

Katalog skrócony



SPIS TREŚCI

Wkrętaki



Kraftform ze stali nierdzewnej	6
Kraftform – seria 900	8
Kraftform – seria 300	11
Kraftform Ball-Grip – seria 1800	28
Wkrętaki specjalne	30
Akcesoria wkrętakowe	31
Kraftform Micro	34
Seria 400 z rękojeścią „T”	41
Seria ESD	49

Narzędzia dla elektryków



Kraftform ze stali nierdzewnej VDE	58
Kraftform - seria 100 VDE	60
Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed	68
Kraftform Kompakt VDE Stainless	69
Kraftform Kompakt VDE z funkcją grzechołki	73
Kraftform Kompakt VDE	76
Kraftform Kompakt Turbo VDE	84
Kraftform 1000 VDE	91
Wkrętak z rękojeścią poprzeczną	92
Grzechołka Zyklop VDE i akcesoria	93
Samonastawny klucz płaski Joker VDE, regulowany klucz płaski	98
Narzędzia dynamometryczne do instalacji elektrycznych	99
Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1	303

Grzechołki i akcesoria



Grzechołka Zyklop Speed, 1/4"	102
Grzechołka Zyklop Metal Push, 1/4"	107
Grzechołka Zyklop Metal Switch, 1/4"	108
Akcesoria do grzechołek Zyklop, 1/4"	110
Grzechołka Zyklop Speed, 3/8"	120
Grzechołka Zyklop Comfort, 3/8"	124
Grzechołka Zyklop Metal Push, 3/8"	126
Grzechołka Zyklop Metal Switch, 3/8"	128
Akcesoria do grzechołek Zyklop, 3/8"	130
Grzechołka Zyklop Speed, 1/2"	145
Grzechołka Zyklop Hybrid, 1/2"	148
Grzechołka Zyklop Metal Push, 1/2"	149
Grzechołka Zyklop Metal Switch, 1/2"	151
Akcesoria do grzechołek Zyklop, 1/2"	152
Zyklop Pocket	165
Grzechołka Koloss, 1/2" z funkcją młotka	169
Grzechołki Zyklop Mini	172

Tool-Check



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

Klucze płaskie Joker



6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechołką Joker	194
6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechołką, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy Joker Switch	197
6002 Dwustronny klucz płaski Joker	199
6003 Klucz płasko-oczkowy Joker	199
6004 Samonastawny klucz płaski Joker, regulowany klucz płaski	205
6005 Dwustronny klucz płaski Joker	207
Samonastawny dwustronny klucz płaski 6006 Joker	207
Klucz płasko-oczkowy z grzechołką 6007 Joker, długi	209

Klucze trzpieniowe



Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym	212
Klucze trzpieniowe do wkrętów z gniazdem TORX®	227

Kraftform Kompakt z grzechołką



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 z grzechołką	241
Kraftform Kompakt Pistol z grzechołką	243
Kraftform Kompakt Stubby Magazyn z grzechołką	244
Kraftform Kompakt Vario z grzechołką	246

Kraftform Kompakt bez grzechołki



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 bez grzechołki	264
Akcesoria Kraftform Kompakt	265

Wkrętak uderowy Kraftform Kompakt



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

Kraftform Kompakt do zastosowań specjalnych



Kraftform Kompakt do zastosowań specjalnych	270
---	------------

Rękojeści i adaptery



Rękojeści i adaptery

277

Wózek warsztatowy i wkładki piankowe



Wózek warsztatowy i wkładki piankowe

282

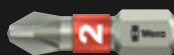
Wera 2go



Wera 2go

300

Groty i końcówki



Kończówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv)

308



Groty i końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

319



Kończówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Phillips)

326



Kończówki do wkrętów z wgłębieniem płasko-krzyżowym (rowek/Pozidriv)

327



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX®

327



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX® B0

335



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®

337



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS® IPR

338



Groty i końcówki do wkrętów z rowkiem, tulejka prowadząca do wkrętów z rowkiem

338



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

341



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem sześciokątnym z trzpieniem zabezpieczającym

347



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym

348

Groty i końcówki



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TORQ-SET®

351



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem TRI-WING®

352



Groty i końcówki do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

352



Kończówki do wkrętów Microstix®

352



Groty i końcówki do wkrętów typu Spanner

353



Kończówki nasadowe

353



Kończówki z gwintem wewnętrznym

355

Uchwyty i adaptery



Uchwyty Impaktor

358

Uchwyty Rapidaptor

359

Uchwyty uniwersalne z mechanizmem szybkomocującym

361

Uchwyty uniwersalne z pierścieniem przytrzymującym

362

Uchwyty uniwersalne z korpusem ze stali nierdzewnej

362

Element dystansowy

364

Adaptory

364

Zestawy grotów i końcówek



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

Zestawy do zastosowań specjalnych

392

Narzędzia dynamometryczne



Kraftform - seria 7400 Wkrętaki dynamometryczne nastawne
dowolne ustawianie momentu obrotowego

400

z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową

405

na życzenie klienta możliwość regulacji w określonym zakresie pomiarowym

410

Kraftform Safe-Torque Speed - seria 7500 Wkrętaki dynamometryczne nastawne

415

Wskaźniki dynamometryczne

417

Klucz dynamometryczny Safe-Torque i akcesoria dodatkowe

419

Seria Klucze dynamometryczne Click-Torque

nastawne, z przełączalną grzechotką

422

nastawne, z przełączalną grzechotką i funkcją Torque Lock

430

nastawne, do dokręcania w prawo i lewo

431

nastawne, do dokręcania w prawo i lewo z funkcją Torque Lock

431

nastawne, do końcówek wtykowych

434

z ustawioną wartością do końcówek wtykowych

439

Seria narzędzi wymiennych

441

Akcesoria dodatkowe

455

Wkrętaki udarowe



Wkrętaki udarowe 90 Nm

456

Indeks

TechLex

457

Indeks kodów

461

Indeks numeryczny

476

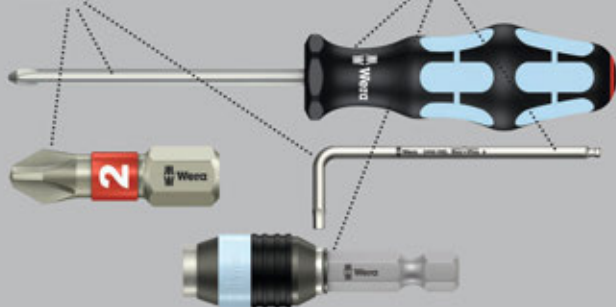


Wkrętaki

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości wkręta Kraftform ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. Z końcówką Lasertip, która „wgryza się” w gniazdo wkrętu i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: kolorystyczne według rozmiaru. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia we wkręcie

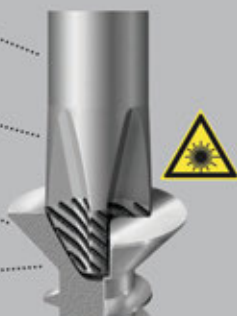
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkrętaków poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej siły docisku.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych.



3335 Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288	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⁾ Bez końcówki Lasertip

3334 Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288	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 PH Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288		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⁾ Bez końcówki Lasertip

3355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
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⁾Bez końcówki Lasertip

3367 Wkrętak TORX® ze stali nierdzewnej



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
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 Wkrętak do gniazd czworokątnych ze stali nierdzewnej

- Wkrętak ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem czworokątnym
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Stal nierdzewna chroniąca przed powstawaniem korozji nalotowej

3368 Wkrętak do gniazd czworokątnych ze stali nierdzewnej



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

3334/6 Zestaw wkrętałów ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny



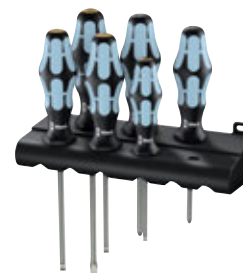
Code	EAN		
05032060001	111388		1
		+	3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
		-	3335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
		-	3334 1x 1,2x6,5x150

¹⁾Bez końcówki Lasertip

3334/3355/6 Zestaw wkrętałów ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny

3334/3355/6 Zestaw wkrętałów ze stali nierdzewnej + wieszak



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⁾Bez końcówki Lasertip

3334/3350/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Uchwyt naścienny

3334/3350/3355/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN			
05032063001	4013288 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⁾ Bez końcówek Lasertip

Wkrętaki do pobijania Wera



Wkrętak do dokręcania, pobijania, kucia i odkręcania mocno osadzonych śrub. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Przelotowy trzpień z wysokiej jakości materiału używanego do produkcji grotów i końcówek wkrętakowych pozwala na bezstratne przenoszenie siły nawet podczas pobijania. Ulepszony cieplnie materiał o dużej elastyczności zapobiega odpryskom lub pękaniu trzpienia. Kołpak do pobijania zwiększa trwałość i ogranicza ryzyko rozszczepienia rękojeści. Zabierak sześciokątny do wspomagania kluczem płaskim lub oczkowym umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych.

Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu. 6-kątny kołnierz zapobiegający uciążliwemu staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

932 A Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288							
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⁾ Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

²⁾ Kraftform zabezpieczona przed staczaniem, jednokomponentowa

932 A SB Wkrętak płaski, na blistrze



Code	EAN			
05100085001	4013288 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 Wkrętak płaski

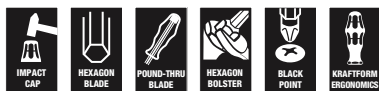
- Z przelotowym trzpieniem, kołpakiem do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem

932 AS Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288							
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 Wkrętak krzyżowy Phillips



	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 Wkrętak krzyżowy Phillips, na blistrze



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 Wkrętak krzyżowy Phillips

- Z przelotowym trzpieniem, kołpakiem do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem

917 SPHS Wkrętak krzyżowy Phillips



	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 Wkrętak krzyżowy Pozidriv



	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 Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze



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 Wkrętak TORX®

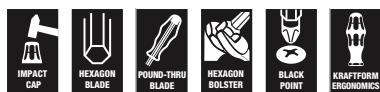


	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288								
05024400001	094742	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10	
05024401001	094759	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10	
05024402001	094766	TX 25	6	10	100	105	4"	10	
05024403001	094773	TX 27	6	10	125	105	5"	10	
05024404001	094780	TX 30	8	13	150	112	6"	10	
05024405001	094797	TX 40	8	13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

Big Pack 900 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

Big Pack 900 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak



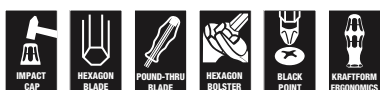
Code	EAN		
05133285001	176349		1
		+	917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
		+	918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
		●	932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150
		✱	977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100
			Wieszak 2x 190,0x50,0

¹⁾Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

932/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak



Code	EAN		
05018282001	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⁾Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932 S/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak

- Kołpak do pobijania z gniazdem czworokątnym i zabierak do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Uchwyt naścienny

932 S/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak



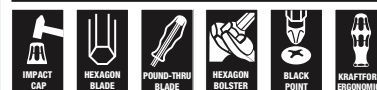
Code	EAN		
05018283001	134479		1
		+	917 SPHS 1x PH 1x90; 1x PH 2x113
		●	932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾
		●	932 AS 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138

¹⁾Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

932/918/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

932/918/6 Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak



Code	EAN		
05018287001	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⁾Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem

977/6 TORX® Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak

- Uchwyt naścienny

977/6 TORX® Zestaw wkrętek Kraftform do pobijania + wieszak



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 - kształt nadany przez dłoń



Wysokiej jakości wkrętak płaski Kraftform. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Końcówka wkrętek Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgrzyza się” w gniazdo wkrętu. Dzięki temu przypadkowe wyslizgiwanie się z wkrętaka to już przeszłość.

