001 336 | 05 060302 | 001 351 | 05 066141 | 001 329 | 05 066499 | 001 335 |
| 05 060145 | 001 336 | 05 060303 | 001 351 | 05 066142 | 001 329 | 05 066500 | 001 335 |
| 05 060146 | 001 336 | 05 060304 | 001 351 | 05 066143 | 001 329 | 05 066505 | 001 335 |
| 05 060147 | 001 350 | 05 060400 | 001 353 | 05 066144 | 001 329 | 05 066510 | 001 335 |
| 05 060148 | 001 350 | 05 060401 | 001 353 | 05 066145 | 001 329 | 05 066515 | 001 335 |
| 05 060149 | 001 350 | 05 060402 | 001 353 | 05 066150 | 001 352 | 05 066520 | 001 335 |
| 05 060150 | 001 350 | 05 060403 | 001 353 | 05 066155 | 001 352 | 05 066525 | 001 335 |
| 05 060155 | 001 350 | 05 060404 | 001 353 | 05 066160 | 001 352 | 05 066530 | 001 335 |
| 05 060160 | 001 350 | 05 060405 | 001 353 | 05 066165 | 001 352 | 05 066618 | 001 351 |
| 05 060165 | 001 350 | 05 060406 | 001 353 | 05 066170 | 001 352 | 05 066619 | 001 351 |
| 05 060170 | 001 350 | 05 060407 | 001 353 | 05 066272 | 001 337 | 05 066620 | 001 351 |
| 05 060175 | 001 350 | 05 060408 | 001 353 | 05 066274 | 001 337 | 05 066622 | 001 351 |
| 05 060180 | 001 350 | 05 060409 | 001 353 | 05 066276 | 001 337 | 05 066624 | 001 351 |
| 05 060182 | 001 350 | 05 060410 | 001 353 | 05 066278 | 001 337 | 05 066626 | 001 351 |
| 05 060184 | 001 350 | 05 060411 | 001 353 | 05 066279 | 001 337 | 05 066628 | 001 351 |
| 05 060185 | 001 334 | 05 060412 | 001 353 | 05 066280 | 001 337 | 05 066630 | 001 351 |
| 05 060186 | 001 334 | 05 060420 | 001 354 | 05 066282 | 001 337 | 05 066632 | 001 351 |
| 05 060187 | 001 334 | 05 060421 | 001 354 | 05 066284 | 001 337 | 05 066633 | 001 351 |
| 05 060188 | 001 334 | 05 060422 | 001 354 | 05 066286 | 001 337 | 05 066634 | 001 351 |
| 05 060189 | 001 334 | 05 060423 | 001 354 | 05 066287 | 001 337 | 05 066635 | 001 351 |
| 05 060190 | 001 334 | 05 060424 | 001 354 | 05 066288 | 001 337 | 05 066638 | 001 351 |
| 05 060191 | 001 334 | 05 060425 | 001 354 | 05 066290 | 001 337 | 05 066640 | 001 351 |
| 05 060192 | 001 334 | 05 060426 | 001 354 | 05 066290 | 001 337 | 05 066642 | 001 351 |
| 05 060193 | 001 334 | 05 060427 | 001 354 | 05 066300 | 001 330 | 05 066644 | 001 351 |
| 05 060194 | 001 334 | 05 060428 | 001 354 | 05 066301 | 001 330 | 05 066646 | 001 351 |
| 05 060195 | 001 334 | 05 060429 | 001 354 | 05 066302 | 001 330 | 05 066646 | 001 351 |
| 05 060196 | 001 334 | 05 060430 | 001 354 | 05 066303 | 001 330 | 05 066654 | 001 352 |
| 05 060197 | 001 334 | 05 060431 | 001 354 | 05 066304 | 001 330 | 05 066656 | 001 352 |
| 05 060198 | 001 334 | 05 060432 | 001 354 | 05 066305 | 001 330 | 05 066660 | 001 352 |
| 05 060199 | 001 334 | 05 060505 | 001 333 | 05 066308 | 001 330 | 05 066662 | 001 352 |
| 05 060200 | 001 334 | 05 060506 | 001 333 | 05 066310 | 001 330 | 05 066664 | 001 352 |
| 05 060201 | 001 334 | 05 060507 | 001 333 | 05 066312 | 001 330 | 05 066666 | 001 352 |
| 05 060202 | 001 334 | 05 060508 | 001 333 | 05 066313 | 001 330 | 05 066668 | 001 352 |
| 05 060210 | 001 354 | 05 060509 | 001 333 | 05 066315 | 001 330 | 05 066670 | 001 352 |
| 05 060215 | 001 354 | 05 060510 | 001 333 | 05 066320 | 001 330 | 05 066672 | 001 352 |
| 05 060220 | 001 354 | 05 060511 | 001 333 | 05 066325 | 001 330 | 05 066674 | 001 352 |
| 05 060225 | 001 354 | 05 064155 | 001 335 | 05 066330 | 001 330 | 05 066676 | 001 352 |
| 05 060230 | 001 354 | 05 064170 | 001 335 | 05 066335 | 001 330 | 05 066678 | 001 352 |
| 05 060235 | 001 354 | 05 064175 | 001 335 | 05 066394 | 001 349 | 05 066680 | 001 352 |
| 05 060237 | 001 354 | 05 064175 | 001 335 | 05 066395 | 001 349 | 05 066682 | 001 352 |
| 05 060238 | 001 354 | 05 065081 | 001 318 | 05 066396 | 001 349 | 05 066683 | 001 352 |
| 05 060240 | 001 354 | 05 065096 | 001 326 | 05 066400 | 001 349 | 05 066684 | 001 352 |
| 05 060255 | 001 354 | 05 065110 | 001 318 | 05 066405 | 001 349 | 05 066685 | 001 352 |
| 05 060260 | 001 354 | 05 065112 | 001 318 | 05 066410 | 001 349 | 05 066686 | 001 352 |
| 05 060265 | 001 354 | 05 065114 | 001 318 | 05 066415 | 001 349 | 05 066687 | 001 352 |
| 05 060272 | 001 353 | 05 065129 | 001 326 | 05 066420 | 001 349 | 05 066688 | 001 351 |
| 05 060274 | 001 353 | 05 065197 | 001 318 | 05 066455 | 001 331 | 05 066690 | 001 351 |
| 05 060276 | 001 353 | 05 066081 | 001 332 | 05 066460 | 001 331 | 05 066692 | 001 351 |
| 05 060278 | 001 353 | 05 066082 | 001 332 | 05 066465 | 001 331 | 05 066694 | 001 351 |
| 05 060280 | 001 353 | 05 066083 | 001 332 | 05 066485 | 001 330 | 05 066696 | 001 351 |
| 05 060281 | 001 353 | 05 066100 | 001 329 | 05 066486 | 001 330 | 05 066758 | 001 352 |
| 05 060282 | 001 353 | 05 066102 | 001 329 | 05 066487 | 001 330 | 05 066760 | 001 352 |
| 05 060283 | 001 353 | 05 066104 | 001 329 | 05 066488 | 001 330 | 05 066762 | 001 352 |
| 05 060284 | 001 353 | 05 066106 | 001 329 | 05 066489 | 001 330 | 05 066764 | 001 352 |
| 05 060286 | 001 353 | 05 066108 | 001 329 | 05 066490 | 001 330 | 05 066766 | 001 352 |
| 05 060288 | 001 353 | 05 066110 | 001 329 | 05 066491 | 001 330 | 05 066768 | 001 352 |
| 05 060290 | 001 353 | 05 066111 | 001 329 | 05 066492 | 001 330 | 05 066785 | 001 352 |
| 05 060296 | 001 351 | 05 066120 | 001 329 | 05 066493 | 001 330 | 05 066786 | 001 352 |
| 05 060297 | 001 351 | 05 066122 | 001 329 | 05 066494 | 001 330 | 05 066787 | 001 352 |
| | | 05 066124 | 001 329 | 05 066495 | 001 330 | 05 066788 | 001 352 |
| | | 05 066126 | 001 329 | | | | |