System wyszukiwania narzędzi Take it Easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia we wkręcie

Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem



335 Wkrętak płaski



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	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⁾ Bez końcówki Lasertip

335 SB Wkrętak płaski, na blistrze



Code	EAN			
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 Wkrętak płaski

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

334 SK Wkrętak płaski



Code	EAN	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⁾ Bez końcówki Lasertip

334 Wkrętak płaski



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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⁾ Bez końcówki Lasertip

334 SB Wkrętak płaski, na blistrze



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

350 SK PH Wkrętak krzyżowy Phillips

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

350 SK PH Wkrętak krzyżowy 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⁾Bez końcówki Lasertip

350 PH Wkrętak krzyżowy Phillips



	EAN	+	mm	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⁾Bez końcówki Lasertip

350 PH SB Wkrętak krzyżowy Phillips, na blistrze



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

¹⁾Bez końcówki Lasertip

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomagania kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych

355 SK PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



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

¹⁾Bez końcówki Lasertip

355 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	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⁾Bez końcówek Lasertip

355 PZ SB Wkrętak krzyżowy Pozidriv, na blistrze



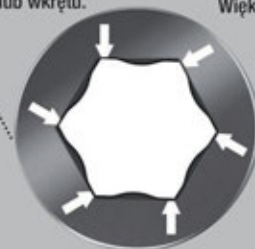
Code	EAN			
05100055001	181282	+	355 PZ 1x PZ 0x60 ¹⁾	10
05100056001	181299	+	355 PZ 1x PZ 1x80	10
05100057001	181305	+	355 PZ 1x PZ 2x100	10

¹⁾Bez końcówek Lasertip

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform.

Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: kolorystyczne według rozmiaru. 6-kątny kołnierzyk zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Wkrętak sześciokątny Hex-Plus
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

354 Wkrętak sześciokątny Hex-Plus



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	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 Wkrętak sześciokątny z kulką

- Trzpień sześciokątny z końcówką sferyczną do pracy w trudno dostępnych miejscach

352 Wkrętak sześciokątny z kulką



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	
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

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Z funkcją przytrzymywania: siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki wkrętaka do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

367 TORX® HF Wkrętak z funkcją przytrzymywania



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	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 Wkrętak 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 Wkrętak TORX®, na blistrze



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 Wkrętak TORX® B0 z otworem

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Gniazdo wkrętów TORX® B0 posiada trzpień zabezpieczający, który zapobiega odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione standardowymi narzędziami do wkrętów TORX®.

Tylko specjalne narzędzia TORX® B0 posiadają otwór, w którym chowa się trzpień zabezpieczający. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu.

6-kątny kołnierz zabezpieczający przed staczaniem się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

- Z otworem w profilu TORX® do gniazd z tzw. systemem zabezpieczającym

367 Wkrętak TORX® B0 z otworem



	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 1/8"		5

367 Wkrętak TORX PLUS®

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform. Profil TORX PLUS®: w porównaniu z tradycyjnym profilem TORX® poszerzenie ścianek przenoszących moment obrotowy między narzędziem a wkrętem osiągnięto poprzez zastosowanie profilu eliptycznego zamiast kołowego. Dzięki temu siła zastosowana podczas montażu jest rozkładana na większej powierzchni. Zapewnia to przenoszenie wyższych momentów obrotowych oraz dodatkowo wydłuża okres użytkowania zarówno wkrętu jak i narzędzia.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

367 Wkrętak TORX PLUS®



	EAN						
Code	4013288		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 Wkrętak do gniazd czworokątnych

Wysokiej jakości wkrętak Kraftform do gniazd czworokątnych. System identyfikacji kolorystycznej umożliwia szybkie znalezienie i łatwą identyfikację odpowiedniego rozmiaru narzędzia. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka.

368 Wkrętak do gniazd czworokątnych



	EAN						
Code	4013288		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 Wkrętak do gniazd czworokątnych, na blistrze



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

Narzędzie do zacisków szeregowych 338

- Specjalne narzędzie do zwalniania sprężyn stykowych w zaciskach
- Zakrzywiona geometria umożliwia również pracę z zaciskami szeregowymi, do których nie można dotrzeć zwykłym wkrętkiem
- Do zacisków sprężynowych o przekroju przewodu do 1,5 mm² lub 2,5 - 4,0 mm²

Narzędzie do zacisków szeregowych 338



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	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 Wkrętkak nasadowy z giętkim trzpieniem

- Wkrętkak do opasek zaciskowych z wkrętem z łbem sześciokątnym
- Elastyczny trzpień okrągły

391 Wkrętkak nasadowy z giętkim trzpieniem



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	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 Wkrętkak nasadowy

- Wkrętkak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym

395 Wkrętkak nasadowy



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	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

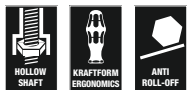
395 H0 Wkrętkak nasadowy głęboki

Wysokiej jakości wkrętkak nasadowy głęboki. Wkrętkak nasadowy głęboki stosowany do prętów gwintowanych pozwala na dokręcenie nakrętki na pręcie, który chowa się w nasadowej końcówce wkrętaka. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu.

Rękojeść Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie właściwego wkrętaka. Do wkrętów z łbem sześciokątnym.

- Wkrętkak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym
- Trzpień wydrążony do montażu nakrętek na długich prętach gwintowanych, niklowany

395 HO Wkrętak nasadowy głęboki



	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

System oznaczenia kolorystycznego Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Narzędzia Take it easy - Groty i końcówki



Narzędzia Take it easy -
Klucze nasadowych Zyklop



Narzędzia Take it easy -
Klucze trzpieniowe



Narzędzia Take it easy - Joker



Bardzo mały wkrętak z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Trzpień posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpienia poddana specjalnej obróbce zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Trzony z zaletami technologii bitów Wera
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru

Wkrętak krótki Stubby „gaźnikowiec” 335



	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

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec” 350 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

Wkrętak krzyżowy krótki Stubby „gaźnikowiec” 355 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

Wkrętak krótki Stubby 367 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

Wkrętak krótki Stubby do śrub z gniazdem czworokątnym 368



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	1"	
05008863001	212313		# 01	25	54	4,2	1"	5
05008864001	212320		# 02	25	54	4,2	1"	5

Listwa magnetyczna 9650 z zestawem wkrętaków Kraftform

Zestaw wkrętaków Kraftform, 9-częściowy, na listwie magnetycznej. Uniwersalny zestaw wkrętaków. Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłonie przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Artykuł 932 A z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i nasadką do pobijania; artykuły 350, 355 i 335 z końcówką Lasertip: końcówka Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgrzyza się” w gniazdo śruby. Dzięki temu przypadkowe wyslizgiwanie się z narzędzia to już przeszłość. 160 iS z izolacją VDE i końcówką Lasertip.

System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i rozmiaru ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi. Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany.

- Narzędzie odpowiednie do każdego zastosowania - zestaw wkrętaków uniwersalnych
- Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi
- Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany

Listwa magnetyczna 9650 z zestawem wkrętaków Kraftform



Code	EAN		
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

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem płaskim i płasko-krzyżowym Phillips-Recess, Pozidriv i TORX®

Kraftform Big Pack 300



Code	EAN		
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
		Wieszak	2x 190,0x50,0

¹⁾Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL

- Narzędzie odpowiednie do każdego zastosowania - zestaw wkrętek uniwersalnych

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL



Code	EAN			
05051010001	4013288			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	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL 2



Code	EAN			
05051011001	4013288			1
	144225	+	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	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw wkrętek uniwersalnych Kraftform XXL 3



Code	EAN			
05347106001	4013288			1
	182388	●	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⁾	
			Wieszak 2x 190,0x50,0	

¹⁾ Bez końcówki Lasertip

11 wręteków Kraftform; z systemem wyszukiwania Take it easy; w pojemniku tekstylnym Wera 2go 4. Regulowana przegródka wewnątrz umożliwiająca indywidualne dostosowanie.

- ## Kraftform 2go 300



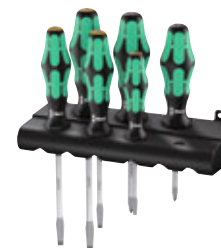
334 SK/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



¹⁾Bez końcówki Lasertip

¹⁾Bez końcówki Lasertip

- Z trzpieniem sześciokątnym i zabierakiem do wspomaganego kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych



¹⁾Bez końcówki Lasertip

334/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



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⁾Bez końcówki Lasertip

335/350/355/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



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 Zestaw wkrętaków Kraftform z trzpieniem 300 mm

- Z wyjątkowo długim trzpieniem do montażu głęboko położonych wkrętów

335/350/355/3 Zestaw wkrętaków Kraftform z trzpieniem 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⁾Bez końcówki Lasertip

335/350/355/4 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip z trzpieniem 200 mm

- Z wyjątkowo długim trzpieniem do montażu głęboko położonych wkrętów

335/350/355/4 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip z trzpieniem 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 Zestaw wkrętaków Kraftform Lasertip + wieszak



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	

367/7 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania + wieszak

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®, niklowany

367/7 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania + wieszak



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 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymującą + wieszak



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 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania i trzpieniem 300 mm

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania i długim trzpieniem 300 mm

367/4 TORX® HF Zestaw wkrętaków Kraftform z funkcją przytrzymywania i trzpieniem 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® Zestaw wkrętek Kraftform + wieszak



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

334/368/6 Zestaw wkrętek + wieszak



Code	EAN		
05347778001	4013288 122735		1
		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® B0 Zestaw wkrętek Kraftform + wieszak

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem TORX® z trzpieniem zabezpieczającym



Code	EAN		
05138250001	4013288 028907		1
		367 TORX® B0 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

395 H0/7 SM Zestaw wkrętek nasadowych głębokich

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym
- Trzpień wydrążony do montażu nakrętek na długich prętach gwintowanych, niklowany

395 H0/7 SM Zestaw wkrętek nasadowych głębokich



Code	EAN		
05029510001	4013288 111432		1
		395 H0 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

Zestaw narzędzi do zacisków szeregowych 338/2

Zestaw 2 narzędzi do zacisków sprężynowych. Zakrzywiony trzpień ułatwia również obsługę zacisków sprężynowych w skrzynkach rozdzielczych, do których nie można dotrzeć przy pomocy narzędzia z prostym trzpieniem.

Trzpień pozostaje w zacisku, a użytkownik może wprowadzać kabel dwoma rękoma. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy.

- Specjalne narzędzie do zwalniania sprężyn stykowych w zaciskach
- Zakrzywiona geometria umożliwia również pracę z zaciskami szeregowymi, do których nie można dotrzeć zwykłym wkrętaskiem
- Do zacisków sprężynowych o przekroju przewodu do 1,5 mm² lub 2,5 - 4,0 mm²

Zestaw narzędzi do zacisków szeregowych 338/2



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

391/3 Zestaw wkrętasków nasadowy z gietkim trzpieniem

- Elastyczny trzpień okrągły

391/3 Zestaw wkrętasków nasadowy z gietkim trzpieniem

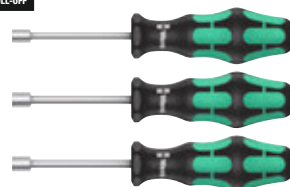


Code	EAN		
05135311001	4013288		
	169860		
		391	
		1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

395 H0/3 Zestaw wkrętasków nasadowych głębokich, do instalacji sanitarnych

- Wkrętak nasadowy do wkrętów z łbem sześciokątnym, niklowany
- Z grotem rurkowym do długich prętów gwintowanych, przeznaczony w szczególności do montażu i demontażu baterii umywalk i zlewozmywaków

395 H0/3 Zestaw wkrętasków nasadowych głębokich, do instalacji sanitarnych



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

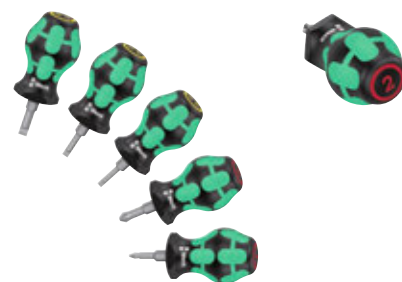
Zestaw wkrętasków Stubby Set 1

Wyjątkowo mały wkrętak z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Trzpień posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera. Powierzchnia trzpieni poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

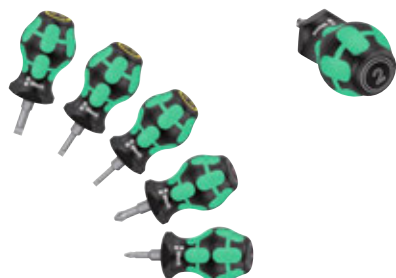
- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Trzony z zaletami technologii bitów Wera
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru

Zestaw wkrętasków Stubby Set 1



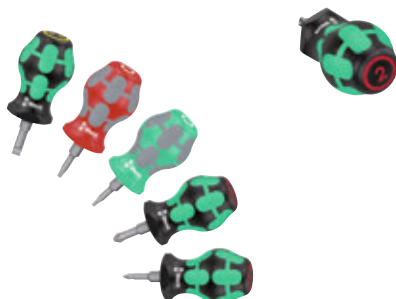
Code	EAN		
05008870001	4013288		
	212337		
		335 Stubby	
		1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
		350 PH Stubby	
		1x PH 1x25; 1x PH 2x25	

Zestaw wkrętek Stubby Set 2



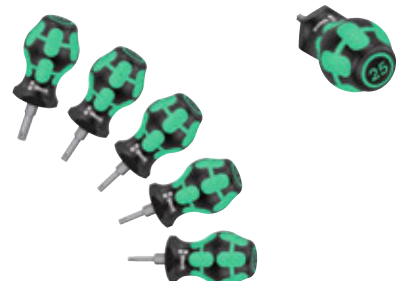
Code	EAN		
05008871001	4013288 212344		1
		●	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
		+	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25

Zestaw wkrętek Stubby Set 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

Zestaw wkrętek TORX® Stubby Set TX 1



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

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1850 PH

Wkrętak z rękojeścią Kraftform serii 1800 do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips. Rękojeść doskonale leży w dłoni. Kulisty kształt umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Miękkie strefy chwytu zapewniają dobry chwyt i bezstratne przenoszenie sił. Twarde strefy chwytu umożliwiają przenoszenie dużych sił, nawet przy nacisku nasadą dłoni. Wgłębienia na palce w górnej części rękojeści ułatwiają precyzyjną regulację podczas wkręcania.

Smukłe przejście między rękojeścią a trzpieniem ułatwia dotarcie nawet do trudno dostępnych i głęboko położonych śrub w wąskich przestrzeniach. Zabezpieczenie na końcu rękojeści utrudnia staczanie się narzędzia z miejsca pracy.

Końcówka Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgrzyza się” w gniazdo śruby. Zapobiega to wyślizgnięciu się narzędzia.

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips
- Rękojeść Kraftform serii 1800 do przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Miękkie strefy rękojeści umożliwiają przenoszenie dużych sił
- Twarde strefy rękojeści przystosowane do nacisku wywieranego nasadą dłoni
- Zagłębienie na palce w rękojeści umożliwiają precyzyjną regulację
- Smukłe przejście między rękojeścią a trzpieniem ułatwia dotarcie nawet do trudno dostępnych i głęboko położonych śrub w wąskich przestrzeniach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia w gnieździe śruby

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1850 PH



	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

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1855 PZ

- Wkrętak do wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1855 PZ



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

Wkrętak do śrub z nacięciem prostym (z rowkiem), warsztatowy, z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1834

- Wkrętak do śrub z rowkiem - warsztatowy

Wkrętak do śrub z nacięciem prostym (z rowkiem), warsztatowy, z rękojeścią kulistą Kraftform Ball-Grip 1834



	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

Kieszień na narzędzia do mocowania na pasku Set 2 9621

Zestaw narzędzi do mocowania na pasku. Kieszień na narzędzia posiada 5 stref umożliwiających zamocowanie i dostęp do potrzebnych narzędzi w każdej chwili. Solidna konstrukcja, wykonana z odpornego na rozdarcia materiału, nadaje się również do użytku w niekorzystnych warunkach. Wyposażenie podstawowe można uzupełnić lub wymienić zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem.

Kieszień może być noszona na biodrze. Idealna do stosowania w terenie. Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę, zapobiegając powstawaniu pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Część wkrętaków z końcówką Lasertip: końcówka Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgryza się” w gniazdo śruby. Dzięki temu wyslizgiwanie się z narzędzia to już przeszłość. System wyszukiwania narzędzi Take it easy z kolorowymi oznaczeniami profili i rozmiarów ułatwiającymi i przyspieszającymi znajdowanie odpowiedniego narzędzia.

Z wkrętakiem do pobijania z sześciokątnym trzpieniem przelotowym wykonanym z wysokiej jakości materiału do produkcji bitów pozwalającym na bezstratne przenoszenie siły nawet podczas pobijania.

Część wkrętaków z rękojeściami kulistymi Ball-Grip. Rękojeść kulista umożliwia przenoszenie wyjątkowo dużego nacisku podczas wkręcania. Nasada dłoni obejmuje rękojeść od góry. Umożliwia to zastosowanie wysokich momentów obrotowych i dużych sił osiowych.

- Kieszień do mocowania na pasku umożliwia doskonałą organizację i natychmiastowy dostęp do narzędzi
- Wkrętak do śrub z gniazdem Phillips-Recess i Pozidriv, TORX®, z rowkiem (VDE) oraz wkrętak do pobijania, dłutowania i żłobienia
- Część wkrętaków z nową rękojeścią kulistą Ball-Grip do ręcznego wkręcania z dużymi siłami osiowymi i wyjątkowo wysokimi momentami obrotowymi

Kieszień na narzędzia do mocowania na pasku Set 2 9621



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⁾Bez końcówki Lasertip

1267 A Wkrętak flagowy TORX®

Wysokiej jakości wkrętak flagowy do wkrętów z gniazdem TORX®. Przenoszenie wysokich wartości momentu obrotowego w przypadku małych wkrętów. Przeznaczone w szczególności do wymiany płytek skrawających. Wkrętak poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznacza się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wielokomponentowe materiały zapewniają lepszy chwyt.

- Wkrętak flagowy do wkrętów z gniazdem TORX®
- Rękojeść wielokomponentowa
- Trzpień okrągły z końcówką BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę powierzchni oraz długą żywotność
- Skuteczna ochrona antykorozyjna
- Przenosi wysokie momenty obrotowe podczas montażu małych wkrętów

1267 A Wkrętak flagowy TORX®



	EAN						
Code	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 Wkrętak flagowy TORX PLUS®



	EAN						
Code	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 Wkrętak flagowy dwustronny TORX® / do gniazd sześciokątnych

Wysokiej jakości wkrętak flagowy dwustronny Wera do gniazd Torx i gniazd sześciokątnych. Przenoszenie wysokich wartości momentu obrotowego w przypadku małych wkrętów. Przeznaczone w szczególności do wymiany płytek skrawających. Wkrętak poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser odznacza się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wielokomponentowe materiały zapewniają lepszy chwyt.

1267 B Wkrętak flagowy dwustronny TORX® / do gniazd sześciokątnych



	EAN						
Code	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 Wkrętak flagowy dwustronny TORX PLUS® / do gniazd sześciokątnych



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

Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB

Przyrząd firmy Wera do namagnesowania i rozmagnesowania narzędzi gwarantujący pewne przytrzymanie śruby na narzędziu.

- Do namagnesowania i rozmagnesowania końcówki narzędzia
- Aby namagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem dodatnim.
- Aby rozmagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem ujemnym

Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB



		EAN								
Code	4013288	mm								
05033404001	219589	64,6								1

1427 Szydło



	EAN									
Code	4013288	mm	mm							
05027405001	019998	105	92	4 3/16"						5

1428 Przebijak



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

Listwa magnetyczna 9611, na 9 wkrętek Kraftform, bez wkrętek

- Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi
- Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany

Listwa magnetyczna 9611, na 9 wkrętek Kraftform, bez wkrętek



		EAN								
Code	4013288	mm	mm							
05136414001	230690	30,0	400,0							1

Stojak do wkrętek Kraftform Micro



										
		mm	mm							
05134002001	100047	190,0	80							1

Wieszak do wkrętek Kraftform



	EAN									
Code	4013288	mm	mm							
05134001001	100030	190,0	50,0							1

1440/1442 Zestaw chwytaków do wkrętów

Zestaw chwytaków do wkrętów: narzędzie nasadzone z funkcją przytrzymywania. Pewnie przytrzyma na narzędziu wszystkie wkręty w dowolnym rozmiarze.

W przypadku otworów nieprzelotowych chwytań do wkrętów przesuwają się do góry, umożliwiając bezproblemowy dostęp również do głębiej położonych miejsc.

- Zestaw chwytaków do wkrętów
- Narzędzie nasadzane z funkcją przytrzymywania wkrętów
- Pewnie przytrzymuje wszystkie wkręty w dowolnym rozmiarze na narzędziu
- Ze stabilnego tworzywa elastomerowego

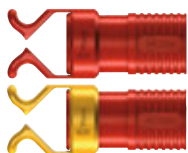


1441 SB Chwytnak do wkrętów z funkcją przytrzymywania do wkrętaków, końcówek wkrętakowych i kluczy trzpieniowych



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05073681001	140357	4,5-6,0	41,0					1

1440/1442 Zestaw chwytaków do wkretów



				
Code	EAN 4013288			
05073680001	140340			1
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	

Zestaw kluczy montażowych 9108/2 do złączy MC4

Zestaw złożony z 2 kluczy montażowych do złączy solarnych MC4 (Multi-Contact).

- 2 klucze montażowe 9108 do złączy solarnych MC4 (Multi-Contact)
- Do montażu i demontażu złączy MC4
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym

Zestaw kluczy montażowych 9108/2 do złączy MC4



Code	EAN			
05136700001	4013288 <i>230461</i>			1
			9108 2x 115	

Zestaw części z nitownicą do łańcucha 9523

- Z nitownicą i hakiem do łańcucha z wymiennym sworzniem nitu do otwierania i zamykania ogniów łańcuchów rowerowych. Nadaje się do łańcuchów od 1-, do 12-biegowych

Zestaw części z nitownicą do łańcucha 9523



Code	EAN 4013288			
05136039001	227867			1
			Nitownica do łańcucha 9513	
			Hak do łańcucha 9512	

Bicycle Set 13

2-częściowy zestaw dźwigni do opon do użytku mobilnego lub stacjonarnego. Dwie dźwignie do opon wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym: dźwignia do opon 9502 z uchwytem do bitów, który nadaje się również do mocowania wentyli francuskich, oraz dźwignia do opon 9503 z wykrętakiem wentyli.

Dzięki dźwigni do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym można bezpiecznie zdjąć opony z obręczy bez uszkodzeń.

- 2 dźwignie do opon (9502+9503) z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Bezpieczne zdejmowanie opon z felg bez ich uszkodzania
- Uchwyt sześciokątny 1/4" w dźwigni do opon 9502 umożliwia zamocowanie wentyli francuskich i stosowanie bitów 1/4"
- Dźwignia do opon 9503 z wykrętakiem wentyli i odpowietrznikiem

Bicycle Set 13



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

Bicycle Set 15

Wyjątkowo kompaktowe i lekkie narzędzie do naprawy rowerów z dwoma bitami "4 w 1" i trzema dźwigniami do opon. Jeden bit obsługuje cztery różne profile śrub i wkrętów. Znacząca redukcja wagi o ponad 50 %. Ze względu na znaczną oszczędność miejsca zestaw Bicycle Set 15 doskonale nadaje się do zastosowań mobilnych. Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi.