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 066850 | 001 352 | 05 071116 | 001 256 | 05 073074 | 001 349 | 05 073342 | 001 343 |
| 05 066851 | 001 352 | 05 071117 | 001 257 | 05 073075 | 001 349 | 05 073344 | 001 343 |
| 05 066852 | 001 352 | 05 071222 | 001 353 | 05 073076 | 001 350 | 05 073346 | 001 330 |
| 05 066853 | 001 352 | 05 071223 | 001 353 | 05 073077 | 001 350 | 05 073357 | 001 363 |
| 05 066854 | 001 352 | 05 071224 | 001 353 | 05 073200 | 001 365 | 05 073370 | 001 322 |
| 05 066900 | 001 335 | 05 071225 | 001 353 | 05 073201 | 001 347 | 05 073371 | 001 322 |
| 05 066901 | 001 335 | 05 071228 | 001 353 | 05 073202 | 001 348 | 05 073372 | 001 322 |
| 05 066902 | 001 335 | 05 072014 | 001 456 | 05 073210 | 001 364 | 05 073373 | 001 322 |
| 05 066905 | 001 335 | 05 072017 | 001 456 | 05 073230 | 001 176 | 05 073375 | 001 330 |
| 05 066910 | 001 335 | 05 072050 | 001 339 | 05 073240 | 001 254 | 05 073376 | 001 330 |
| 05 066915 | 001 335 | 05 072055 | 001 339 | 05 073241 | 001 254 | 05 073380 | 001 323 |
| 05 066920 | 001 335 | 05 072057 | 001 339 | 05 073260 | 001 106 | 05 073391 | 001 216 |
| 05 066925 | 001 335 | 05 072059 | 001 339 | 05 073261 | 001 124 | 05 073401 | 001 362 |
| 05 066941 | 001 335 | 05 072061 | 001 339 | 05 073262 | 001 147 | 05 073404 | 001 384 |
| 05 066950 | 001 335 | 05 072063 | 001 339 | 05 073268 | 001 194 | 05 073406 | 001 383 |
| 05 071010 | 001 308 | 05 072065 | 001 339 | 05 073270 | 001 194 | 05 073410 | 001 381 |
| 05 071011 | 001 308 | 05 072070 | 001 312 | 05 073271 | 001 194 | 05 073416 | 001 382 |
| 05 071012 | 001 308 | 05 072072 | 001 312 | 05 073272 | 001 194 | 05 073418 | 001 376 |
| 05 071020 | 001 320 | 05 072074 | 001 312 | 05 073273 | 001 194 | 05 073419 | 001 378 |
| 05 071021 | 001 320 | 05 072080 | 001 322 | 05 073274 | 001 194 | 05 073420 | 001 359 |
| 05 071022 | 001 320 | 05 072082 | 001 322 | 05 073275 | 001 194 | 05 073421 | 001 360 |
| 05 071030 | 001 328 | 05 072084 | 001 322 | 05 073276 | 001 194 | 05 073470 | 001 334 |
| 05 071032 | 001 328 | 05 072400 | 001 312 | 05 073277 | 001 194 | 05 073471 | 001 334 |
| 05 071033 | 001 328 | 05 072401 | 001 312 | 05 073278 | 001 194 | 05 073472 | 001 334 |
| 05 071034 | 001 328 | 05 072402 | 001 312 | 05 073279 | 001 194 | 05 073473 | 001 334 |
| 05 071035 | 001 328 | 05 072403 | 001 323 | 05 073280 | 001 194 | 05 073474 | 001 334 |
| 05 071037 | 001 328 | 05 072404 | 001 323 | 05 073281 | 001 194 | 05 073495 | 001 355 |
| 05 071038 | 001 328 | 05 072405 | 001 323 | 05 073282 | 001 194 | 05 073500 | 001 354 |
| 05 071070 | 001 341 | 05 072406 | 001 331 | 05 073283 | 001 194 | 05 073501 | 001 354 |
| 05 071071 | 001 341 | 05 072407 | 001 331 | 05 073284 | 001 194 | 05 073502 | 001 354 |
| 05 071072 | 001 341 | 05 072408 | 001 331 | 05 073285 | 001 194 | 05 073503 | 001 354 |
| 05 071073 | 001 341 | 05 072409 | 001 331 | 05 073286 | 001 194 | 05 073504 | 001 354 |
| 05 071074 | 001 341 | 05 072411 | 001 331 | 05 073287 | 001 194 | 05 073505 | 001 354 |
| 05 071075 | 001 341 | 05 072412 | 001 331 | 05 073290 | 001 196 | 05 073506 | 001 354 |
| 05 071076 | 001 341 | 05 072441 | 001 313 | 05 073295 | 001 197 | 05 073507 | 001 354 |
| 05 071077 | 001 341 | 05 072443 | 001 323 | 05 073304 | 001 312 | 05 073508 | 001 354 |
| 05 071080 | 001 339 | 05 072444 | 001 323 | 05 073305 | 001 312 | 05 073509 | 001 354 |
| 05 071081 | 001 314 | 05 072446 | 001 331 | 05 073306 | 001 312 | 05 073510 | 001 354 |
| 05 071082 | 001 314 | 05 072447 | 001 331 | 05 073307 | 001 312 | 05 073511 | 001 360 |
| 05 071083 | 001 314 | 05 072448 | 001 331 | 05 073308 | 001 323 | 05 073520 | 001 317 |
| 05 071084 | 001 324 | 05 072449 | 001 331 | 05 073309 | 001 323 | 05 073521 | 001 317 |
| 05 071085 | 001 324 | 05 072451 | 001 331 | 05 073310 | 001 323 | 05 073522 | 001 317 |
| 05 071086 | 001 324 | 05 072452 | 001 331 | 05 073311 | 001 323 | 05 073523 | 001 326 |
| 05 071089 | 001 336 | 05 073050 | 001 343 | 05 073313 | 001 330 | 05 073524 | 001 326 |
| 05 071090 | 001 336 | 05 073051 | 001 343 | 05 073314 | 001 330 | 05 073525 | 001 326 |
| 05 071091 | 001 336 | 05 073052 | 001 343 | 05 073315 | 001 330 | 05 073526 | 001 334 |
| 05 071092 | 001 336 | 05 073053 | 001 343 | 05 073316 | 001 330 | 05 073527 | 001 334 |
| 05 071094 | 001 336 | 05 073054 | 001 343 | 05 073317 | 001 330 | 05 073528 | 001 334 |
| 05 071097 | 001 350 | 05 073055 | 001 343 | 05 073318 | 001 361 | 05 073529 | 001 334 |
| 05 071098 | 001 350 | 05 073056 | 001 345 | 05 073323 | 001 312 | 05 073530 | 001 334 |
| 05 071099 | 001 350 | 05 073057 | 001 345 | 05 073324 | 001 312 | 05 073531 | 001 334 |
| 05 071100 | 001 359 | 05 073058 | 001 345 | 05 073325 | 001 312 | 05 073540 | 001 278 |
| 05 071101 | 001 344 | 05 073059 | 001 345 | 05 073326 | 001 312 | 05 073541 | 001 277 |
| 05 071102 | 001 344 | 05 073060 | 001 345 | 05 073332 | 001 309 | 05 073544 | 001 213 |
| 05 071103 | 001 344 | 05 073061 | 001 345 | 05 073333 | 001 309 | 05 073593 | 001 214 |
| 05 071104 | 001 344 | 05 073064 | 001 336 | 05 073334 | 001 309 | 05 073594 | 001 217 |
| 05 071105 | 001 344 | 05 073065 | 001 336 | 05 073335 | 001 309 | 05 073596 | 001 217 |
| 05 071106 | 001 344 | 05 073066 | 001 336 | 05 073336 | 001 321 | 05 073598 | 001 228 |
| 05 071107 | 001 344 | 05 073070 | 001 337 | 05 073337 | 001 321 | 05 073599 | 001 228 |
| 05 071108 | 001 344 | 05 073071 | 001 337 | 05 073338 | 001 321 | 05 073610 | 001 309 |
| 05 071109 | 001 373 | 05 073072 | 001 337 | 05 073339 | 001 321 | 05 073611 | 001 309 |
| 05 071110 | 001 373 | 05 073073 | 001 337 | 05 073340 | 001 330 | 05 073613 | 001 320 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 073614 | 001 320 | 05 074700 | 001 400 | 05 074840 | 001 407 | 05 078606 | 001 444 |
| 05 073615 | 001 320 | 05 074701 | 001 400 | 05 074840 | 010 413 | 05 078607 | 001 444 |
| 05 073616 | 001 359 | 05 074702 | 001 400 | 05 074842 | 001 407 | 05 078608 | 001 444 |
| 05 073620 | 001 328 | 05 074705 | 001 400 | 05 074842 | 010 413 | 05 078609 | 001 444 |
| 05 073621 | 001 328 | 05 074710 | 001 400 | 05 075604 | 001 422 | 05 078610 | 001 444 |
| 05 073622 | 001 328 | 05 074711 | 001 400 | 05 075605 | 001 422 | 05 078611 | 001 444 |
| 05 073623 | 001 328 | 05 074712 | 001 400 | 05 075610 | 001 425 | 05 078612 | 001 444 |
| 05 073625 | 001 328 | 05 074715 | 001 405 | 05 075611 | 001 425 | 05 078620 | 001 446 |
| 05 073630 | 001 373 | 05 074715 | 010 410 | 05 075620 | 001 426 | 05 078621 | 001 446 |
| 05 073631 | 001 397 | 05 074716 | 001 405 | 05 075621 | 001 426 | 05 078622 | 001 446 |
| 05 073634 | 001 373 | 05 074716 | 010 410 | 05 075622 | 001 427 | 05 078623 | 001 446 |
| 05 073635 | 001 385 | 05 074717 | 001 406 | 05 075623 | 001 429 | 05 078624 | 001 446 |
| 05 073637 | 001 386 | 05 074717 | 010 411 | 05 075624 | 001 429 | 05 078625 | 001 446 |
| 05 073638 | 001 385 | 05 074720 | 001 406 | 05 075625 | 001 431 | 05 078626 | 001 446 |
| 05 073639 | 001 390 | 05 074720 | 010 411 | 05 075626 | 001 432 | 05 078627 | 001 446 |
| 05 073640 | 001 172 | 05 074721 | 001 407 | 05 075630 | 001 429 | 05 078628 | 001 446 |
| 05 073641 | 001 389 | 05 074721 | 010 412 | 05 075631 | 001 432 | 05 078629 | 001 446 |
| 05 073645 | 001 174 | 05 074722 | 001 406 | 05 075651 | 001 434 | 05 078630 | 001 446 |
| 05 073670 | 001 56 | 05 074722 | 010 411 | 05 075652 | 001 435 | 05 078631 | 001 446 |
| 05 073671 | 001 55 | 05 074728 | 001 406 | 05 075653 | 001 435 | 05 078632 | 001 446 |
| 05 073675 | 001 38 | 05 074728 | 010 411 | 05 075654 | 001 435 | 05 078633 | 001 446 |
| 05 073676 | 001 39 | 05 074730 | 001 404 | 05 075655 | 001 436 | 05 078635 | 001 448 |
| 05 073677 | 001 39 | 05 074731 | 001 404 | 05 075656 | 001 436 | 05 078636 | 001 448 |
| 05 073680 | 001 32 | 05 074733 | 001 404 | 05 075657 | 001 437 | 05 078637 | 001 448 |
| 05 073681 | 001 32 | 05 074734 | 001 404 | 05 075670 | 001 439 | 05 078640 | 001 451 |
| 05 073702 | 001 83 | 05 074738 | 001 402 | 05 075670 | 010 439 | 05 078641 | 001 451 |
| 05 073720 | 001 334 | 05 074739 | 001 403 | 05 075671 | 001 439 | 05 078642 | 001 452 |
| 05 073721 | 001 334 | 05 074745 | 001 403 | 05 075671 | 010 439 | 05 078650 | 001 452 |
| 05 073722 | 001 334 | 05 074746 | 001 402 | 05 075672 | 001 440 | 05 078651 | 001 452 |
| 05 073723 | 001 334 | 05 074750 | 001 83 | 05 075672 | 010 440 | 05 078652 | 001 452 |
| 05 073724 | 001 334 | 05 074752 | 001 83 | 05 075673 | 001 440 | 05 078653 | 001 452 |
| 05 073890 | 001 372 | 05 074757 | 001 83 | 05 075673 | 010 440 | 05 078654 | 001 452 |
| 05 073904 | 001 341 | 05 074770 | 001 400 | 05 075680 | 001 428 | 05 078655 | 001 452 |
| 05 073905 | 001 341 | 05 074772 | 001 400 | 05 075681 | 001 428 | 05 078656 | 001 452 |
| 05 073906 | 001 341 | 05 074774 | 001 400 | 05 075690 | 001 430 | 05 078657 | 001 452 |
| 05 073916 | 001 308 | 05 074780 | 001 404 | 05 075691 | 001 430 | 05 078658 | 001 452 |
| 05 073917 | 001 308 | 05 074782 | 001 404 | 05 075692 | 001 431 | 05 078660 | 001 452 |
| 05 073921 | 001 319 | 05 074784 | 001 404 | 05 075693 | 001 433 | 05 078661 | 001 452 |
| 05 073922 | 001 319 | 05 074786 | 001 404 | 05 075694 | 001 433 | 05 078662 | 001 452 |
| 05 073924 | 001 327 | 05 074788 | 001 404 | 05 075695 | 001 434 | 05 078663 | 001 452 |
| 05 073925 | 001 327 | 05 074790 | 001 405 | 05 075800 | 001 419 | 05 078664 | 001 452 |
| 05 073926 | 001 327 | 05 074790 | 010 410 | 05 075801 | 001 419 | 05 078666 | 001 453 |
| 05 073927 | 001 327 | 05 074792 | 001 405 | 05 075810 | 001 415 | 05 078667 | 001 453 |
| 05 073931 | 001 348 | 05 074792 | 010 410 | 05 075815 | 001 416 | 05 078670 | 001 445 |
| 05 073932 | 001 348 | 05 074794 | 001 405 | 05 075830 | 001 420 | 05 078671 | 001 445 |
| 05 073944 | 001 344 | 05 074794 | 010 410 | 05 075831 | 001 420 | 05 078672 | 001 445 |
| 05 073945 | 001 344 | 05 074800 | 001 409 | 05 075832 | 001 421 | 05 078673 | 001 445 |
| 05 073946 | 001 344 | 05 074800 | 010 413 | 05 075840 | 001 415 | 05 078674 | 001 445 |
| 05 073956 | 001 314 | 05 074802 | 001 404 | 05 075850 | 001 417 | 05 078675 | 001 445 |
| 05 073957 | 001 314 | 05 074804 | 001 404 | 05 075851 | 001 416 | 05 078676 | 001 445 |
| 05 073961 | 001 324 | 05 074810 | 001 409 | 05 075870 | 001 69 | 05 078677 | 001 445 |
| 05 073962 | 001 324 | 05 074810 | 010 413 | 05 075876 | 001 69 | 05 078678 | 001 445 |
| 05 073964 | 001 332 | 05 074820 | 001 408 | 05 078200 | 001 449 | 05 078679 | 001 445 |
| 05 073965 | 001 332 | 05 074820 | 010 414 | 05 078205 | 001 450 | 05 078680 | 001 445 |
| 05 073966 | 001 332 | 05 074822 | 001 408 | 05 078210 | 001 450 | 05 078681 | 001 445 |
| 05 073967 | 001 332 | 05 074822 | 010 414 | 05 078345 | 001 450 | 05 078682 | 001 445 |
| 05 073971 | 001 350 | 05 074824 | 001 408 | 05 078600 | 001 444 | 05 078683 | 001 445 |
| 05 073972 | 001 350 | 05 074824 | 010 414 | 05 078601 | 001 444 | 05 078684 | 001 445 |
| 05 073980 | 001 371 | 05 074826 | 001 408 | 05 078602 | 001 444 | 05 078685 | 001 445 |
| 05 073984 | 001 57 | 05 074826 | 010 414 | 05 078603 | 001 444 | 05 078686 | 001 445 |
| 05 073985 | 001 365 | 05 074828 | 001 408 | 05 078604 | 001 444 | 05 078687 | 001 445 |
| 05 073990 | 001 358 | 05 074828 | 010 414 | 05 078605 | 001 444 | 05 078690 | 001 447 |

| Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | Code No. | Page | | | | |
|-----------|------|----------|-----------|----------|------|-----------|------|----|-----------|-----|-----|
| 05 078691 | 001 | 447 | 05 100075 | 001 | 9 | 05 105631 | 001 | 64 | 05 118052 | 001 | 35 |
| 05 078692 | 001 | 447 | 05 100076 | 001 | 9 | 05 105650 | 001 | 22 | 05 118054 | 001 | 35 |
| 05 078693 | 001 | 447 | 05 100077 | 001 | 9 | 05 105656 | 001 | 23 | 05 118060 | 001 | 36 |
| 05 078694 | 001 | 447 | 05 100080 | 001 | 9 | 05 110000 | 001 | 11 | 05 118062 | 001 | 36 |
| 05 078695 | 001 | 447 | 05 100081 | 001 | 9 | 05 110001 | 001 | 11 | 05 118064 | 001 | 36 |
| 05 078696 | 001 | 447 | 05 100082 | 001 | 9 | 05 110002 | 001 | 11 | 05 118066 | 001 | 36 |
| 05 078697 | 001 | 447 | 05 100085 | 001 | 8 | 05 110003 | 001 | 11 | 05 118068 | 001 | 36 |
| 05 078698 | 001 | 447 | 05 100086 | 001 | 8 | 05 110004 | 001 | 11 | 05 118070 | 001 | 36 |
| 05 078699 | 001 | 447 | 05 100087 | 001 | 8 | 05 110005 | 001 | 11 | 05 118072 | 001 | 36 |
| 05 078700 | 001 | 447 | 05 100100 | 001 | 64 | 05 110006 | 001 | 11 | 05 118074 | 001 | 36 |
| 05 078701 | 001 | 447 | 05 104600 | 001 | 395 | 05 110007 | 001 | 11 | 05 118075 | 001 | 36 |
| 05 078702 | 001 | 447 | 05 104601 | 001 | 395 | 05 110008 | 001 | 11 | 05 118076 | 001 | 36 |
| 05 078703 | 001 | 447 | 05 104602 | 001 | 395 | 05 110010 | 001 | 12 | 05 118078 | 001 | 36 |
| 05 078704 | 001 | 447 | 05 104603 | 001 | 395 | 05 110011 | 001 | 12 | 05 118080 | 001 | 36 |
| 05 078705 | 001 | 447 | 05 104604 | 001 | 395 | 05 110104 | 001 | 12 | 05 118082 | 001 | 36 |
| 05 078706 | 001 | 455 | 05 104605 | 001 | 395 | 05 110105 | 001 | 12 | 05 118089 | 001 | 36 |
| 05 078707 | 001 | 449 | 05 104610 | 001 | 395 | 05 117680 | 001 | 17 | 05 118090 | 001 | 36 |
| 05 078708 | 001 | 449 | 05 104611 | 001 | 395 | 05 117681 | 001 | 17 | 05 118092 | 001 | 36 |
| 05 078709 | 001 | 455 | 05 104612 | 001 | 395 | 05 117682 | 001 | 17 | 05 118094 | 001 | 36 |
| 05 078710 | 001 | 451 | 05 104613 | 001 | 395 | 05 117683 | 001 | 17 | 05 118096 | 001 | 36 |
| 05 078711 | 001 | 455 | 05 104614 | 001 | 395 | 05 117684 | 001 | 17 | 05 118098 | 001 | 36 |
| 05 078714 | 001 | 453 | 05 104615 | 001 | 395 | 05 117685 | 001 | 17 | 05 118100 | 001 | 36 |
| 05 078715 | 001 | 453 | 05 104616 | 001 | 395 | 05 117686 | 001 | 17 | 05 118102 | 001 | 36 |
| 05 078716 | 001 | 453 | 05 104617 | 001 | 395 | 05 117687 | 001 | 17 | 05 118103 | 001 | 36 |
| 05 078717 | 001 | 453 | 05 104618 | 001 | 395 | 05 117691 | 001 | 17 | 05 118106 | 001 | 36 |
| 05 078720 | 001 | 454 | 05 104619 | 001 | 395 | 05 117990 | 001 | 34 | 05 118108 | 001 | 37 |
| 05 078721 | 001 | 454 | 05 104620 | 001 | 395 | 05 117991 | 001 | 34 | 05 118109 | 001 | 37 |
| 05 100000 | 001 | 60 | 05 104621 | 001 | 395 | 05 117992 | 001 | 34 | 05 118110 | 001 | 37 |
| 05 100001 | 001 | 60 | 05 104622 | 001 | 395 | 05 117993 | 001 | 34 | 05 118112 | 001 | 37 |
| 05 100002 | 001 | 60 | 05 104630 | 001 | 393 | 05 117994 | 001 | 34 | 05 118114 | 001 | 37 |
| 05 100003 | 001 | 60 | 05 104631 | 001 | 393 | 05 117995 | 001 | 34 | 05 118116 | 001 | 37 |
| 05 100004 | 001 | 60 | 05 104632 | 001 | 393 | 05 117997 | 001 | 34 | 05 118118 | 001 | 37 |
| 05 100011 | 001 | 61 | 05 104633 | 001 | 393 | 05 118000 | 001 | 34 | 05 118120 | 001 | 37 |
| 05 100012 | 001 | 61 | 05 104634 | 001 | 393 | 05 118002 | 001 | 34 | 05 118122 | 001 | 37 |
| 05 100015 | 001 | 61 | 05 104635 | 001 | 393 | 05 118003 | 001 | 34 | 05 118124 | 001 | 37 |
| 05 100016 | 001 | 61 | 05 104640 | 001 | 394 | 05 118004 | 001 | 34 | 05 118126 | 001 | 37 |
| 05 100019 | 001 | 62 | 05 104641 | 001 | 394 | 05 118005 | 001 | 34 | 05 118128 | 001 | 37 |
| 05 100020 | 001 | 62 | 05 104642 | 001 | 394 | 05 118006 | 001 | 34 | 05 118130 | 001 | 37 |
| 05 100021 | 001 | 62 | 05 104643 | 001 | 394 | 05 118007 | 001 | 34 | 05 118132 | 001 | 37 |
| 05 100022 | 001 | 62 | 05 104644 | 001 | 394 | 05 118008 | 001 | 34 | 05 118134 | 001 | 37 |
| 05 100024 | 001 | 63 | 05 104645 | 001 | 394 | 05 118010 | 001 | 34 | 05 118135 | 001 | 37 |
| 05 100025 | 001 | 63 | 05 104650 | 001 | 394 | 05 118012 | 001 | 34 | 05 118136 | 001 | 37 |
| 05 100026 | 001 | 63 | 05 104652 | 001 | 395 | 05 118014 | 001 | 34 | 05 118137 | 001 | 37 |
| 05 100030 | 001 | 12 | 05 104653 | 001 | 396 | 05 118017 | 001 | 34 | 05 118145 | 001 | 36 |
| 05 100031 | 001 | 12 | 05 104655 | 001 | 393 | 05 118019 | 001 | 35 | 05 118150 | 001 | 40 |
| 05 100042 | 001 | 12 | 05 104660 | 001 | 393 | 05 118020 | 001 | 35 | 05 118152 | 001 | 40 |
| 05 100043 | 001 | 12 | 05 104661 | 001 | 393 | 05 118022 | 001 | 35 | 05 118154 | 001 | 41 |
| 05 100044 | 001 | 12 | 05 104662 | 001 | 393 | 05 118023 | 001 | 35 | 05 118156 | 001 | 41 |
| 05 100050 | 001 | 13 | 05 104663 | 001 | 393 | 05 118024 | 001 | 35 | 05 118158 | 001 | 41 |
| 05 100051 | 001 | 13 | 05 104664 | 001 | 393 | 05 118026 | 001 | 35 | 05 118180 | 001 | 35 |
| 05 100052 | 001 | 13 | 05 104665 | 001 | 393 | 05 118030 | 001 | 34 | 05 118181 | 001 | 35 |
| 05 100055 | 001 | 14 | 05 104666 | 001 | 392 | 05 118032 | 001 | 34 | 05 118182 | 001 | 35 |
| 05 100056 | 001 | 14 | 05 104667 | 001 | 392 | 05 118035 | 001 | 35 | 05 118183 | 001 | 35 |
| 05 100057 | 001 | 14 | 05 104668 | 001 | 392 | 05 118036 | 001 | 35 | 05 118184 | 001 | 35 |
| 05 100060 | 001 | 16 | 05 104669 | 001 | 392 | 05 118037 | 001 | 35 | 05 118185 | 001 | 35 |
| 05 100061 | 001 | 16 | 05 104670 | 001 | 392 | 05 118039 | 001 | 35 | 05 118186 | 001 | 35 |
| 05 100062 | 001 | 16 | 05 104671 | 001 | 392 | 05 118040 | 001 | 35 | 05 130002 | 001 | 364 |
| 05 100063 | 001 | 16 | 05 104672 | 001 | 392 | 05 118042 | 001 | 35 | 05 130003 | 001 | 364 |
| 05 100064 | 001 | 16 | 05 104751 | 001 | 394 | 05 118044 | 001 | 35 | 05 130110 | 001 | 423 |
| 05 100070 | 001 | 17 | 05 104754 | 001 | 393 | 05 118046 | 001 | 35 | 05 133150 | 001 | 225 |
| 05 100071 | 001 | 17 | 05 105622 | 001 | 23 | 05 118048 | 001 | 35 | 05 133151 | 001 | 225 |
| 05 100072 | 001 | 17 | 05 105630 | 001 | 20 | 05 118050 | 001 | 35 | 05 133152 | 001 | 225 |