Bit z chwytem sześciokątnym 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor. Dźwignia do opon 9504 jest wyposażona w uchwyt 1/4" umożliwiający mocowanie bitów 1/4". Po ułożeniu dźwigni do opon 9504 jedna na drugiej, bity "4 w 1" można umieścić w uchwycie 1/4", uzyskując w ten sposób narzędzie wkrętakowe. Dźwignia do opon 9505 służy jednocześnie do demontażu wentyli i spuszczenia powietrza z opon. Dźwignię do opon oraz bity "4 w 1" można połączyć ze sobą, dzięki czemu całość stanowi kompaktowy zestaw zabezpieczona przed zgubieniem.

Bicycle Set 15



Code	EAN		
05004182001	4013288 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 - śrubokręt dla elektroników



Wysokiej jakości wkrętak Kraftform Micro do prac w mechanice precyzyjnej. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie.

Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem umożliwiającym szybkie pokręcanie
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Np. dla elektroników, optyków, mechaników precyzyjnych, jubilerów lub serwisantów sprzętu komputerowego

2035 Wkrętak płaski, precyzyjny



	EAN							
Code	4013288	mm	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 Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny



	EAN						
Code	4013288		mm	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 Wkrętak krzyżowy Phillips, precyzyjny



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	
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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm

³⁾ Rozmiar 0 wg JCSIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2067 Wkrętak TORX® HF z funkcją przytrzymywania precyzyjny

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®

2067 Wkrętak TORX® HF z funkcją przytrzymywania precyzyjny



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	
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 Wkrętak TORX®, precyzyjny



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	
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 Wkrętak TORX® B0 z otworem, precyzyjny



	EAN	*	mm	mm	mm	mm	
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 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny



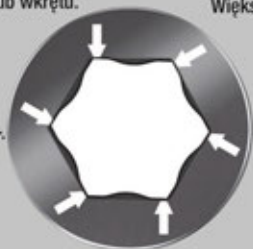
	EAN	*	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05030160001	178749	1 IPR	40	97	2,0	1 37/64"	5

¹⁾ Bez otworu

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



- Wkrętak Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

2054 Wkrętak sześciokątny Hex-Plus, precyzyjny



	EAN							
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 Wkrętak sześciokątny z kulką, precyzyjny

- Z końcówką sferyczną do pracy w trudno dostępnych miejscach

2052 Wkrętak sześciokątny z kulką, precyzyjny



	EAN							
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 Wkrętak Microstix®, precyzyjny



	EAN							
Code			mm	mm	mm			
05118145001	194817	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

2069 Wkrętak nasadowy, precyzyjny



	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 Chwytnik elementów elektronicznych

- Przyrząd do chwytania i podnoszenia niewielkich elementów z płytek drukowanych

1429 Chwytnik elementów elektronicznych



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

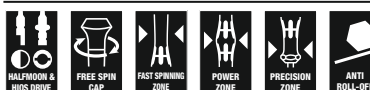
1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych

Ergonomiczna rękojeść Kraftform Micro umożliwiającą wygodną pracę bez uczucia zmęczenia. Kołnier zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Do końcówek 4 mm Halfmoon i 4 mm HIOS.

Idealna do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

- Rękojeść Kraftform Micro do grotów
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętakowych



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

Rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform Micro 1014

- Rękojeść z uchwytem do bitów sześciokątnych 4 mm

Rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform Micro 1014



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

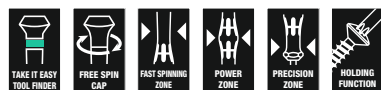
Kraftform Micro Big Pack 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych

Zestaw wkrętek Micro do prac precyzyjnych. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkręta palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie.

Dzięki wytrzymałemu, mocowanemu na pasku etui do przechowywania i transportu narzędzia są zawsze pod ręką. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów.

- 25-częściowy zestaw wkrętek Kraftform Micro w wytrzymałym i kompaktowym składanym etui
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Zabezpieczenie przed stoczeniem i obrotowy kołpak do szybkiego pokręcania
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Odpowiednie np. dla elektroników, optyków, mechaników precyzyjnych, jubilerów lub do napraw komputerów

Kraftform Micro Big Pack 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych



Code	EAN			
05134000001	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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych

- Zestaw wkrętek Kraftform Micro w wytrzymałym etui

Kraftform Micro 12 Universal 1 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych



Code	EAN			
05073675001	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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Zestaw wkrętałów precyzyjnych nasadowych

- Wkrętał Kraftform Micro do śrub z rowkiem prostym, śrub z gniazdem Phillips, TORX® BO z otworem , Hex, IPR i Microstix® z chwytakiem elementów elektronicznych.

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Zestaw wkrętałów precyzyjnych nasadowych



Code	EAN			
05073677001	194831			1
		+	2050 PH Micro 1x PH 000x40 ¹⁾ 2); 1x PH 00x40 ¹⁾ 2); 1x PH 0x40 ³⁾	
		⊕	2067 TORX® BO 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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Zestaw Kraftform Kompakt Micro do precyzyjnych prac serwisowych; do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21); system wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi; rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie wkrętałałkami; strefa przenoszenia siły zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe do przenoszenia wysokich momentów obrotowych; strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy; 10 końcówek do pracy ręcznej, jak i mechanicznej; szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki; tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy.

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1



Code	EAN			
05073676001	194848			1
		⊙	1013 Kraftform 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 IPRx44	
		⊕	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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



Code	EAN		
05135938001	4013288 178343		1
		1013 Kraftform 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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2035/6 A Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2035/6 A Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2035/6 B Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2035/6 B Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



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⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2050/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak

- Wkrętak Kraftform Micro do śrub z rowkiem prostym, z gniazdem krzyżowym Phillips-Recess, do śrub IPR Microstix®
- Z praktycznym wieszakiem z tworzywa sztucznego

2050/6 Zestaw wkrętaków precyzyjnych + stojak



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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

2052/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak

- Wkrętak Kraftform Micro sferyczny do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

2052/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak



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

2067/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych TORX® B0 z otworem + stojak

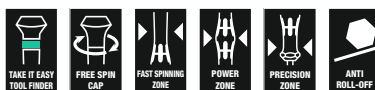
- Zestaw wkrętek Kraftform Micro do wkrętów z gniazdem TORX® z trzpieniem zabezpieczającym

2067/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych TORX® B0 z otworem + stojak



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

2069/6 Zestaw wkrętek precyzyjnych nasadowych + stojak



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

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną 454

Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść poprzeczna z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia. Specjalna powłoka zapewnia trzpieniom wysoki poziom ochrony antykorozyjnej. Jednocześnie możliwe jest optymalne pasowanie w gnieździe śruby.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną 454



Code	EAN	mm	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

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania 454 HF



Code	EAN		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

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną 454 Imperial, calowy



Code	EAN		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

Wkrętak sześciokątny Hex-Plus z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania 454 HF, calowy

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu



Code	EAN		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

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF

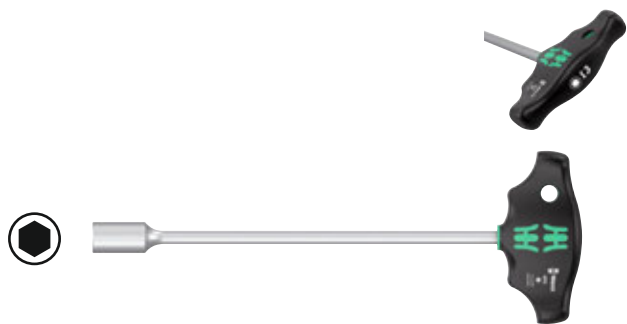
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną z funkcją przytrzymywania 467 TORX® HF



Code	EAN		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

Wkrętak nasadowy z rękojeścią poprzeczną 495



Code	EAN		mm	mm	mm	9"		
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 - kompaktowy cud funkcjonalności



Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść poprzeczna z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i E 6,3 Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Część robocza: gniazdo sześciokątne, z magnesem
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

416 R Rękojeść "T" Rapidaptor



Code	EAN		mm	mm	mm	1 25/32"		
05023404001	214157	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do bitów i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor 416 RA

Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę.

Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3. Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do bitów Rapidaptor z tuleją szybkoocucującą do błyskawicznej wymiany bitów i szybkiej pracy
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do bitów i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor 416 RA



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05023461001	222824	1/4"	45	44	99	1 25/32"	2

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów, z funkcją grzechotki 1/4" 411 A RA

Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z niezawodną blokadą.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z ustalaczem kulkowym

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów, z funkcją grzechotki 1/4" 411 A RA



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm		
05023460001	222817	1/4"	45	44	99	1 25/32"	2

Zestaw wkrętek 454/7 HF Set 1 Wkrętki z rękojeścią poprzeczną do śrub z profilem Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętek 454/7 HF Set 1 Wkrętki z rękojeścią poprzeczną do śrub z profilem Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania

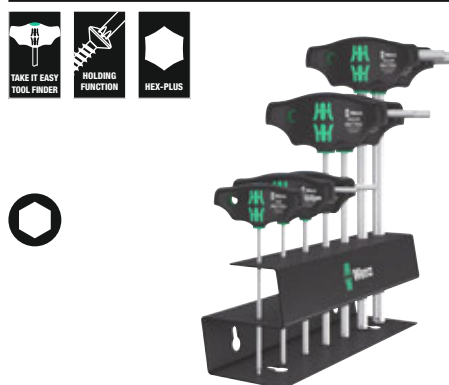


Code	EAN		
05023450001	4013288 214829		1
		454 1x 2,5x100	
		454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
		Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętek do śrub z profilem Hex-Plus 454/7 HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

- Wkrętek z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: kolorystyczne według rozmiaru
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ścianie narzędziowej

Zestaw wkrętek do śrub z profilem Hex-Plus 454/7 HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

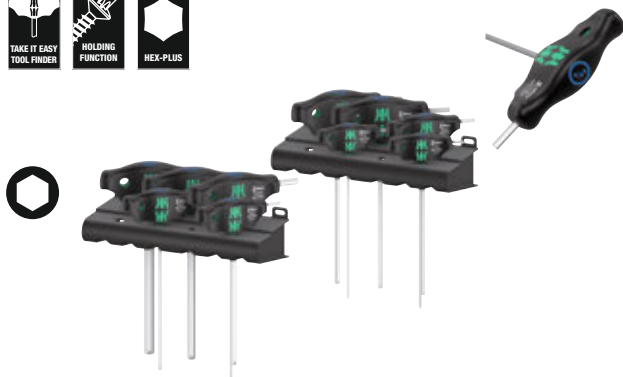


Code	EAN		
05023453001	4013288 221742		1
		454 1x 2,5x100	
		454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
		9604 1x 214,0x78,0	

Zestaw wkrętaków 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, całowe

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętaków 454/10 HF Set Imperial 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną Hex-Plus, z funkcją przytrzymywania, całowe



Code	EAN		
05023451001	4013288 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	
		Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/10 HF Set Imperial 2, z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania, całowe

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt rękojeści umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia.

Z funkcją przytrzymywania dla bezpiecznego przytrzymywania śruby z gniazdem sześciokątnym na narzędziu. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. W zestawie metalowy wieszak do przechowywania. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ścianie narzędziowej.

- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ścianie narzędziowej

Zestaw wkrętaków do śrub z profilem Hex-Plus 454/10 HF Set Imperial 2, z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania, całowe



Code	EAN		
05023454001	4013288 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	

Zestaw wkrętek 454/5 HF SHK Set 1 z rękojeścią poprzeczną, z profilem Hex-Plus i funkcją przytrzymywania

- Zestaw narzędzi z 5 wkrętakami z rękojeścią poprzeczną do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych
- Bardzo długie trzpienie
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętek 454/5 HF SHK Set 1 z rękojeścią poprzeczną, z profilem Hex-Plus i funkcją przytrzymywania

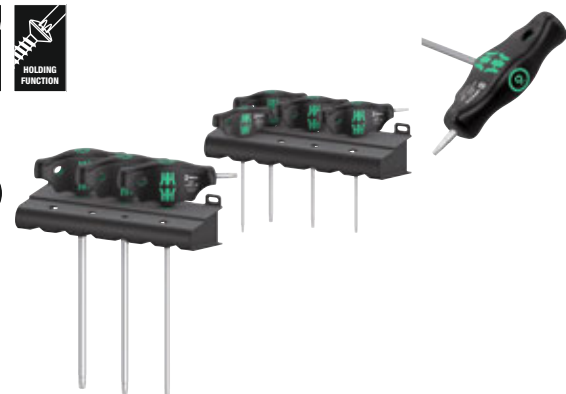


Code	EAN		
05136070001	4013288 228000		1
		454 HF 1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200	

Zestaw wkrętek 467/7 TORX® HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

Zestaw wkrętek 467/7 TORX® HF Set 1 Wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem TORX®, z funkcją przytrzymywania



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	
		Wieszak 2x 190,0x50,0	

Zestaw wkrętek do śrub z gniazdem TORX® 467/7 TORX® HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Z funkcją przytrzymywania dla bezpiecznego przytrzymywania śruby z gniazdem TORX® na narzędziu.

Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewniającej wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. W zestawie metalowy wieszak do przechowywania. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ścianie narzędziowej.

- Wieszak metalowy w komplecie; wieszak można postawić lub zawiesić na ścianie narzędziowej

Zestaw wkrętek do śrub z gniazdem TORX® 467/7 TORX® HF Set 2 z rękojeścią poprzeczną i funkcją przytrzymywania



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	

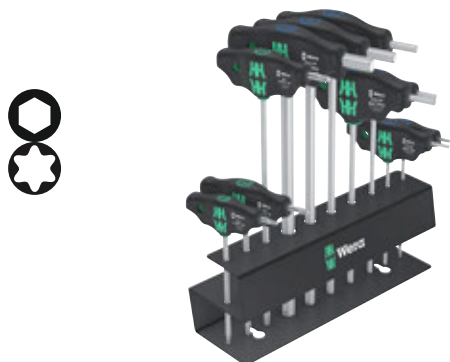
Bicycle Set 6

10-częściowy zestaw wkrętek z rąkojeścią poprzeczną do stosowania przy naprawie rowerów: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rąkojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rąkojeścią eliminuje straty siły tarcia.

Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu do pewnego mocowania śrub TORX® i śrub z gniazdem 6-kątnym (od wielkości 3) na narzędziu. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnienia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby. Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia. W zestawie metalowy stojak do przejrzystego przechowywania narzędzi w warsztacie.

- Wkrętek z rąkojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Krótkie ramię umożliwia przenoszenie bardzo wysokich momentów obrotowych dzięki efektowi dźwigni uzyskanemu za pomocą długiego ramienia
- Z systemem wyszukiwania narzędzi „Take it easy”: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Bicycle Set 6



Code	EAN			
05004174001	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		

Wieszak metalowy 9604 na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ścianie narzędziowej. Przeznaczony do maks. 7 wkrętek Wera z rąkojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym.

- Wieszak metalowy na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy 9604 na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05136424001	223418	214,0	78,0				1

Wieszak metalowy 9605 na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ścianie narzędziowej. Przeznaczony do maks. 10 wkrętek Wera z rąkojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym.

- Przeznaczony do maks. 10 wkrętek Wera z rąkojeścią poprzeczną do śrub z gniazdem sześciokątnym

Wieszak metalowy 9605 na wkrętki z rąkojeścią poprzeczną



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05136425001	223425	214,0	78,0				1

Wieszak metalowy 9606 na wkrętki z rękojeścią poprzeczną

Wieszak metalowy na wkrętki z rękojeścią poprzeczną. Wieszak może być umieszczony na stole warsztatowym lub zawieszony na ścianie narzędziowej. Przeznaczony do maks. 7 wkrętków Wera do śrub z gniazdem TORX® z rękojeścią poprzeczną.

Wieszak metalowy 9606 na wkrętki z rękojeścią poprzeczną



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

Seria ESD

Zabezpieczony przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętek Krafftform Micro. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiają szybkie obracanie wkręta palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję. System wyszukiwania narzędzi Take it Easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Krafftform Micro zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem umożliwiającym szybkie pokręcanie

1578 A Wkrętek płaski, precyzyjny, ESD



	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 Wkrętek krzyżowy Phillips, precyzyjny ESD



	EAN							
Code	4013288		mm	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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm

³⁾ Rozmiar 0 wg JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1550 PH S ESD Wkrętak, precyzyjny ESD



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

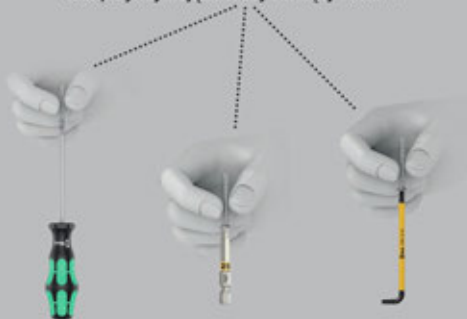
1555 PZ Wkrętak krzyżowy Pozidriv, precyzyjny, ESD



	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

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Sila przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



1567 Wkrętak TORX® HF, precyzyjny ESD, z funkcją przytrzymywania



	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 Wkrętak TORX®, precyzyjny 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 TORX® BO ESD Wkrętak z otworem, precyzyjny ESD



	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

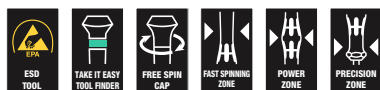
1567 Wkrętak IPR TORX PLUS®, precyzyjny ESD Kraftform Micro



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

¹⁾Bez otworu

1572 ESD Wkrętak Microstix®, precyzyjny ESD



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
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 Wkrętak ESD Pentalobe, precyzyjny ESD

- Wkrętak Kraftform Micro do śrub Pentalobe

1573 Wkrętak ESD Pentalobe, precyzyjny ESD



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
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 Wkrętak nasadowy, precyzyjny ESD



	EAN		mm	mm	mm	mm	
Code	4013288						
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 ESD Chwytnik elementów elektronicznych

- Przyrząd do chwytania i podnoszenia niewielkich elementów z płytek drukowanych

1529 ESD Chwytnik elementów elektronicznych



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

Zestaw wkrętek dla elektroników Kraftform Micro ESD Big Pack 1

Zestaw 25-częściowy zabezpieczonych przed ładunkami elektrostatycznymi wkrętek Kraftform Micro. W zestawie wkrętki szczególnie przydatne do stosowania przy naprawach telefonów komórkowych, tabletów, laptopów czy komputerów. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Możliwość wsparcia dłoni na obrotowym kołpaku oraz strefa pokręcania znajdująca się bezpośrednio poniżej kołpaka umożliwiając szybkie obracanie wkrętaka palcami. Eliminuje to całkowicie czasochłonne pokręcanie. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas prac precyzyjnych. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu lub śruby oraz zwiększoną odporność na korozję.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy” z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i rozmiaru ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. Przechowywane i transportowane w solidnym etui tekstylnym narzędzia są dobrze chronione i zawsze łatwo dostępne.

- Wkrętki przeznaczone są do profili śrub powszechnie stosowanych przy naprawach telefonów komórkowych, tabletów, laptopów i komputerów.
- Przechowywane i transportowane w solidnym etui tekstylnym narzędzia są dobrze chronione i zawsze łatwo dostępne

Zestaw wkrętek dla elektroników Kraftform Micro ESD Big Pack 1



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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1578 A/6 ESD Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem zapewniającym porządek wśród wkrętek

1578 A/6 ESD Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak



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⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1550/6 ESD Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak

- Z praktycznym wieszakiem zapewniającym porządek wśród wkrętek

1550/6 ESD Zestaw wkrętek precyzyjnych + stojak



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
		T	1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40
		P	1572 ESD 1x mx40

¹⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Długość nominalna strony zabierakowej końcówki wynosi 10 mm.

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętkowych, ESD

Narzędzie zabezpieczone przed ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść Kraftform Micro ESD zabezpieczona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Odporność powierzchniowa: $\leq 10^9$ Ohm. Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiającą wygodną pracę bez uczucia zmęczenia. Kołnierzyk w kolorze czarnym zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

Do końcówek 4 mm Halfmoon i 4 mm HIOS. Idealna do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

- Rękojeść Kraftform Micro ESD
- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1013 Rękojeść Kraftform Micro z gniazdem do końcówek wkrętkowych, ESD



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

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



- Rękojeść antystatyczna ESD do grotów
- Rezystywność powierzchniowa $\leq 10^9 \Omega$
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Chwyt sześciokątny 1/4" z mechanizmem szybkocucującym Rapidaptor

816 R Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek, ESD, niemagnetyczna



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051464001	103918	1/4"	119						2

813 R Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek, ESD, niemagnetyczna



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051273001	103901	1/4"	90						2

Kraftform Kompakt 60 ESD

Narzędzie zabezpieczone przed ładunkami elektrostatycznymi. 16 końcówek. Z dwoma wielokomponentowymi rękojeściami 816 R ESD do szybkiego i ergonomicznego montażu. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Kompaktowy zestaw do pracy ręcznej i mechanicznej. Łatwe uporządkowanie według profili i wielkości. Bezproblemowe wyjmowanie i wkładanie końcówek. Z uchwytem do mocowania na pasku. Zestaw 18-częściowy.

- Do montażu manualnego i maszynowego
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z uchwytem szybkocucującym Rapidaptor
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- W wytrzymałym etui

Kraftform Kompakt 60 ESD



Code	EAN			
05051043001	183934			1
			816 R ESD 1x 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	

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⁾ Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Rękojeść/system trzpieni wymiennych umożliwiające szybką wymianę narzędzia. Wyjątkowo mała rękojeść z uchwytem na bity ESD z krótkim ostrzem do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi także w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1. Z magnesem stałym, gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. Wysokiej jakości bity do uniwersalnego zastosowania. Kompaktowe, tekstylne pudełko o dużej wytrzymałości, małej wadze i objętości. Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go.

- Rękojeść na bity ESD do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi, magnetyczna
- 851/1 J: Bity zoptymalizowane do azjatyckich śrub PH

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⁾ Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Rękojeść krótka Stubby z uchwytem na bity 1/4", z pierścieniem przytrzymującym 809/1 ESD

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Rękojeść z pierścieniem przytrzymującym do grotów sześciokątnych 1/4"

Rękojeść krótka Stubby z uchwytem na bity 1/4", z pierścieniem przytrzymującym 809/1 ESD



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

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1 ESD

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Rękojeść na bity ESD do pracy bez ryzyka uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi, magnetyczna
- Do bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1 ESD



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

Magnetyzer/demagnetyzer 9514 ESD, na blistrze

Magnetyzer Wystarczy przeciągnąć narzędzie wzdłuż strony z biegunem dodatnim, a narzędzie pewnie przytrzyma śrubę na trzpieniu.

Aby rozmagnetyzować narzędzie, przeciągnij je wzdłuż strony magnetyzera Wera z biegunem ujemnym.