Répertoire numérique par numéro de code

| Code No. | Page |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 05 133153 | 001 225 | 05 134674 | 001 337 | 05 135068 | 001 342 | 05 135531 | 001 317 |
| 05 133154 | 001 225 | 05 134675 | 001 337 | 05 135069 | 001 342 | 05 135532 | 001 317 |
| 05 133155 | 001 225 | 05 134676 | 001 337 | 05 135070 | 001 342 | 05 135810 | 001 383 |
| 05 133156 | 001 225 | 05 134677 | 001 337 | 05 135071 | 001 342 | 05 135870 | 001 271 |
| 05 133157 | 001 225 | 05 134678 | 001 337 | 05 135072 | 001 342 | 05 135871 | 001 271 |
| 05 133158 | 001 225 | 05 134679 | 001 337 | 05 135073 | 001 342 | 05 135903 | 001 355 |
| 05 133163 | 001 217 | 05 134680 | 001 337 | 05 135074 | 001 342 | 05 135904 | 001 355 |
| 05 133164 | 001 214 | 05 134681 | 001 337 | 05 135075 | 001 342 | 05 135918 | 001 173 |
| 05 133165 | 001 214 | 05 134682 | 001 337 | 05 135076 | 001 342 | 05 135926 | 001 270 |
| 05 133180 | 001 220 | 05 134683 | 001 337 | 05 135077 | 001 342 | 05 135927 | 001 274 |
| 05 133285 | 001 10 | 05 134684 | 001 337 | 05 135078 | 001 342 | 05 135928 | 001 273 |
| 05 133355 | 001 67 | 05 134685 | 001 337 | 05 135079 | 001 342 | 05 135938 | 001 40 |
| 05 133356 | 001 66 | 05 134686 | 001 337 | 05 135090 | 001 345 | 05 135939 | 001 272 |
| 05 133862 | 001 169 | 05 134687 | 001 337 | 05 135091 | 001 345 | 05 135942 | 001 249 |
| 05 134000 | 001 38 | 05 134688 | 001 337 | 05 135092 | 001 345 | 05 135949 | 001 104 |
| 05 134001 | 001 31 | 05 134690 | 001 337 | 05 135093 | 001 345 | 05 135961 | 001 66 |
| 05 134002 | 001 31 | 05 134691 | 001 337 | 05 135094 | 001 345 | 05 135973 | 001 55 |
| 05 134011 | 001 302 | 05 134695 | 001 337 | 05 135095 | 001 345 | 05 136000 | 001 364 |
| 05 134013 | 001 275 | 05 134698 | 001 338 | 05 135096 | 001 345 | 05 136001 | 001 365 |
| 05 134015 | 001 276 | 05 134699 | 001 338 | 05 135097 | 001 345 | 05 136002 | 001 365 |
| 05 134019 | 001 52 | 05 134700 | 001 338 | 05 135098 | 001 345 | 05 136011 | 001 397 |
| 05 134021 | 001 396 | 05 134701 | 001 338 | 05 135099 | 001 345 | 05 136026 | 001 275 |
| 05 134025 | 001 303 | 05 134702 | 001 338 | 05 135120 | 001 337 | 05 136033 | 001 29 |
| 05 134200 | 001 381 | 05 134703 | 001 338 | 05 135121 | 001 337 | 05 136039 | 001 32 |
| 05 134275 | 001 26 | 05 134704 | 001 338 | 05 135140 | 001 330 | 05 136042 | 001 276 |
| 05 134370 | 001 315 | 05 134705 | 001 338 | 05 135141 | 001 330 | 05 136043 | 001 401 |
| 05 134371 | 001 315 | 05 134706 | 001 338 | 05 135142 | 001 330 | 05 136070 | 001 47 |
| 05 134372 | 001 315 | 05 134707 | 001 338 | 05 135143 | 001 330 | 05 136071 | 001 304 |
| 05 134373 | 001 315 | 05 134720 | 001 338 | 05 135200 | 001 334 | 05 136072 | 001 240 |
| 05 134374 | 001 329 | 05 134722 | 001 338 | 05 135201 | 001 334 | 05 136073 | 001 421 |
| 05 134375 | 001 329 | 05 134723 | 001 338 | 05 135202 | 001 334 | 05 136074 | 001 164 |
| 05 134376 | 001 329 | 05 134732 | 001 338 | 05 135204 | 001 334 | 05 136075 | 001 253 |
| 05 134377 | 001 329 | 05 134740 | 001 334 | 05 135205 | 001 334 | 05 136076 | 001 438 |
| 05 134378 | 001 329 | 05 134800 | 001 350 | 05 135220 | 001 335 | 05 136301 | 001 345 |
| 05 134379 | 001 329 | 05 134801 | 001 350 | 05 135221 | 001 335 | 05 136302 | 001 345 |
| 05 134380 | 001 316 | 05 134802 | 001 350 | 05 135222 | 001 335 | 05 136303 | 001 345 |
| 05 134381 | 001 316 | 05 134805 | 001 350 | 05 135224 | 001 355 | 05 136304 | 001 345 |
| 05 134382 | 001 316 | 05 134806 | 001 350 | 05 135225 | 001 355 | 05 136305 | 001 317 |
| 05 134384 | 001 325 | 05 134807 | 001 350 | 05 135230 | 001 337 | 05 136306 | 001 317 |
| 05 134385 | 001 325 | 05 134905 | 001 312 | 05 135231 | 001 337 | 05 136307 | 001 317 |
| 05 134386 | 001 325 | 05 134906 | 001 315 | 05 135232 | 001 337 | 05 136308 | 001 326 |
| 05 134397 | 001 363 | 05 134907 | 001 315 | 05 135233 | 001 337 | 05 136309 | 001 326 |
| 05 134398 | 001 363 | 05 134910 | 001 315 | 05 135234 | 001 337 | 05 136310 | 001 326 |
| 05 134399 | 001 365 | 05 134911 | 001 315 | 05 135235 | 001 337 | 05 136311 | 001 334 |
| 05 134480 | 001 362 | 05 134913 | 001 315 | 05 135264 | 001 340 | 05 136312 | 001 334 |
| 05 134491 | 001 255 | 05 134914 | 001 315 | 05 135265 | 001 340 | 05 136313 | 001 334 |
| 05 134605 | 001 318 | 05 134915 | 001 315 | 05 135266 | 001 340 | 05 136314 | 001 334 |
| 05 134609 | 001 337 | 05 134919 | 001 310 | 05 135267 | 001 340 | 05 136315 | 001 334 |
| 05 134654 | 001 338 | 05 134920 | 001 310 | 05 135268 | 001 346 | 05 136316 | 001 334 |
| 05 134655 | 001 338 | 05 134921 | 001 310 | 05 135269 | 001 346 | 05 136385 | 001 375 |
| 05 134656 | 001 338 | 05 134929 | 001 315 | 05 135270 | 001 318 | 05 136390 | 001 389 |
| 05 134657 | 001 338 | 05 134930 | 001 315 | 05 135271 | 001 318 | 05 136391 | 001 390 |
| 05 134658 | 001 338 | 05 134931 | 001 315 | 05 135272 | 001 318 | 05 136392 | 001 377 |
| 05 134664 | 001 337 | 05 134932 | 001 315 | 05 135273 | 001 318 | 05 136393 | 001 392 |
| 05 134665 | 001 337 | 05 135003 | 001 322 | 05 135276 | 001 318 | 05 136400 | 001 170 |
| 05 134667 | 001 337 | 05 135005 | 001 311 | 05 135277 | 001 318 | 05 136413 | 001 209 |
| 05 134668 | 001 337 | 05 135008 | 001 310 | 05 135280 | 001 319 | 05 136414 | 001 31 |
| 05 134669 | 001 337 | 05 135009 | 001 311 | 05 135281 | 001 319 | 05 136420 | 001 119 |
| 05 134670 | 001 337 | 05 135017 | 001 322 | 05 135284 | 001 319 | 05 136421 | 001 144 |
| 05 134671 | 001 337 | 05 135040 | 001 313 | 05 135285 | 001 319 | 05 136422 | 001 171 |
| 05 134672 | 001 337 | 05 135041 | 001 313 | 05 135311 | 001 26 | 05 136424 | 001 48 |
| 05 134673 | 001 337 | 05 135060 | 001 342 | 05 135530 | 001 317 | 05 136425 | 001 48 |

| Code No. | Page |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| 05 136426 001 | 49 | 05 150140 001 | 292 | 05 323781 001 | 317 | 05 347100 001 | 363 |
| 05 136700 001 | 32 | 05 150150 001 | 293 | 05 324901 001 | 351 | 05 347106 001 | 21 |
| 05 138006 001 | 364 | 05 150151 001 | 294 | 05 326310 001 | 337 | 05 347153 001 | 376 |
| 05 138007 001 | 159 | 05 150152 001 | 295 | 05 328448 001 | 334 | 05 347735 002 | 23 |
| 05 138070 001 | 15 | 05 150180 001 | 296 | 05 332600 001 | 334 | 05 347736 002 | 23 |
| 05 138250 001 | 25 | 05 150181 001 | 296 | 05 332606 001 | 337 | 05 347743 001 | 14 |
| 05 138257 001 | 16 | 05 150182 001 | 296 | 05 332607 001 | 335 | 05 347777 001 | 67 |
| 05 138258 001 | 16 | 05 150183 001 | 297 | 05 332609 001 | 335 | 05 347778 001 | 25 |
| 05 138259 001 | 16 | 05 150184 001 | 297 | 05 332610 001 | 335 | 05 350430 001 | 345 |
| 05 138260 001 | 16 | 05 160785 001 | 105 | 05 340245 001 | 349 | 05 350451 001 | 403 |
| 05 138261 001 | 16 | 05 160821 001 | 338 | 05 340330 001 | 12 | 05 380033 001 | 345 |
| 05 138262 001 | 16 | 05 160830 001 | 334 | 05 344511 001 | 367 | 05 380045 001 | 345 |
| 05 138263 001 | 16 | 05 160885 001 | 345 | 05 344512 001 | 367 | 05 380046 001 | 345 |
| 05 138264 001 | 16 | 05 160895 001 | 318 | 05 344513 001 | 367 | 05 380047 001 | 345 |
| 05 138265 001 | 16 | 05 160896 001 | 316 | 05 344514 001 | 367 | 05 380048 001 | 345 |
| 05 138266 001 | 16 | 05 160899 001 | 316 | 05 344900 001 | 337 | 05 380049 001 | 345 |
| 05 138268 001 | 16 | 05 160901 001 | 318 | 05 345018 001 | 335 | 05 380050 001 | 345 |
| 05 138269 001 | 16 | 05 160908 001 | 318 | 05 345019 001 | 337 | 05 380124 001 | 346 |
| 05 138270 001 | 16 | 05 160917 001 | 337 | 05 345026 001 | 335 | 05 380125 001 | 346 |
| 05 140310 001 | 266 | 05 160924 001 | 363 | 05 345028 001 | 335 | 05 380126 001 | 346 |
| 05 145100 001 | 279 | 05 160956 001 | 337 | 05 345032 001 | 335 | 05 380127 001 | 346 |
| 05 150101 001 | 283 | 05 160976 001 | 363 | 05 345035 001 | 335 | 05 380128 001 | 346 |
| 05 150102 001 | 284 | 05 160977 001 | 363 | 05 345047 001 | 334 | 05 380129 001 | 346 |
| 05 150103 001 | 284 | 05 160979 001 | 363 | 05 345056 001 | 335 | 05 380130 001 | 346 |
| 05 150104 001 | 285 | 05 160981 001 | 363 | 05 345281 001 | 37 | 05 380131 001 | 346 |
| 05 150105 001 | 285 | 05 160983 001 | 315 | 05 345282 001 | 37 | 05 380161 001 | 315 |
| 05 150106 001 | 286 | 05 200496 001 | 335 | 05 345284 001 | 36 | 05 380200 001 | 317 |
| 05 150110 001 | 286 | 05 203913 001 | 317 | 05 345285 001 | 36 | 05 380201 001 | 317 |
| 05 150111 001 | 287 | 05 203914 001 | 317 | 05 345290 001 | 35 | 05 380202 001 | 317 |
| 05 150112 001 | 287 | 05 204126 001 | 338 | 05 345350 001 | 335 | 05 480172 001 | 311 |
| 05 150113 001 | 288 | 05 221110 001 | 352 | 05 345351 001 | 335 | 05 480222 001 | 322 |
| 05 150114 001 | 288 | 05 223161 001 | 24 | 05 345352 001 | 335 | 05 670446 001 | 305 |
| 05 150115 001 | 289 | 05 259135 001 | 338 | 05 346281 001 | 311 | 05 670447 001 | 305 |
| 05 150116 001 | 289 | 05 300004 001 | 53 | 05 346286 001 | 317 | 05 670448 001 | 305 |
| 05 150120 001 | 290 | 05 308428 001 | 334 | 05 346288 001 | 345 | | |
| 05 150121 001 | 290 | 05 311517 001 | 364 | 05 346293 001 | 173 | | |
| 05 150122 001 | 291 | 05 319835 001 | 334 | | | | |
| 05 150123 001 | 291 | 05 320430 001 | 337 | | | | |
| 05 150124 001 | 292 | 05 320540 001 | 24 | | | | |
| 05 150130 001 | 282 | 05 323780 001 | 317 | | | | |