- Magnetyzer
- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do namagnesowania i rozmagnesowania końcówki narzędzia
- Pewne przytrzymanie śruby na narzędziu

Magnetyzer/demagnetyzer 9514 ESD, na blistrze

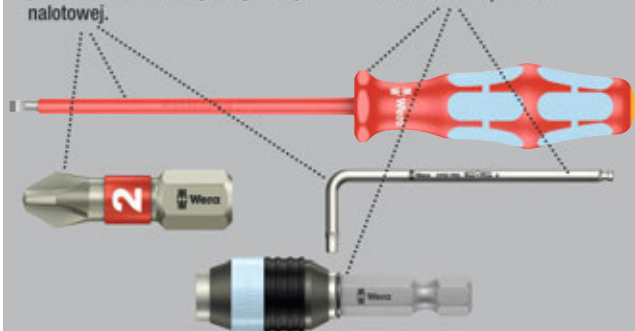


	EAN							
Code	4013288	mm						
05073984001	225924	64,6						1

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości wkręta izolowany Kraftform VDE ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych.

Indywidualnie kontrolowana izolacja wkrętaków ze stali nierdzewnej 10000 V wg DIN EN 60900 (IEC 60900) gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Próba udarowości przeprowadzana w temperaturze -40°C zapewnia bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych warunkach. Z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

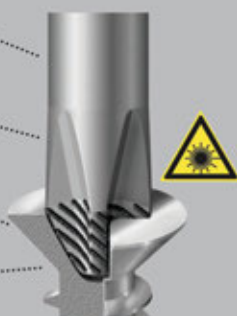
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkrętaków poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega wyslizgiwaniu się narzędzia z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej siły docisku.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych.



3160 i VDE Wkrętak płaski ze stali nierdzewnej



	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⁾ Bez końcówki Lasertip

3162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej



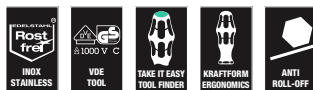
	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05022733001	122179	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05022734001	122186	PH 2	100	105	4"		5

3165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej



	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 Wkrętak TORX®, ze stali nierdzewnej



	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 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

3160 i/7 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN			
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⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

3165 i/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

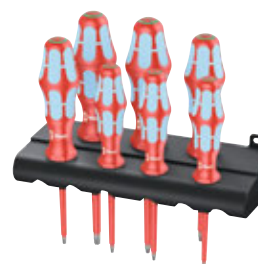
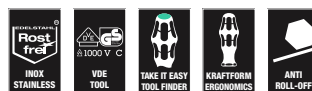
3165 i/6 Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN		
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⁾ Bez końcówki Lasertip

3167 i/7 TORX® Zestaw wkrętaków ze stali nierdzewnej + wieszak



Code	EAN		
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

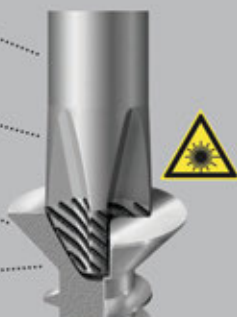
Lasertip - końcówka poddana obróbce laserem

Wierzchołek wkręta
poddany obróbce laserowej.

Wera Lasertip i zapobiega
wyslizgiwaniu się narzędzia
z gniazda.

Zmniejszenie wymaganej
siły docisku.

Przenoszenie wysokich
momentów obrotowych.



Wkrętak Wera izolowany VDE z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Indywidualnie kontrolowana izolacja wkręta ze stali nierdzewnej 10000 V wg DIN EN 60900 (IEC 60900) gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Końcówka wkręta Lasertip posiada mikroskopijne rowki wypalane promieniem lasera, tworzące chropowatą powierzchnię, która dosłownie „wgrza się” w gniazdo wkrętu. Dzięki temu przypadkowe wyslizgiwanie się z narzędzia to już przeszłość. System wyszukiwania narzędzi Take it Easy z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy.

- Trzpień izolowany gwarantujący bezpieczeństwo pracy do 1000 V
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Część robocza stożkowa, końcówka Lasertip

160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	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⁾Bez końcówki Lasertip

160 i SB VDE Wkrętak płaski, izolowany, na blistrze



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

¹⁾Bez końcówki Lasertip

160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	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 VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

160 iSS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05020129001	179548	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5

162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
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⁾Bez końcówki Lasertip

162 i PH SB VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, na blistrze



Code	EAN	+					
	4013288						
05100011001	181442	+	162 i PH VDE	1x PH 1x80			5
05100012001	181459	+	162 i PH VDE	1x PH 2x100			5

162 iS PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, o zredukowanej średnicy trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

162 iS PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips, izolowany, o zredukowanej średnicy trzpienia



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05006450001	160140	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05006451001	160164	PH 2	100	105	4"		5

162 iSS PH VDE do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym o zredukowanej średnicy trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach



162 iSS PH VDE do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym o zredukowanej średnicy trzpienia i rękojeści



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
05020131001	179432	PH 1	80	81	3 1/8"		5
05020133001	179425	PH 2	100	98	4"		5

165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
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⁾Bez końcówki Lasertip

165 i PZ SB VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, na blistrze



Code	EAN	+					
	4013288						
05100015001	181510	+	165 i PZ VDE	1x PZ 1x80			5
05100016001	181527	+	165 i PZ VDE	1x PZ 2x100			5

165 iS PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

165 iS PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia



	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 VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)

- Profil Phillips/rowek

162 i PH/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)



	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 VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek)



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

162 iS PH/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; Profil Phillips/rowek
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach

162 iS PH/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Phillips/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia



	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 VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)

- Profil Pozidriv/rowek

165 i PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)



	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 VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek)



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

165 iS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy do wkrętów PlusMinus (Pozidriv/rowek), izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; Profil Pozidriv/rowek
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach



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

165 iSS PZ/S VDE Wkrętak krzyżowy, izolowany do wkrętów Plus-Minus (Pozidriv/rowek), ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Zredukowana średnica trzpienia i rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach



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

167 i VDE Wkrętak TORX®, izolowany



	EAN						
Code	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 Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany



	EAN						
Code	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 SB VDE Wkrętak do gniazd czworokątnych, izolowany, na blistrze



Code	EAN			
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 Wkrętak nasadowy, izolowany



	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 Jednobiegunowy tester fazy



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

¹⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

247 SB Jednobiegunowy tester fazy



Code	EAN							
05100100001	181664			247	1x 0,5x3,0x70			5

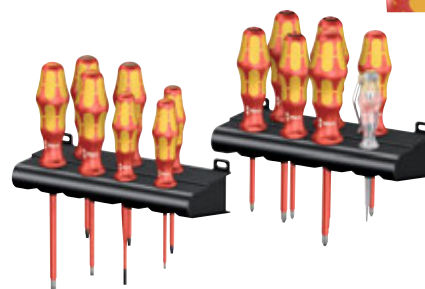
¹⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Big Pack 100 VDE

14-częściowy zestaw wkrętaków Kraftform testowanych pojedynczo wg IEC 60900. Kontrola izolacji poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Trzpień izolowany gwarantujący bezpieczeństwo pracy do 1000 V
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Końcówka Lasertip zapewnia pewne osadzenie narzędzia w gnieździe śruby

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
			Wieszak 2x 190,0x50,0

¹⁾ Bez końcówek Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform 2go 100

11 wkrętek Kraftform izolowanych VDE; z systemem wyszukiwania Take it Easy; w pojemniku tekstylnym Wera 2go 4. Regulowana przegródka wewnątrz umożliwiająca indywidualne dostosowanie.

- Kompatybilna z elementami systemu 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⁾ Bez końcówki Lasertip

160 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + wieszak



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⁾ Bez końcówki Lasertip

160 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi.

160 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak



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⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/165 i/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak



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⁾ Bez końcówki Lasertip

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

167 i/6 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100



Code	EAN		
05133356001	4013288 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 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak, ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 iS/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100 + jednobiegunowy tester fazy + wieszak, ze zredukowaną średnicą trzpienia



Code	EAN		
05006480001	4013288 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	

^{*)}Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

160 iSS/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści

- Wkrętak Kraftform o zredukowanej średnicy trzpienia oraz częściowo zmniejszonej średnicy rękojeści
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Indywidualne testy poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V

160 iSS/7 Zestaw wkrętek Kraftform Seria 100, ze zredukowaną średnicą trzpienia i rękojeści



Code	EAN		
05135961001	4013288 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 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak

- Z praktycznym wieszakiem do przejrzystego przechowywania narzędzi

160 i/168 i/6 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100 + wieszak



Code	EAN		
05347777001	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⁾ Bez końcówki Lasertip

160 i/162 i/167 i/9 Zestaw wkrętaków Kraftform Seria 100



Code	EAN		
05133355001	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

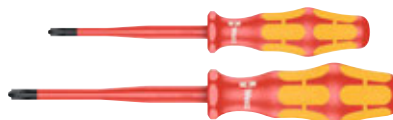
¹⁾ Bez końcówki Lasertip

Zestaw wkrętaków Kraftform Plus Seria 100 165 iS PZ/S # 1 + 2. Ze zredukowaną średnicą trzpienia

- Zredukowana średnica trzpienia; Profil Pozidriv/rowek
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach



Zestaw wkrętaków Kraftform Plus Seria 100 165 iS PZ/S # 1 + 2. Ze zredukowaną średnicą trzpienia



Code	EAN		
05006470001	214317		1
		•	165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100

Zestaw narzędzi do szaf sterowniczych Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Set 1

23-częściowy zestaw Kraftform Kompakt VDE.

1 wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7508 VDE z pięcioma maksymalnymi momentami dokręcania do wyboru (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm), 1 wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7516 VDE z pięcioma maksymalnymi momentami dokręcania do wyboru (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm), każdy z możliwością wyłączenia funkcji momentu obrotowego (Torque Lock) dającą nieograniczonych możliwości wyboru momentów dokręcania/odkręcania, numeryczny wyświetlacz wartości momentu obrotowego, niezawodny mechanizm poślizgowy wyzwany po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego, 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 817 VDE.

Wkrętak dynamometryczny i rękojeść z uchwytem wyłącznie do trzpieni wymiennych VDE firmy Wera.

20 trzpieni wymiennych VDE (każdy o długości 157 mm) z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru, większość ze zredukowaną średnicą trzpienia, umożliwiającą dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych W wytrzymałym, tekstylnym etui zapewniającym uporządkowane przechowywanie i wygodny transport.

- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- Rękojeść dynamometryczna 7508 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Rękojeść dynamometryczna 7516 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)
- Speed: niezwykle szybkie ustawianie momentu dokręcania
- Funkcja Torque Lock: wysokie momenty odkręcania i dokręcania z wyłączeniem momentu obrotowego
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt
- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Kompaktowe i wytrzymałe etui tekstylne kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw narzędzi do szaf sterowniczych Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Set 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	

Wkrętak dynamometryczny 7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 0,4-2,0 Nm

- Rękojeść dynamometryczna 7508 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Speed: niezwykle szybkie ustawianie momentu dokręcania
- Bezpieczeństwo: mechanizm poślizgowy zapobiegający niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego do dokręcania w prawo i w lewo
- Funkcja Torque Lock: wysokie momenty odkręcania i dokręcania z wyłączeniem momentu obrotowego
- Z tuleją obrotową i uchwytem do mocowania trzpieni wymiennych Wera VDE

Wkrętak dynamometryczny 7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 0,4-2,0 Nm

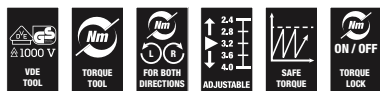


	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05075870001	233578	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	1

Wkrętak dynamometryczny 7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 2,4-4,0 Nm

- Rękojeść dynamometryczna 7516 VDE z 5 wstępnie ustawionymi wartościami momentu obrotowego (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)

Wkrętak dynamometryczny 7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 7508, 2,4-4,0 Nm



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

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder

2 rękojeści z uchwytem na trzpień wymienne Kraftform 3817 VDE do ergonomicznej pracy. 15 wymiennych trzpieni ze stali nierdzewnej VDE ze zredukowaną średnicą (iS) umożliwia dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych; Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia.

Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych.

Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. W wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Dzięki rzepom nadaje się do montażu na ścianie, półce, wózku warsztatowym i jest kompatybilny z systemem Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN		
05006631001	230034		1
		3817 VDE Stainless 2x 9x98	
		Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 10x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
		Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

1 rękojeść z uchwytem na trzpień wymienne Kraftform 3817 VDE do ergonomicznej pracy. 7 wymiennych trzpieni ze stali nierdzewnej VDE ze zredukowaną średnicą (iS) umożliwia dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych; Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia.

Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych.

Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych. W wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Dzięki rzepom nadaje się do montażu na ścianie, półce, wózku warsztatowym i jest kompatybilny z systemem Wera 2go.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN			
05006630001	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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

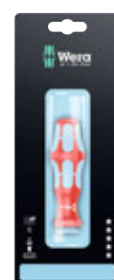
Rękojeść Kraftform Stainless VDE 3817 SB

Wysokiej jakości rękojeść Kraftform VDE przeznaczona wyłącznie do izolowanych trzpieni wymiennych VDE ze stali nierdzewnej. Rękojeść i system trzpieni wymiennych pozwalają na szybką wymianę, a tym samym uniwersalne zastosowanie.

Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

- Rękojeść Kraftform Kompakt Stainless VDE
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiają przenoszenie wysokiego momentu obrotowego

Rękojeść Kraftform Stainless VDE 3817 SB



	EAN	mm	mm					
Code	4013288	mm	mm					
05003991001	220189	9	98					1

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy, SB ze stali nierdzewnej

Trzpień wymienny VDE do systemu trzpieni wymiennych i rękojeści Kraftform Kompakt - szybka wymiana trzpieni bez użycia narzędzi. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Narzędzia Wera ze stali nierdzewnej są poddawane procesowi hartowania w piecach próżniowych i odznaczają się twardością i wytrzymałością wymaganą przy pracach montażowych. Dzięki temu nie ma ograniczeń w ich zastosowaniach przemysłowych.

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z rowkiem prostym
- Izolowany, indywidualnie testowany wg IEC 60900
- Trzpień ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej
- Twardość i wytrzymałość uzyskana w procesie hartowania w piecach próżniowych
- Chwyt sześciokątny 9 mm ze skosami ułatwiającymi wprowadzanie
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



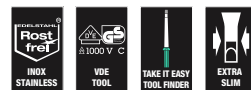
Code	EAN			
	4013288			
05006575001	229236	●	Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0.4x2.5x157	5
05006576001	229243	●	Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru



Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

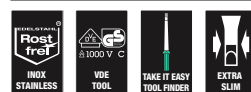


Code	EAN			
	4013288			
05006577001	229250	●	Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0.6x3.5x157	5
05006578001	229274	●	Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0.8x4.0x157	5
05006579001	229281	●	Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PH w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



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, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PZ w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



Code	EAN			
05006582001	229533	+	Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157	5
05006583001	229540	+	Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem PlusMinus w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



Code	EAN			
05006584001	229502	+	Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157	5
05006585001	229526	+	Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Do montażu wkrętów z gniazdem TORX® w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



Code	EAN			
05006590001	229472	+	Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157	5
05006591001	229489	+	Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 20x157	5
05006592001	229496	+	Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 25x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, ze stali nierdzewnej

- Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem TORX®
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, ze stali nierdzewnej



Code	EAN			
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

Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform 837 i RA, z funkcją grzechotki

Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Wera Kraftform Kompakt VDE z drobnozębnym mechanizmem zapadkowym w rękojeści (40 zębów/kąt powrotu zapadki 9°).

Mechanizm zapadkowy przyspiesza dokręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Rękojeść i system trzpieni wymiennych pozwalają na szybką wymianę, a tym samym uniwersalne zastosowanie.

- Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt VDE z funkcją grzechotki
- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Duża prędkość pracy: grzechotka umożliwia również pokręcanie
- Ergonomiczne i intuicyjne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub ustawianie w pozycji 0
- Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę



Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform 837 i RA, z funkcją grzechotki



Code	EAN							
05057490001	229700	9	115					1

Zestaw Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

Uniwersalny zestaw do zastosowań wymagających użycia narzędzi VDE. 2 rękojeści 837 i RA i 817 VDE z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt VDE (837 i RA z funkcją grzechotki umożliwiającą szybszą pracę).

11 trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt do śrub z rowkiem, z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv) oraz do śrub z gniazdem TORX®. Zmniejszona średnica trzpienia umożliwia dotarcie nawet do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych. System wyszukiwania narzędzi Take it easy (z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru) ułatwia znalezienie potrzebnego narzędzia.

1 rękojeść poprzeczna z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 1/4". Wgłębienia w tulei obrotowej umożliwiają wytworzenie oporu przy użyciu siły palców. Oznacza to, że mechanizm zapadkowy może być stosowany także przy niskim oporze śrub.

9 kluczy nasadowych gwarantujących większe bezpieczeństwo pracy dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej. W wyniku uszkodzenia zewnętrznej czerwonej warstwy izolacyjnej VDE widoczna staje się wewnętrzna żółta warstwa izolacyjna.

Wszystkie narzędzia indywidualnie testowane pod napięciem 10 000 V zgodnie z normą IEC 60900. Oszczędność miejsca i bezpieczne przechowywanie w tekstylnym etui. Etui tekstylne można przymocować bezpośrednio do systemu do transportu narzędzi Wera 2go lub do wózka warsztatowego, ścianki narzędziowej itp. za pomocą dołączonego samoprzylepnego paska z rzepem.

- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt VDE 837 i RA z funkcją grzechotki (40 zębów, kąt powrotu zapadki 9°), 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 817 VDE
- 1 adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE A RA z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 1/4" oraz trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4"
- 1 adapter (z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 9 mm) Kraftform Kompakt A VDE 712 i do kluczy nasadowych 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- 9 kluczy nasadowych Zyklop z 2-komponentową izolacją (żółty rdzeń izolacyjny, widoczny po uszkodzeniu zewnętrznej czerwonej warstwy izolacyjnej VDE)
- Oszczędność miejsca i bezpieczne przechowywanie w tekstylnym etui, które jest kompatybilne również z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw 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	

17-częściowy zestaw Kraftform Kompakt VDE. 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 837 i RA z funkcją grzechotki (40 zębów, kąt powrotu zapadki 9°), 1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 817 VDE, 15 trzpieni wymiennych VDE z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja w kąpiel wodnej pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. W wytrzymałym etui do powieszenia na pasku.

- 1 rękojeść z uchwytem na trzpienie wymienne Kraftform Kompakt VDE 837 i RA z funkcją grzechotki (40 zębów, kąt powrotu zapadki 9°), 1 rękojeść z uchwytem na trzpienie wymienne 817 VDE
- Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 837 i RA z grzechotką zintegrowaną z rękojeścią zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Duża prędkość pracy: grzechotka umożliwia również pokręcanie
- Ergonomiczne i intuicyjne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub ustawianie w pozycji 0
- Trzpienie wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- W wytrzymałym etui
- Kompatybilne z systemem Wera2go



		Code	EAN 4013288		
05006618001	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		



Code	EAN			
05006619001	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 - wszystkie wymiary zawsze pod ręką.

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

16-częściowy zestaw trzpieni wymiennych VDE z rękojeścią dynamometryczną z regulowanym momentem obrotowym. 14 trzpieni wymiennych (z czego 12 ze zredukowaną średnicą) i zintegrowaną izolacją.

System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. Rękojeść dynamometryczna VDE z regulacją momentu obrotowego w zakresie 1,2-3,0 Nm i rękojeść z uchwytem trzpieni wymiennych 817 VDE. Obie z ergonomiczną rękojeścią Kraftform Plus złożoną z twardych stref chwytu umożliwiających szybki montaż oraz stref miękkich zapewniających przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

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

15-częściowy zestaw trzpieni wymiennych VDE z rękojeścią dynamometryczną z regulowanym momentem obrotowym. 1 rękojeść dynamometryczna VDE z regulacją momentu obrotowego w zakresie 1,2-3,0 Nm.

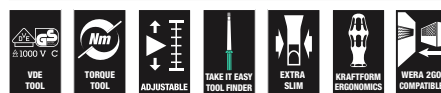
Ergonomiczna rękojeść Kraftform Plus złożona z twardych stref chwytu umożliwiających szybki montaż oraz stref miękkich zapewniających przenoszenia wysokich momentów obrotowych.

14 trzpieni wymiennych (z czego 12 ze zredukowaną średnicą) i zintegrowaną izolacją. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia.

W wytrzymałym etui do mocowania na pasku. W wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Etui tekstylne ze strefą z miękkiej tkaniny na odwrocie.

Za pomocą dołączonego samoprzylepnego paska z rzepem etui można przymocować do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go, lub ścianki, półki czy wózka warsztatowego.

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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

26-częściowy zestaw Kraftform Kompakt VDE, 2 rękojeści z uchwytem trzpieni wymiennych 817 VDE Kraftform, 24 trzpień wymienne VDE (każdy o długości 157 mm), większość z nich ze zredukowaną średnicą trzpienia (iS), umożliwiającą dostęp do głęboko położonych elementów śrubowych i sprężynowych. Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

System wyszukiwania Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym według rozmiaru ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Zabezpieczenie przed uciążliwym staczaniem się narzędzia z miejsca pracy.

- 2 rękojeści z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform 817 VDE z izolacją VDE i zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Narzędzia izolowane, część wkrętaków z trzpieniem o zredukowanej średnicy do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- W wytrzymałym etui
- Kompatybilne z systemem Wera2go

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 rękojeść z uchwytem na trzpień wymienne 817 VDE Kraftform, 12 trzpieni wymiennych VDE z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia, 4 klucze do szaf sterowniczych, 1 jednobiegunowy próbnik napięcia. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. W wytrzymałym etui do powieszenia na pasku. Etui tekstylne ze strefą z miękkiej tkaniny na odwrocie. Za pomocą dołączonego samoprzylepnego paska z rzepem etui można przymocować do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go, lub ścianki, półki czy wózka warsztatowego.

- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

™Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

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	
			Zestaw rzepów 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		
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

- Testowane pojedynczo narzędzie VDE ze zredukowaną średnicą trzpienia
- 2 wieloskładnikowe, ergonomiczne rękojeści Kraftform VDE z zabezpieczeniem przed staczaniem
- W wytrzymałym etui tekstylnym
- Szczypce wielofunkcyjne do prac przy instalacji elektrycznej: do cięcia kabli, ściągania izolacji, chwytania, gięcia, usuwanie zadziorów, zagniatania tulejek kablowych
- Szczypce wraz z ostrzami do kabli z precyzyjnymi krawędziami tnącymi (hartowanymi indukcyjnie) do kabli Cu i Al do 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru



Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

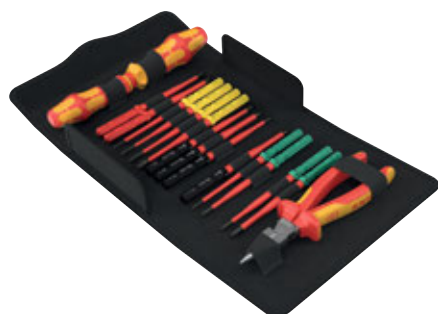


Code	EAN			
05006612001	4013288 229977			1
		817 VDE 2x 9x98		
		Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157		
		Kraftform Kompakt VDE 67 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		
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder

- Rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 837 i RA z grzechotką zintegrowaną w rękojeści zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform Kompakt
- 1 szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami Knipex, długość 185 mm

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder



Code	EAN			
05006610001	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		
		Szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami KNIPEX 08 26 185		
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

- Zestaw 17-częściowy
- 2 rękojeści z uchwytem trzpieni wymiennych Kraftform 817 VDE z izolacją VDE i zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy
- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900
- W wytrzymałym etui
- Kompatybilne z systemem Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder



Code	EAN			
05006611001	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		
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

- Wymienne trzpienie Kraftform Kompakt VDE o zredukowanej średnicy
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Trzpienie wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN			
05006608001	4013288 229946			1
		●	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	
		●	247 1x 0,5x3,0x70	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

™ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

™ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

- Testowane pojedynczo narzędzie VDE ze zredukowaną średnicą trzpienia
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed stacaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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	
		Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

1 rękojeść z uchwytem do trzpieni wymiennych 817 VDE Kraftform i 6 trzpieni wymiennych VDE z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. W wytrzymałym etui do powieszenia na pasku.