Répertoire numérique par numéro d'article

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|-------------------------|------|------------------|------|--------------------------|------|
| 68 | 266 | 334/368/6 | 25 | 454 Imperial HF | 42 |
| 80 | 265 | 334/6 | 22 | 454/5 HF SHK Set 1 | 47 |
| 80 RA | 247 | 335 | 11 | 454/7 HF Set 1 | 45 |
| 81 | 266 | 335 SB | 12 | 454/7 HF Set 2 | 45 |
| 82 | 266 | 335 Stubby | 19 | 454/10 HF Set Imperial 1 | 46 |
| 83 | 266 | 335/350/355/3 | 23 | 454/10 HF Set Imperial 2 | 46 |
| 84 | 266 | 335/350/355/4 | 23 | 467 TORX® HF | 42 |
| 85 | 266 | 335/350/355/6 | 23 | 467/7 TORX® HF Set 1 | 47 |
| 86 | 266 | 335/350/367/7 | 24 | 467/7 TORX® HF Set 2 | 47 |
| 87 | 266 | 338 | 18 | 495 | 43 |
| 88/1 | 264 | 338/2 | 26 | 712 | 265 |
| 91 | 265 | 350 PH | 13 | 780 A | 367 |
| 95 Vario | 265 | 350 PH SB | 13 | 780 B | 367 |
| 160 i VDE | 60 | 350 SK | 13 | 780 C | 367 |
| 160 i VDE SB | 60 | 350 PH Stubby | 19 | 781 A | 366 |
| 160 i/162 i/167 i/9 | 67 | 352 | 15 | 781 B | 366 |
| 160 i/165 i/7 Rack | 65 | 354 | 14 | 781 C | 366 |
| 160 i/168 i/6 Rack | 67 | 355 PZ | 14 | 781/5 Set 1 | 366 |
| 160 i/6 Rack | 65 | 355 PZ SB | 14 | 784 A/1 | 367 |
| 160 i/7 Rack | 65 | 355 SK | 13 | 784 B | 367 |
| 160 iS VDE | 60 | 355 Stubby | 19 | 784 C | 367 |
| 160 iS/7 | 66 | 367 TORX® | 16 | 800 S | 269 |
| 160 iSS | 60 | 367 TORX® SB | 16 | 800/0 Micro | 340 |
| 160 iSS/7 | 66 | 367/6 TORX® | 25 | 800/1 BDC | 338 |
| 162 i PH/S VDE | 62 | 367 TORX® BO | 16 | 800/1 BTZ | 339 |
| 162 i PH/S VDE SB | 62 | 367/6 TORX® BO | 25 | 800/1 TZ | 339 |
| 162 i VDE PH | 61 | 367 TORX® HF | 15 | 800/1 Z | 339 |
| 162 i VDE PH SB | 61 | 367/4 TORX® HF | 24 | 800/2 Z | 340 |
| 162 iS PH VDE | 61 | 367/6 TORX® HF | 24 | 800/4 Z | 340 |
| 162 iS PH/S VDE | 62 | 367/7 TORX® HF | 24 | 800/9 C | 340 |
| 162 iSS PH VDE | 61 | 367 TORX® Stubby | 19 | 809/1 ESD Stubby | 57 |
| 165 i PZ VDE | 61 | 367 TORX PLUS® | 17 | 810/1 Vario | 279 |
| 165 i PZ VDE SB | 61 | 368 | 17 | 811/1 ESD Stubby | 57 |
| 165 i PZ/S VDE | 62 | 368 SB | 17 | 811/1 Stubby | 279 |
| 165 i PZ/S VDE SB | 62 | 368 Stubby | 20 | 812/1 Vario | 279 |
| 165 iS PZ VDE | 62 | 391 | 18 | 813 | 279 |
| 165 iS PZ/S VDE | 63 | 391/3 | 26 | 813 R | 278 |
| 165 iS PZ/S VDE # 1 + 2 | 67 | 392 | 278 | 813 R ESD | 54 |
| 165 iSS PZ/S VDE | 63 | 393 S | 278 | 815/1 | 279 |
| 167 i TORX® VDE | 63 | 395 | 18 | 816 R | 278 |
| 167 i/6 TORX® VDE | 66 | 395 HO | 19 | 816 R SB | 278 |
| 168 i VDE | 63 | 395 HO/3 | 26 | 816 R ESD | 54 |
| 168 i VDE SB | 63 | 395 HO/7 SM | 25 | 817 R | 277 |
| 190 i VDE | 64 | 400 Hex | 418 | 817 R SB | 277 |
| 247 | 64 | 400 i Hex | 99 | 817 VDE | 84 |
| 247 SB | 64 | 400 TX | 418 | 826 T Kraftform Turbo | 249 |
| 300 Hex | 417 | 410 i VDE A RA | 92 | 827 T Kraftform Turbo | 85 |
| 300 IP | 418 | 410 i VDE B | 92 | 830 | 265 |
| 300 TX | 417 | 410 i VDE B RA | 92 | 837 i RA | 73 |
| 334 | 12 | 411 A RA | 44 | 838 RA S | 247 |
| 334 SB | 12 | 416 R | 43 | 838 RA-R L | 246 |
| 334 SK | 12 | 416 RA | 44 | 838 RA-R M | 247 |
| 334 SK/6 | 22 | 454 | 41 | 840 S | 269 |
| 334/355 SK/6 | 22 | 454 HF | 42 | 840/0 Micro | 346 |
| 334/355/6 Rack | 23 | 454 Imperial | 42 | 840/1 BTZ | 342 |

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 840/1 IMP DC DIY | 341 | 851/4 IMP DC SB | 314 | 867/1 IMP DC TORX® DIY | 327 |
| 840/1 IMP DC SB | 341 | 851/4 J | 317 | 867/1 IMP DC TORX® SB | 327 |
| 840/1 Z | 342 | 851/4 PH/S | 326 | 867/1 TORX® | 330 |
| 840/1 Z SB | 343 | 851/4 R | 316 | 867/1 TORX® SB | 330 |
| 840/1 Z BO | 347 | 851/4 RH | 315 | 867/1 TORX® BDC | 329 |
| 840/2 Z | 346 | 851/4 TH | 316 | 867/1 TORX® BDC SB | 329 |
| 840/4 IMP DC DIY | 343 | 851/4 TZ | 316 | 867/1 TORX® BTZ | 329 |
| 840/4 IMP DC SB | 344 | 851/4 TZ SB | 316 | 867/1 TORX® DIY | 331 |
| 840/4 Z | 345 | 851/4 Z | 316 | 867/1 TORX® DIY 100 | 331 |
| 840/4 Z SB | 345 | 851/4 Z SB | 317 | 867/1 TORX® HF | 329 |
| 840/4 Z BO | 347 | 851/9 C | 318 | 867/1 TZ TORX® | 330 |
| 840/9 C | 346 | 851/11 | 318 | 867/1 Z TORX® BO | 335 |
| 842/1 Z | 343 | 851/12 | 318 | 867/1 Z TORX® BO SB | 336 |
| 842/4 | 346 | 851/16 | 318 | 867/1 Z TORX® W | 331 |
| 843 | 392 | 851/21 J | 319 | 867/1 ZA TORX® | 332 |
| 844 | 392 | 853/1 TZ ACR® | 312 | 867/2 Z TORX® | 335 |
| 844/7 | 393 | 853/4 ACR® | 317 | 867/4 IMP DC TORX® DIY | 332 |
| 845 | 393 | 853/4 ACR® Harpoon | 318 | 867/4 IMP DC TORX® SB | 332 |
| 845/8 | 393 | 853/4 ACR® SL | 317 | 867/4 TORX® HF | 333 |
| 846 HSS | 393 | 855 S | 268 | 867/4 TORX® KK | 333 |
| 846/8 | 394 | 855/0 Micro | 326 | 867/4 Z TORX® | 334 |
| 847 HSS | 394 | 855/1 BDC | 320 | 867/4 Z TORX® BO | 336 |
| 847/7 | 394 | 855/1 BDC SB | 321 | 867/4 Z TORX® BO SB | 337 |
| 848 HSS | 395 | 855/1 BTH | 321 | 867/4 Z TORX® SB | 334 |
| 848/851/867/19 | 395 | 855/1 BTZ | 321 | 867/9 C TORX® | 335 |
| 849 HSS | 395 | 855/1 IMP DC DIY | 319 | 867/12 TORX® | 335 |
| 849/855/867/18 | 396 | 855/1 IMP DC SB | 319 | 867/15 TORX® | 335 |
| 851 S | 268 | 855/1 RZ | 322 | 867/1 IP TORX PLUS® | 337 |
| 851/0 Micro | 318 | 855/1 TH | 322 | 867/4 IP TORX PLUS® | 337 |
| 851/1 A | 310 | 855/1 TH SB | 322 | 867/9 C IP TORX PLUS® | 337 |
| 851/1 BDC | 309 | 855/1 TiN | 322 | 867/1 IPR TORX PLUS® | 338 |
| 851/1 BDC SB | 309 | 855/1 TZ | 322 | 867/4 IPR TORX PLUS® | 338 |
| 851/1 BTH | 309 | 855/1 Z | 322 | 868 S | 269 |
| 851/1 BTZ | 310 | 855/1 Z DIY | 323 | 868/1 IMP DC DIY | 348 |
| 851/1 IMP DC DIY | 308 | 855/1 Z DIY 100 | 323 | 868/1 IMP DC SB | 348 |
| 851/1 IMP DC SB | 308 | 855/1 Z SB | 323 | 868/1 V | 349 |
| 851/1 J | 313 | 855/2 Z | 326 | 868/1 Z | 349 |
| 851/1 RDC | 310 | 855/4 BDC | 324 | 868/1 Z SB | 349 |
| 851/1 RH | 311 | 855/4 BTH | 324 | 868/4 | 350 |
| 851/1 RZ | 311 | 855/4 BTZ | 325 | 868/4 SB | 350 |
| 851/1 RZ SB | 311 | 855/4 IMP DC DIY | 323 | 868/4 BTZ | 350 |
| 851/1 TH | 311 | 855/4 IMP DC SB | 324 | 868/4 IMP DC DIY | 349 |
| 851/1 TiN | 311 | 855/4 PZ/S | 327 | 868/4 IMP DC SB | 350 |
| 851/1 TZ | 312 | 855/4 TH | 325 | 868/4 V | 351 |
| 851/1 TZ SB | 312 | 855/4 TZ | 325 | 869/4 | 353 |
| 851/1 Z | 312 | 855/4 TZ SB | 325 | 869/4 M | 354 |
| 851/1 Z DIY | 312 | 855/4 Z | 325 | 869/4 M SB | 354 |
| 851/1 Z DIY 100 | 313 | 855/4 Z SB | 326 | 869/4 M SB Set A | 355 |
| 851/1 Z SB | 312 | 855/11 | 326 | 869/9 | 355 |
| 851/2 Z | 318 | 855/12 | 326 | 870/1 | 364 |
| 851/4 A | 315 | 857/1 Z | 353 | 870/2 | 365 |
| 851/4 BDC | 314 | 857/4 Z | 353 | 870/4 | 365 |
| 851/4 BTH | 315 | 860/1 XZN | 352 | 870/4 A | 364 |
| 851/4 BTZ | 315 | 867 S TORX® | 268 | 870/4 SB | 365 |
| 851/4 IMP DC DIY | 313 | 867/0 Micro TORX® | 335 | 870/4/7 Set A SB | 365 |

Répertoire numérique par numéro d'article

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|-----------------------------|------|---------------------------------------|------|------------------------------|----------|
| 870/7 | 365 | 950 | 225 | 967/9 TX HF 1 | 227 |
| 870/14 | 365 | 950 BM | 226 | 967/9 TX Multicolour HF 1 | 227 |
| 871/1 DC TORQ-SET® Mplus | 351 | 950 L | 225 | 967/9 TX XL 1 | 228 |
| 871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm | 351 | 950 L HF | 225 | 967/9 TX XL HF 1 | 227 |
| 871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm | 351 | 950 PKL | 224 | 967/9 TX XL Multicolour 1 | 227 |
| 871/2 TORQ-SET® Mplus | 352 | 950 PKL BM | 224 | 967/9 TX XL Multicolour HF 1 | 227 |
| 871/4 DC TORQ-SET® Mplus | 351 | 950 PKL Imperial | 224 | 977 TORX® | 9 |
| 871/4 TORQ-SET® Mplus | 352 | 950 PKLS | 224 | 977/6 TORX® | 11 |
| 872/9 | 352 | 950 PKS | 225 | 1013 | 37 |
| 875/1 TRI-WING® 25 mm | 352 | 950 SPKL HF Multicolour | 222 | 1013 ESD | 53 |
| 875/4 TRI-WING® | 352 | 950 SPKL Multicolour | 223 | 1014 | 37 |
| 879/4 | 355 | 950 SPKL Multicolour Imperial | 223 | 1060 i VDE | 91 |
| 881/4/1 SB | 364 | 950 SPKS Multicolour | 223 | 1060 i/1062 i/6 VDE | 91 |
| 887/4 RR | 360 | 950 SPKS Multicolour Imperial | 223 | 1060 i/1065 i/6 VDE | 92 |
| 887/4 RR SB | 360 | 950/7 Hex-Plus 1 | 218 | 1062 i PH VDE | 91 |
| 888/4/1 K | 360 | 950/7 Hex-Plus Magnet 1 | 218 | 1065 i PZ VDE | 91 |
| 889/4 R | 360 | 950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 | 216 | 1267 A TORX PLUS® | 30 |
| 889/4/1 | 360 | 950/9 Hex-Plus 1 | 216 | 1267 A TORX® | 30 |
| 889/4/1 F | 361 | 950/9 Hex-Plus 1 SB | 216 | 1267 B TORX PLUS® | 30 |
| 889/4/1 K | 360 | 950/9 Hex-Plus 2 | 216 | 1267 B TORX® | 30 |
| 889/4/1 K SB | 360 | 950/9 Hex-Plus 3 | 217 | 1427 | 31 |
| 890/4/1 | 362 | 950/9 Hex-Plus 4 | 217 | 1428 | 31 |
| 893/4/1 K | 362 | 950/9 Hex-Plus 5 | 217 | 1429 | 37 |
| 893/4/1 K SB | 362 | 950/9 Hex-Plus 6 | 217 | 1430 ESD | 404 |
| 894/4/1 | 361 | 950/9 Hex-Plus 6 SB | 217 | 1440/1442 | 32 |
| 894/4/1 K | 361 | 950/9 Hex-Plus 7 | 217 | 1441 | 32 |
| 895/4/1 | 361 | 950/9 Hex-Plus 8 | 218 | 1460 ESD Kraftform Micro | 409, 413 |
| 895/4/1 K | 361 | 950/9 Hex-Plus Imperial 1 | 220 | 1529 ESD | 51 |
| 895/4/1 K SB | 361 | 950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB | 220 | 1550 PH ESD | 49 |
| 896/4/1 SB | 364 | 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 | 213 | 1550 PH S ESD | 50 |
| 897/4 IMP R | 358 | 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB | 214 | 1550/6 ESD | 53 |
| 897/4 Impaktor | 358 | 950/9 Hex-Plus Multicolour 2 | 214 | 1555 PZ ESD | 50 |
| 897/4 Impaktor R | 358 | 950/9 Hex-Plus Multicolour 3 | 214 | 1567 TORX® ESD | 50 |
| 897/4 R | 359 | 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 | 213 | 1567 TORX® HF ESD | 50 |
| 897/4 R SB | 359 | 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 | 215 | 1567 TORX® BO ESD | 50 |
| 898/4 | 362 | 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 | 215 | 1567 TORX PLUS® IPR ESD | 50 |
| 898/9 | 362 | 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 | 215 | 1569 ESD | 51 |
| 898/21 | 362 | 950/9 L Hex-Plus HF 1 | 216 | 1572 ESD | 51 |
| 899/3/1 | 363 | 950/13 Hex-Plus Imperial 1 | 219 | 1573 ESD | 51 |
| 899/4/1 | 363 | 950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB | 219 | 1578 A ESD | 49 |
| 899/4/1 SB | 363 | 967 L TORX® HF | 231 | 1578 A/6 ESD | 53 |
| 899/4/1 S | 363 | 967 PKL TORX® | 231 | 1834 | 28 |
| 899/14/1 SB | 363 | 967 PKXL TORX® | 230 | 1850 PH | 28 |
| 917 SPH | 9 | 967 SL TORX® HF | 229 | 1855 PZ | 28 |
| 917 SPH SB | 9 | 967 SPKL TORX® BO Multicolour | 230 | 2035 | 34 |
| 917 SPHS | 9 | 967 SPKXL TORX® Multicolour | 229 | 2035/6 A Micro | 40 |
| 918 SPZ | 9 | 967 SXL HF TORX® Multicolour | 229 | 2035/6 B Micro | 40 |
| 918 SPZ SB | 9 | 967 SXL TORX® Multicolour | 230 | 2050 PH | 35 |
| 921 | 268 | 967 TORX® | 231 | 2050/6 Micro | 40 |
| 932 A | 8 | 967 XL HF TORX® | 230 | 2052 | 36 |
| 932 A SB | 8 | 967 XL TORX® | 231 | 2052/6 Micro | 41 |
| 932 AS | 8 | 967/9 TORX® BO Multicolour 1 | 228 | 2054 | 36 |
| 932/6 | 10 | 967/9 TORX® BO Multicolour 1 SB | 228 | 2055 PZ | 34 |
| 932/918/6 | 10 | 967/9 TX 1 | 228 | 2067 TORX® | 35 |
| 932 S/6 | 10 | 967/9 TX 1 SB | 228 | 2067 TORX® HF | 35 |

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|---|------|--|---|---------------------------------|------|
| 2067 TORX® BO | 35 | 3967 SXL HF TORX® Multicolour | 229 | 7443/61/9 | 403 |
| 2067/6 TORX® BO | 41 | 3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 | 227 | 7445/46/47 | 403 |
| 2067 TORX PLUS® IPR | 35 | 6000 Joker | 194 | 7508 VDE | 69 |
| 2069 Micro | 37 | 6000 Joker 4 Set 1 | 196 | 7510 | 415 |
| 2069/6 Micro | 41 | 6000 Joker 11 Set 1 | 196 | 7510/14 | 415 |
| 2072 | 36 | 6000 Joker Imperial | 194 | 7515 | 416 |
| 2090 | 456 | 6000 Joker 4 Imperial Set 1 | 197 | 7515/7 | 417 |
| 2090/17 | 456 | 6000 Joker 8 Imperial Set 1 | 196 | 7515/16 | 416 |
| 3160 i VDE | 58 | 6000/6002 Joker 6 Set 1 | 196 | 7516 VDE | 69 |
| 3160 i/7 Rack | 59 | 6001 Joker Switch | 197 | 7761 | 455 |
| 3162 i PH VDE | 58 | 6001 Joker Switch 4 Set 1 | 198 | 7762 | 455 |
| 3165 i VDE | 58 | 6001 Joker Switch 11 Set 1 | 198 | 7763 | 455 |
| 3165 i/6 Rack | 59 | 6001 Joker Switch Imperial | 197 | 7770 | 444 |
| 3167 i VDE TORX® | 59 | 6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 | 198 | 7771 | 446 |
| 3167 i/7 Rack | 59 | 6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 | 198 | 7772 A | 448 |
| 3334 | 6 | 6002 Joker Double | 199 | 7772 B | 448 |
| 3334/3350/3355/6 | 8 | 6003 Joker | 199 | 7772 C | 448 |
| 3334/3355/6 | 7 | 6003 Joker 4 Set 1 | 203 | 7773 A | 449 |
| 3334/6 | 7 | 6003 Joker 5 Set 1 | 201 | 7773 B | 450 |
| 3335 | 6 | 6003 Joker 11 Set 1 | 201 | 7773 C | 450 |
| 3350 PH | 6 | 6003 Joker 15 Set 1 | 201 | 7774/1 | 451 |
| 3355 PZ | 7 | 6003 Joker 22 Set 1 | 200 | 7774/2 | 451 |
| 3367 | 7 | 6003 Joker Imperial | 199 | 7774/3 | 452 |
| 3368 | 7 | 6003 Joker 4 Imperial Set 1 | 204 | 7775 | 452 |
| 3800/4 | 339 | 6003 Joker 5 Imperial Set 1 | 203 | 7776 | 452 |
| 3816 R | 277 | 6003 Joker 8 Imperial Set 1 | 201 | 7779/1 | 453 |
| 3817 VDE Stainless | 70 | 6003 Joker Pedal | 200 | 7779/2 | 453 |
| 3840/1 TS | 341 | 6004 Joker S | 205 | 7780 | 445 |
| 3840/4 | 344 | 6004 Joker M | 205 | 7781 | 447 |
| 3851/1 TS PH | 308 | 6004 Joker L | 206 | 7782 C | 449 |
| 3851/1 TS PH SB | 309 | 6004 Joker XS | 205 | 7782 E | 449 |
| 3851/4 PH | 314 | 6004 Joker XL | 206 | 7783 C | 450 |
| 3855/1 TS PZ | 320 | 6004 Joker XXL | 206 | 7783 E | 451 |
| 3855/1 TS PZ SB | 320 | 6004 Joker 4 Set 1 | 206 | 7786 | 453 |
| 3855/4 PZ | 324 | 6004 Joker VDE XS | 98 | 7790/1 | 454 |
| 3867/1 TS TORX® | 328 | 6004 Joker VDE S | 99 | 7790/2 | 454 |
| 3867/1 TS TORX® SB | 328 | 6004 Joker VDE M | 99 | 7870 Joker L | 442 |
| 3867/4 TORX® BO | 336 | 6004 Joker VDE L | 99 | 7870 Joker M | 441 |
| 3868/4 | 350 | 6004 Joker VDE 4 Set 1 | 98 | 7870 Joker S | 441 |
| 3869/4 | 353 | 6005 Joker Double | 207 | 7880 Joker L | 444 |
| 3888/4/1 K | 359 | 6005 Joker 4 Set 1 | 207 | 7880 Joker XL | 443 |
| 3888/4/1 K SB | 359 | 6006 Joker XS/S | 208 | 7880 Joker XXL | 443 |
| 3950 PKL | 222 | 6006 Joker M/L | 208 | 7880 Joker 3XL | 442 |
| 3950 PKL Imperial | 222 | 6006 Joker 2 Set 1 | 207 | 8000 A | 106 |
| 3950 SPKL Multicolour | 221 | 6007 Joker | 209 | 8000 A SB | 106 |
| 3950 SPKL Multicolour HF | 221 | 6007 Joker 5 Set 1 | 209 | 8000 B | 123 |
| 3950 SPKL Multicolour Imperial | 222 | 7400 | 400, 404, 405, 406, 407, 410, 411, 412 | 8000 B SB | 124 |
| 3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 | 213 | 7400 ESD | 404, 407, 408, 413, 414 | 8000 C | 147 |
| 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 | 212 | 7400 ESD Halfmoon | 404, 408, 414 | 8000 C SB | 147 |
| 3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 | 215 | 7400 ESD Imperial | 404 | 8000 E | 170 |
| 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 | 212 | 7400 VDE | 83 | 8001 A SB | 176 |
| 3950/9 Hex-Plus Stainless 1 | 212 | 7440/41 | 402 | 8002 C KOLOSS All Inclusive Set | 169 |
| 3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB | 213 | 7440/41/42 | 403 | 8002 C KOLOSS Set | 170 |
| | | 7443/12 | 402 | 8003 A | 108 |
| | | | | 8003 B | 127 |

Répertoire numérique par numéro d'article

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|-----------------------------------|------|-------------------------------------|----------|------------------|------|
| 8003 C | 150 | 8740 B HF | 139 | 8794 C | 165 |
| 8004 A | 109 | 8740 B HF 1 | 141 | 8794 LA | 118 |
| 8004 B | 129 | 8740 B HF Imperial 1 | 141 | 8794 LB | 143 |
| 8004 C | 152 | 8740 B VDE HF | 96 | 8794 LB VDE | 97 |
| 8005 | 176 | 8740 C HF | 162 | 8794 LC | 164 |
| 8006 C | 148 | 8740 C HF 1 | 163 | 8794 SA | 118 |
| 8006 SC 1 | 148 | 8740 C HF 2 | 163 | 8794 SA VDE | 94 |
| 8007 B VDE | 95 | 8751 A | 117 | 8794 SB | 143 |
| 8008 A | 177 | 8755 A | 117 | 8794 SB VDE | 97 |
| 8009 Zyklop Pocket Set 1 | 165 | 8760 B VDE XZN | 96 | 8794 SC | 164 |
| 8009 Zyklop Pocket Set 2 | 167 | 8767 A | 114 | 8795 A | 118 |
| 8009 Zyklop Pocket Set 3 | 168 | 8767 A HF | 114 | 8795 B | 143 |
| 8009 Zyklop Pocket Set 4 | 169 | 8767 A HF 1 | 115 | 8795 C | 165 |
| 8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1 | 166 | 8767 A VDE HF | 93 | 8796 LA | 117 |
| 8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2 | 167 | 8767 B | 138 | 8796 LB | 142 |
| 8010 B | 125 | 8767 B HF | 137 | 8796 LC | 164 |
| 8011 A | 176 | 8767 B HF 1 | 139 | 8796 SA | 118 |
| 8100 SA 2 | 104 | 8767 B VDE HF | 96 | 8796 SB | 143 |
| 8100 SA 4 | 105 | 8767 C HF | 160 | 8796 SC | 164 |
| 8100 SA 6 | 103 | 8767 C HF 1 | 161 | 8797 C | 149 |
| 8100 SA 7 | 107 | 8767 C HF 2 | 161 | 9100 | 276 |
| 8100 SA 8 | 108 | 8767 C HF 3 | 162 | 9108/2 | 32 |
| 8100 SA 9 | 103 | 8780 C | 170 | 9200 | 364 |
| 8100 SA 10 | 107 | 8781 C | 170 | 9500 | 31 |
| 8100 SA 11 | 109 | 8782 C | 170 | 9506 SB | 347 |
| 8100 SA 12 HF | 109 | 8784 A1 | 119 | 9507 SB | 348 |
| 8100 SA All-In | 102 | 8784 B1 | 143 | 9514 ESD | 57 |
| 8100 SA/SC 2 | 105 | 8784 C2 | 165 | 9523 | 32 |
| 8100 SB 2 | 122 | 8789 A | 118 | 9524 | 401 |
| 8100 SB 4 | 122 | 8789 B | 143 | 9529 C SB | 164 |
| 8100 SB 6 | 121 | 8789 C | 164 | 9530 | 438 |
| 8100 SB 7 | 126 | 8790 A VDE | 93 | 9532 | 276 |
| 8100 SB 8 | 128 | 8790 B Impaktor | 130 | 9549 | 184 |
| 8100 SB 9 | 121 | 8790 B Impaktor Deep | 130 | 9550 | 184 |
| 8100 SB 10 | 127 | 8790 B Impaktor Deep Set 1 | 133 | 9600 | 119 |
| 8100 SB 11 | 129 | 8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1 | 133 | 9601 | 144 |
| 8100 SB 12 | 124 | 8790 B VDE | 96 | 9602 | 171 |
| 8100 SB 13 | 125 | 8790 C HF 1 | 157 | 9604 | 48 |
| 8100 SB All-in | 120 | 8790 C Impaktor | 152 | 9605 | 48 |
| 8100 SB HF 1 | 129 | 8790 C Impaktor Deep | 154 | 9606 | 49 |
| 8100 SB VDE 1 | 94 | 8790 C Impaktor Deep Set 1 | 154 | 9607 | 132 |
| 8100 SC 2 | 146 | 8790 C Wheel Impaktor | 157 | 9608 | 132 |
| 8100 SC 4 | 147 | 8790 FA | 177 | 9610 | 209 |
| 8100 SC 6 | 145 | 8790 HMA | 110 | 9611 | 31 |
| 8100 SC 7 | 149 | 8790 HMA Deep | 113 | 9621 | 29 |
| 8100 SC 8 | 151 | 8790 HMA HF | 110 | 9630 | 195 |
| 8100 SC 9 | 146 | 8790 HMB | 131 | 9631 | 195 |
| 8100 SC 10 | 150 | 8790 HMB Deep | 136 | 9632 | 195 |
| 8100 SC 11 | 152 | 8790 HMB HF | 131 | 9640 | 204 |
| 8700 A FL | 117 | 8790 HMC | 155 | 9641 | 204 |
| 8740 A | 116 | 8790 HMC Deep | 158, 159 | 9642 | 204 |
| 8740 A HF | 116 | 8790 HMC Deep | 159 | 9650 | 20 |
| 8740 A HF 1 | 117 | 8790 HMC HF | 155 | 9660 | 132 |
| 8740 A VDE HF | 93 | 8794 A | 119 | 9661 | 133 |
| 8740 B | 140 | 8794 B | 143 | 9700 | 282 |

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|---|------|-------------------------------|------|--------------------------------------|------|
| 9710 | 283 | Belt B VDE 1 | 95 | Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB | 390 |
| 9711 | 284 | Belt B VDE 10/0 | 97 | Bit-Check 7 Diamond 1 | 377 |
| 9712 | 284 | Belt B 8/0 | 144 | Bit-Check 7 Diamond 1 SB | 378 |
| 9713 | 285 | Belt B, 9/0 | 144 | Bit-Check 7 Hex-Plus 1 | 384 |
| 9714 | 285 | Belt C 1 | 156 | Bit-Check 7 PZ Diamond 1 | 378 |
| 9715 | 286 | Belt C 2 | 163 | Bit-Check 7 PZ Universal 1 | 383 |
| 9720 | 286 | Belt C 3 | 160 | Bit-Check 7 TX B0 Universal 1 | 384 |
| 9721 | 287 | Belt C Deep 1 | 159 | Bit-Check 7 TX Diamond 1 | 378 |
| 9722 | 287 | Belt C Impaktor 1 | 153 | Bit-Check 7 TX Universal 1 | 384 |
| 9723 | 288 | Belt C Impaktor 9/0 | 171 | Bit-Check 7 TX Universal 1 SB | 384 |
| 9724 | 288 | Belt C, 6/0 | 171 | Bit-Check 7 Universal 1 | 383 |
| 9725 | 289 | Bicycle Big Pack 1 | 27 | Bit-Check 7 Universal 1 SB | 383 |
| 9726 | 289 | Bicycle Set 1 | 175 | Bit-Check 7 Universal 4 | 383 |
| 9730 | 290 | Bicycle Set 2 | 259 | Bit-Check 10 BiTorsion 1 | 376 |
| 9731 | 290 | Bicycle Set 3 | 187 | Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB | 376 |
| 9732 | 291 | Bicycle Set 3 A | 188 | Bit-Check 10 Drywall 1 | 397 |
| 9733 | 291 | Bicycle Set 4 | 220 | Bit-Check 10 Impaktor 1 | 370 |
| 9734 | 292 | Bicycle Set 5 | 245 | Bit-Check 10 Impaktor 1 SB | 371 |
| 9740 | 292 | Bicycle Set 6 | 48 | Bit-Check 10 Impaktor 2 | 371 |
| 9750 | 293 | Bicycle Set 7 | 123 | Bit-Check 10 Impaktor 3 | 371 |
| 9751 | 294 | Bicycle Set 8 | 142 | Bit-Check 10 Impaktor 4 | 371 |
| 9752 | 295 | Bicycle Set 9 | 175 | Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2 | 376 |
| 9780 | 296 | Bicycle Set 10 | 202 | Bit-Check 10 PZ Impaktor 1 | 371 |
| 9781 | 296 | Bicycle Set 11 | 264 | Bit-Check 10 Stainless 1 | 373 |
| 9782 | 296 | Bicycle Set 12 | 202 | Bit-Check 10 Stainless 1 SB | 373 |
| 9783 | 297 | Bicycle Set 13 | 33 | Bit-Check 10 TX Impaktor 1 | 371 |
| 9784 | 297 | Bicycle Set 15 | 33 | Bit-Check 10 TX Universal 1 | 382 |
| Barre magnétique pour douilles A 4 | 112 | Bicycle Set Torque 1 | 424 | Bit-Check 10 TX Universal 2 | 382 |
| Barre magnétique pour douilles A Deep 1 | 114 | Bit-Box 15 Impaktor PH | 308 | Bit-Check 10 Universal 1 | 381 |
| Barre magnétique pour douilles A Imperial 1 | 112 | Bit-Box 15 Impaktor PZ | 319 | Bit-Check 10 Universal 2 | 381 |
| Barre magnétique pour douilles B 4 | 135 | Bit-Box 15 Impaktor TX | 327 | Bit-Check 10 Universal 3 | 381 |
| Barre magnétique pour douilles B Deep 1 | 137 | Bit-Box 20 BTH PZ | 321 | Bit-Check 10 Universal 3 SB | 381 |
| Barre magnétique pour douilles B Imperial 1 | 135 | Bit-Box 20 BTZ PH | 310 | Bit-Check 10 Universal 4 | 382 |
| Barre magnétique pour douilles C 4 | 161 | Bit-Box 20 BTZ PZ | 321 | Bit-Check 10 Universal 5 SB | 382 |
| Barre magnétique pour douilles C Deep 1 | 159 | Bit-Box 20 PH | 313 | Bit-Check 10 Zyklus Mini 1 | 174 |
| Barre magnétique pour douilles C Impaktor 1 | 153 | Bit-Box 20 PZ | 323 | Bit-Check 10 Zyklus Mini BiTorsion 1 | 174 |
| Barre magnétique pour douilles C Imperial 1 | 156 | Bit-Box 20 TX | 331 | Bit-Check 12 BiTorsion 1 | 375 |
| Belt A 1 | 111 | Bit-Box 20 TX HF | 330 | Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB | 375 |
| Belt A 2 | 116 | Bit-Box 20 V Robertson | 349 | Bit-Check 12 Diamond 1 | 377 |
| Belt A 3 | 115 | Bit-Check 6 Impaktor 1 | 372 | Bit-Check 12 Diamond 1 SB | 377 |
| Belt A 4 | 111 | Bit-Check 6 Impaktor 1 SB | 372 | Bit-Check 12 Metal 1 | 392 |
| Belt A Deep 1 | 113 | Bit-Check 6 PH Impaktor 1 | 372 | Bit-Check 12 Metal 1 SB | 392 |
| Belt A Imperial 1 | 112 | Bit-Check 6 PZ Impaktor 1 | 372 | Bit-Check 12 Wood 1 | 389 |
| Belt A 8/0 | 119 | Bit-Check 6 PZ Universal 1 | 386 | Bit-Check 12 Wood 1 SB | 389 |
| Belt A 9/0 | 119 | Bit-Check 6 SHK 1 SB | 397 | Bit-Check 12 Wood 2 | 389 |
| Belt B 1 | 134 | Bit-Check 6 Stainless 1 | 373 | Bit-Check 12 Wood 2 SB | 390 |
| Belt B 2 | 140 | Bit-Check 6 TX Impaktor 1 | 372 | Bit-Check 12 Wood TX HF 1 | 388 |
| Belt B 3 | 138 | Bit-Check 6 TX Universal 1 | 386 | Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB | 389 |
| Belt B 4 | 134 | Bit-Check 6 TX Universal 1 SB | 386 | Bit-Check 30 BiTorsion 1 | 375 |
| Belt B Deep 1 | 136 | Bit-Check 6 Universal 1 | 385 | Bit-Check 30 Diamond 1 | 377 |
| Belt B Imperial 1 | 142 | Bit-Check 6 Universal 1 SB | 385 | Bit-Check 30 Impaktor 1 | 370 |
| | | Bit-Check 6 Universal 2 | 385 | Bit-Check 30 Impaktor 2 | 370 |
| | | Bit-Check 6 Universal 2 SB | 385 | Bit-Check 30 Metal 1 | 391 |
| | | Bit-Check 6 V Universal 1 | 386 | Bit-Check 30 Metal 1 SB | 391 |
| | | Bit-Check 6 Wood TX HF 1 | 390 | Bit-Check 30 Stainless 1 | 373 |

Répertoire numérique par numéro d'article

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|--------------------------------|------|--|------|---|------|
| Bit-Check 30 TX Universal 1 | 380 | Kraftform Kompakt 12 | 249 | Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB2 | 83 |
| Bit-Check 30 TX Universal 1 SB | 380 | Kraftform Kompakt 20 | 251 | Kraftform Kompakt F 1 | 275 |
| Bit-Check 30 Universal 1 | 380 | Kraftform Kompakt 20 RA-R | 234 | Kraftform Kompakt H 1 | 272 |
| Bit-Check 30 Wood 1 | 387 | Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 | 250 | Kraftform Kompakt M 1 | 273 |
| Bit-Check 30 Wood 2 | 388 | Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 | 251 | Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1 | 39 |
| Bit-Check 30 Wood 2 SB | 388 | Kraftform Kompakt 25 | 252 | Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1 | 56 |
| Bit-Check 30 Wood TX HF 1 | 387 | Kraftform Kompakt 25 RA-R | 235 | Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1 | 40 |
| Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB | 387 | Kraftform Kompakt 26 | 252 | Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 | 55 |
| Bit-Check 30 Zyklop Mini 1 | 172 | Kraftform Kompakt 26 RA-R | 235 | Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1 | 55 |
| Bit-Check 30 Zyklop Mini 2 | 173 | Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1 | 254 | Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1 | 243 |
| Bit-Safe 43 Universal 1 | 379 | Kraftform Kompakt 27 RA 1 | 235 | Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2 | 244 |
| Bit-Safe 61 BiTorsion 1 | 374 | Kraftform Kompakt 27 RA 2 | 236 | Kraftform Kompakt SH 1 | 274 |
| Bit-Safe 61 Universal 1 | 379 | Kraftform Kompakt 27 Set 1 | 253 | Kraftform Kompakt SH 2 | 275 |
| Click-Torque A 5 | 422 | Kraftform Kompakt 27 Set 2 | 254 | Kraftform Kompakt Stubby 1 | 263 |
| Click-Torque A 6 | 422 | Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1 | 253 | Kraftform Kompakt Stubby ESD 1 | 56 |
| Click-Torque A 6 Set 1 | 423 | Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1 | 252 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1 | 262 |
| Click-Torque B 1 | 425 | Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1 | 253 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2 | 262 |
| Click-Torque B 2 | 425 | Kraftform Kompakt 28 | 255 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3 | 263 |
| Click-Torque C 1 | 426 | Kraftform Kompakt 28 Imperial 1 | 254 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4 | 263 |
| Click-Torque C 2 | 426 | Kraftform Kompakt 28 RA 1 | 236 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5 | 263 |
| Click-Torque C 2 Push R/L | 431 | Kraftform Kompakt 28 RA 1 | 236 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1 | 244 |
| Click-Torque C 3 | 427 | Kraftform Kompakt 28 SB | 254 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2 | 245 |
| Click-Torque C 3 Push R/L | 432 | Kraftform Kompakt 40 | 255 | Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4 | 245 |
| Click-Torque C 3 Set 1 | 428 | Kraftform Kompakt 41 | 255 | Kraftform Kompakt Turbo 1 | 248 |
| Click-Torque C 3 Set 2 | 428 | Kraftform Kompakt 60 | 257 | Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder | 84 |
| Click-Torque C 4 | 429 | Kraftform Kompakt 60 ESD | 54 | Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder | 85 |
| Click-Torque C 5 | 429 | Kraftform Kompakt 60 Imperial | 258 | Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1 | 248 |
| Click-Torque E 1 | 429 | Kraftform Kompakt 60 KK | 258 | Kraftform Kompakt Vario RA | 246 |
| Click-Torque E 1 Push R/L | 432 | Kraftform Kompakt 60 RA-R 1 | 237 | Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder | 82 |
| Click-Torque Lock A 5 | 430 | Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1 | 238 | Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder | 82 |
| Click-Torque Lock A 5 R/L | 433 | Kraftform Kompakt 60 Stainless | 256 | Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder | 82 |
| Click-Torque Lock A 6 | 430 | Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial | 257 | Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder | 83 |
| Click-Torque Lock A 6 R/L | 433 | Kraftform Kompakt 60 Torque | 256 | Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder | 76 |
| Click-Torque Lock C 3 | 431 | Kraftform Kompakt 62 | 259 | Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder | 81 |
| Click-Torque Lock C 3 R/L | 434 | Kraftform Kompakt 70 Universal | 260 | Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder | 76 |
| Click-Torque X 1 | 434 | Kraftform Kompakt 71 Security | 260 | Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder | 81 |
| Click-Torque X 2 | 435 | Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 | 90 | Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder | 79 |
| Click-Torque X 3 | 435 | Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 | 90 | Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder | 80 |
| Click-Torque X 4 | 435 | Kraftform Kompakt 98 DK | 90 | Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1 | 75 |
| Click-Torque X 5 | 436 | Kraftform Kompakt 99 FL | 90 | Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1 | 75 |
| Click-Torque X 6 | 436 | Kraftform Kompakt 100 | 261 | Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder | 80 |
| Click-Torque X 7 | 437 | Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1 | 239 | Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder | 78 |
| Click-Torque XP 1 | 439 | Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2 | 240 | | |
| Click-Torque XP 2 | 439 | Kraftform Kompakt 400 RA Set 1 | 238 | | |
| Click-Torque XP 3 | 440 | Kraftform Kompakt 400 RA Set 2 | 239 | | |
| Click-Torque XP 4 | 440 | Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1 | 240 | | |
| K 50 | 305 | Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1 | 241 | | |
| K 70 | 305 | Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1 | 241 | | |
| K 120 | 305 | Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1 | 242 | | |
| Kraftform 2go 100 | 65 | Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1 | 242 | | |
| Kraftform 2go 300 | 22 | Kraftform Kompakt 900 | 267 | | |
| Kraftform Big Pack 100 VDE | 64 | Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1 | 267 | | |
| Kraftform Big Pack 300 | 20 | Kraftform Kompakt A VDE 712 i | 83 | | |
| Kraftform Big Pack 900 | 10 | | | | |
| Kraftform Kompakt 10 | 249 | | | | |

| Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page | Numéro d'article | Page |
|--|-------------|---|-------------|-----------------------------------|-------------|
| Kraftform Kompakt VDE 18 Safe-Torque Speed Set 1 | 68 | Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy | 89 | Rack Kraftform Micro | 31 |
| Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder | 78 | Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy | 89 | Safe-Torque A 1 | 419 |
| Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder | 79 | Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy | 89 | Safe-Torque A 1 Imperial Set 1 | 420 |
| Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1 | 74 | Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB | 71 | Safe-Torque A 1 Set 1 | 420 |
| Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy | 85 | Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB | 71 | Safe-Torque A 1 SHK Set 1 | 421 |
| Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB | 85 | Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB | 71 | Safe-Torque A 2 | 419 |
| Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy | 86 | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB | 72 | Safe-Torque A 2 Set 1 | 421 |
| Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB | 86 | Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB | 72 | Stubby Set 1 | 26 |
| Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy | 87 | Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB | 73 | Stubby Set 2 | 27 |
| Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy | 86 | Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB | 72 | Stubby Set 3 | 27 |
| Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy | 87 | Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1 | 77 | Stubby Set TX 1 | 27 |
| Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy | 86 | Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder | 69 | T 1 | 396 |
| Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB | 86 | Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder | 70 | Tool-Check 1 | 189 |
| Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy | 90 | Kraftform Kompakt W 1 | 270 | Tool-Check Automotive 1 | 190 |
| Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB | 90 | Kraftform Kompakt W 2 | 271 | Tool-Check Combi 1 | 191 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy | 88 | Kraftform Kompakt W Imperial 1 | 271 | Tool-Check Modular 1 | 180 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy | 87 | Kraftform Kompakt Zyklop | 106 | Tool-Check Modular Imperial 1 | 181 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy | 88 | Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2 | 173 | Tool-Check Modular Micro 1 | 182 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB | 88 | Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4" | 104 | Tool-Check Modular Set 1 | 183 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy | 87 | Kraftform Micro 12 Electronics 1 | 39 | Tool-Check Modular Set Imperial 1 | 184 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB | 87 | Kraftform Micro 12 Universal 1 | 38 | Tool-Check Modular Hex-Plus 1 | 181 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy | 87 | Kraftform Micro Big Pack 1 | 38 | Tool-Check PLUS 1 | 185 |
| Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB | 87 | Kraftform Micro ESD Big Pack 1 | 52 | Tool-Check PLUS 2 | 186 |
| Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy | 88 | Kraftform XXL | 21 | Tool-Check PLUS Imperial 1 | 186 |
| Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB | 89 | Kraftform XXL 2 | 21 | Wera 2go 1 | 300 |
| | | Kraftform XXL 3 | 21 | Wera 2go 2 | 300 |
| | | M 1 | 111 | Wera 2go 2 XL | 301 |
| | | Rack Kraftform | 31 | Wera 2go 3 | 301 |
| | | | | Wera 2go 4 | 301 |
| | | | | Wera 2go 5 | 301 |
| | | | | Wera 2go 6 | 302 |
| | | | | Wera 2go 7 | 302 |
| | | | | Wera 2go E 1 | 303 |
| | | | | Wera 2go H 1 | 302 |
| | | | | Wera 2go SHK 1 | 304 |
| | | | | Wheel Impaktor C Set 1 | 158 |
| | | | | Zyklop Hybrid Set | 148 |



Wera Werkzeuge GmbH

Korzelter Straße 21-25
42349 Wuppertal



+49 / (0)202 / 40 45 - 0

E-Mail: info@wera.de



Wera Tools Ibérica, S.L.

Avda. Corts Catalanes 2, Local 5
08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona

+34/93/72 97 - 240

E-Mail: ventas@weraspain.com



Wera Tools Finland Oy

Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa, Finland

+358 50 362 8935

E-Mail: joki@wera.de



Wera Outillages SAS

79 B, route de Bischwiller
67500 Haguenau

+33 9 72 61 16 52

E-Mail: info@wera-outillages.fr



Wera Tools (UK) Ltd.

Railway View
Clay Cross
Chesterfield
S45 9FR

+44 (0)1246 / 27 77 56

Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35

E-Mail: queries@wera-tools.co.uk



Wera Tools Inc.

3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2

1-800-267-55 41

E-Mail: info@weratools.com



Wera Tools Inc.

3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2

1-800-267-55 41

E-Mail: info@weratools.com



Nederland

Joke Mengerink
Verkoop binnendienst NL

+31 / 613 51 01 55

E-Mail: nederland@wera.de

NL - Zuid

Wouter Steijvers

+31 / 652 85 01 62

E-Mail: steijvers@wera.de

NL - Midden

Martijn van Houdt

+31 / 611 06 35 35

E-Mail: vanhoudt@wera.de

Demovan

Vincent van Gaalen

+31 / 615 44 37 19

E-Mail: vangaalen@wera.de



Wera Tools Inc.

3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2

1-800-267-55 41

E-Mail: info@weratools.com



Wera Tools Australia Pty Ltd

Australia

+61-435 755 123

E-Mail: mike.sack@wera.de



Wera Tools Japan G.K

2F, Eden Bldg.,
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,
Tokyo, 170-0012 Japan
東京都豊島区上池袋1-10-8
エデンビル2階

+81-3-3915-2555

E-Mail メール: frank.yang@wera.de

Mentions légales

Sous réserve de modifications techniques.

Reproduction – même partielle – uniquement avec le consentement écrit de la société Wera Werkzeuge GmbH.

Édition FR 2/2025

Sigles et marques utilisés :

| | |
|-----------------|---|
| ACR | Phillips Screw Company |
| ASSY | Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| AW | Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| HIOS | Totsu, Katsuyuki |
| Microstix | OSG System Products Co. Ltd. |
| Phillips Recess | Phillips Screw Company |
| Pozidriv | registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA; for Trifast plc in the UK |
| PZ | registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA |
| PZ1, PZ2, PZ3 | registered trademark in the USA for Phillips Screw Company |
| PUK | Josef Haunstetter Sägenfabrik KG |
| Robertson | British Robertson S.L.U. |
| SDS plus | Robert Bosch GmbH |
| SIT | Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| SPAX | Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG |
| T-STAR plus | Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG |
| TORQ-SET | Phillips Screw Company |
| TORX | Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US |
| TORX PLUS | Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US |
| TRI-WING | Phillips Screw Company |
| | |
| BESSEY® | BESSEY Tool GmbH & Co. KG |
| “KIRSCHEN“® | Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG |
| KNIPEX® | KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG |
| COBRA® | KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG |
| Lyra® | Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG |
| PFERD | August Rüggeberg GmbH & Co. KG |
| PICARD® | Picard GmbH |
| RENNSTEIG | Rennsteig Werkzeuge GmbH |
| Stabila® | STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH |

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis l'ensemble des indications portées dans ce catalogue relativement aux caractéristiques des produits, modèles et versions. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes ou erreurs d'impression.



Contactez-nous

Wera Outillages S.A.S. France
13, rue Ampère
F - 67500 Haguenau

Téléphone : +33 9 72 61 16 52
E-Mail : info@wera-outillages.fr

Wera Werkzeuge GmbH Germany
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de
Internet: www.wera.de