Etui tekstylne ze strefą z miękkiej tkaniny na odwrocie. Za pomocą dołączonego samoprzylepnego paska z rzepem etui można przymocować do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go, lub ścianki, półki czy wózka warsztatowego.

- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed stacaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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	
		Zestaw rzepów 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	
		Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder



Code	EAN			
05006601001	4013288			1
	229670			
		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		
		Zestaw rzepów 70		
		1x 50,0x70,0		

Seria 7400 VDE Rękojeść dynamometryczny nastawny (0,3-3,5 Nm)

- Rękojeść dynamometryczna nastawna Kraftform VDE
- Z nastawianym momentem obrotowym 0,3-1,2 Nm
- Wyraźne słyszalne i wyczuwalne zwolnienie po osiągnięciu żądanego momentu obrotowego
- Do trzpieni Kompakt VDE
- Szybka wymiana trzpieni

Seria 7400 VDE Rękojeść dynamometryczny nastawny (0,3-3,5 Nm)



Code	EAN	Art.No.	mm	Nm	Nm	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

Adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i, izolowany, do kluczy nasadowych 1/4"

- Adapter z sześciokątą zewnętrznego 9 mm na czworokąt zewnętrzny 1/4"
- Nadaje się do izolowanych rękojeści Wera Kraftform Kompakt VDE z gniazdem sześciokątnym 9 mm
- Do izolowanych kluczy nasadowych (nasadek) Wera 1/4" i trzpieniowych kluczy nasadowych 1/4"

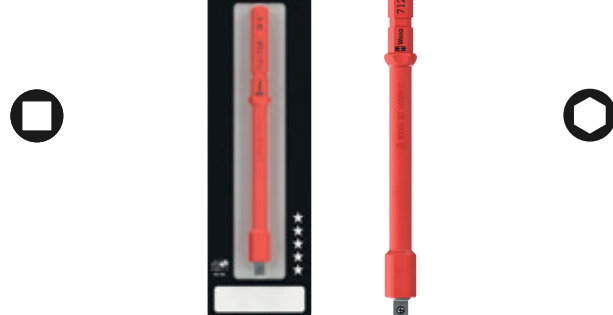


Adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i, izolowany, do kluczy nasadowych 1/4"



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

Adapter Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB, izolowany, do kluczy nasadowych 1/4"



Code	EAN			
05073702001	234162			3
		Kraftform Kompakt A VDE 712 i		
		1x 1/4"x154		

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

Wielu użytkowników zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkrętkowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkrętek, jest to możliwe. Rozwiązaniem jest włączana przekładnia: zintegrowana z rękojeścią wkrętaka zwiększa czterokrotnie prędkość pracy w sposób całkowicie mechaniczny w przypadku lekko pracujących połączeń śrubowych. Jedną ręką mocuje przednią część rękojeści, druga obraca tylną część rękojeści.

Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku. Zalecane wyłączenie w przypadku dokręcania i odkręcania z wysokim momentem obrotowym, jak również do precyzyjnej regulacji. Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 14 Nm z funkcją turbo z możliwością wyłączenia.

W wersji VDE Kraftform Turbo 827 T i z wymiennymi trzpieniami Wera VDE, które zostały przetestowane zgodnie z normą IEC 60900, gwarantuje szybką i bezpieczną pracę nawet pod napięciem (do 1000 V). Trzpień wymienny VDE z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profilu i laserowe oznaczenie rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. W wytrzymałym etui do mocowania na pasku. Etui tekstylne ze strefą z miękkiej tkaniny na odwrocie. Za pomocą dołączonego samoprzylepnego paska z rzepem etui można przymocować do elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go, lub ścianki, półki czy wózka warsztatowego.

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do lekkich połączeń śrubowych
- Może być stosowany jak zwykły wkrętek ze stałe rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

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	
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0	

817 Rękojeść Kraftform VDE

- Rękojeść Kraftform Kompakt VDE
- Wyłącznie do trzpieni wymiennych Wera VDE
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

817 Rękojeść Kraftform VDE



Code	EAN	mm	mm					
05003990001	4013288 104359	9	102					1

VDE TOOL	TURBO GEAR	TAKE IT EASY TOOL FINDER	EXTRA SLIM	KRAFTFORM ERGONOMICS	ANTI ROLL-OFF	WERA 2GO COMPATIBLE
--	--	--	--	--	---	---



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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

TURBO GEAR

KRAFTFORM ERGONOMICS

ANTI ROLL-OFF



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05057481001	214607	9	125					1

Trzpień wymienny izolowany VDE systemu Wera Kraftform Kompakt - szybka wymiana trzpień bez użycia narzędzi. Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900. Indywidualnie kontrolowana izolacja poprzez zanurzenie pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05006500001	<i>228420</i>	0,4	2,5	157	$\frac{3}{32}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5
05006501001	<i>228437</i>	0,5	3,0	157	$\frac{1}{8}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5
05006502001	<i>228444</i>	0,6	3,5	157	$\frac{9}{64}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5
05006503001	<i>228451</i>	0,8	4,0	157	$\frac{5}{32}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5
05006504001	<i>228468</i>	1,0	5,5	157	$\frac{7}{32}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5
05006505001	<i>228475</i>	1,2	6,5	157	$\frac{1}{4}$ "	$6 \frac{3}{16}$ "		5

VDE
TOOL

TAKE IT EASY
TOOL FINDER



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

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	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			
4013288				
05006556001	229045	☐	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0.6x3.5x157	5
05006557001	229052	☐	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0.8x4.0x157	5
05006558001	229069	☐	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		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

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		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			
4013288				
05006559001	229076	+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157	5
05006560001	229083	+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 2x157	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

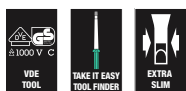
- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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



Code	EAN						
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

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym PlusMinus
- Przeznaczony przede wszystkim do osprzętu elektrycznego, bezpieczników, styczników, przekaźników
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru



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

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym PlusMinus
- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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 Pozidriv/rowek
- Przeznaczony przede wszystkim do osprzętu elektrycznego, bezpieczników, styczników, przełączników
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

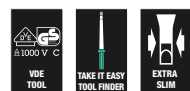


	EAN						
Code	4013288		mm				
05006528001	228703	# 1	157	6 3/16"			5
05006529001	228710	# 2	157	6 3/16"			5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

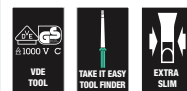
- Profil Pozidriv/rowek
- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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



Code	EAN			
	4013288			
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

- Trzpień wymienny Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem TORX®
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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

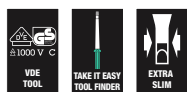


Code	EAN			
	4013288			
05006570001	229151		Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	5
05006571001	229144		Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 15x157	5
05006572001	229168		Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 20x157	5
05006573001	229175		Kraftform Kompakt VDE 67 i Take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

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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

- Zredukowana średnica trzpienia i zintegrowana izolacja
- Pozwala na sprawną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach
- Do montażu wkrętów i elementów sprężynowych w głębokich otworach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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

- Wymienny trzpień Kraftform Kompakt VDE do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Z profilem Hex-Plus (zapobiega obracaniu się narzędzia w gnieździe sześciokątnym śruby)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

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



Code	EAN			
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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Wzmocniony włóknem szklanym trzpień wymienny do szaf sterowniczych. Trzpień wymienny systemu Wera Kraftform Kompakt - szybka wymiana bez użycia narzędzi. Gniazdo czworokątne.

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Klucz do zamków szaf sterowniczych Kraftform Kompakt 8,1 mm

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 98 DK



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

Trzpień wymienny Kraftform Kompakt 99 FL



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

Kraftform – seria 1000 VDE

Wysokiej jakości izolowany wkrętak Kraftform VDE. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie narzędzia do gniazda śruby.

Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie i sortowanie narzędzi.

- Izolowany wkrętak do bezpiecznej pracy pod napięciem 1000 V
- Indywidualnie testowany poprzez zanurzenie w kąpeli wodnej
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Oznaczenie rękojeści ułatwia odnajdywanie i sortowanie narzędzi
- Końcówka Black Point Wera zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda śruby

Wkrętak do śrub z rowkiem Kraftform, izolowany 1060 i VDE



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	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

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1062 i PH VDE



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

Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1065 i PZ VDE



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

Zestaw wkrętek Kraftform VDE 1060 i/1062 i/6

Zestaw wysokiej jakości izolowanych wkrętek Kraftform VDE. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiej i bezpiecznej pracy. Końcówka Black Point oraz specjalny proces hartowania zapewniają długi okres użytkowania, zwiększają odporność na korozję i gwarantują precyzyjne dopasowanie narzędzia do gniazda śruby.

Indywidualnie kontrolowana izolacja pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Oznaczenie ułatwiające odnajdywanie i sortowanie narzędzi.

Zestaw wkrętek Kraftform VDE 1060 i/1062 i/6



Code	EAN						
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				

Zestaw wkrętaków Kraftform VDE 1060 i/1065 i/6

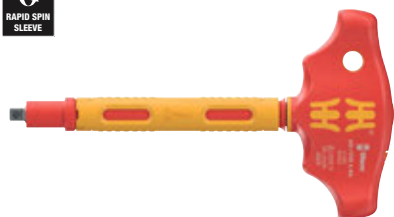


Code	EAN		
050051576001	222374		1
		1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE A RA izolowany VDE z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 1/4"

- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami w rękojeści zapewnia szybką i wydajną pracę
- Wgłębienia w tulei obrotowej umożliwiają wytworzenie oporu przy użyciu siły palców. Dzięki temu możliwe jest korzystanie z mechanizmu zapadkowego nawet przy niewielkim oporze śruby
- Mocowanie kluczy nasadowych z ustalaczem kulkowym

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE A RA izolowany VDE z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 1/4"

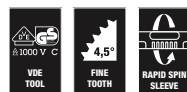


Code	EAN		mm	mm	mm		
05005121001	234100	1/4"	130	49	99	5 1/8"	1

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE B RA izolowany VDE z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 3/8"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z zatraskiem kulkowy

Adapter z rękojeścią poprzeczną 410 i VDE B RA izolowany VDE z funkcją grzechotki do kluczy nasadowych 3/8"



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

Wkrętak z adapterem do kluczy nasadowych 3/8", z rękojeścią poprzeczną, izolowany 410 i VDE B

Rękojeść poprzeczna umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Dobrze wypełnia całą dłoń, a palce pewnie opierają się na miękkich, zaokrąglonych wgłębieniach.

Zapewnia to optymalne, ergonomiczne przenoszenie siły. Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V.

Tylko do kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" VDE i kluczy nasadowych Wera Zyklop VDE serii 8740, 8760, 8767, 8790. Osłona rękojeści chroni również delikatne powierzchnie przed uszkodzeniem.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną VDE 3/8" do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V
- Tylko do kluczy nasadowych i kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" VDE serii Wera Zyklop VDE 8740, 8760, 8767, 8790

Wkrętak z adapterem do kluczy nasadowych 3/8", z rękojeścią poprzeczną, izolowany 410 i VDE B



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

Klucz nasadowy 8790 A VDE Zyklop, izolowany, 1/4"

- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Osłonka z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnie przed uszkodzeniem

Klucz nasadowy 8790 A VDE Zyklop, izolowany, 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

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 A VDE HF TORX® Zyklop, izolowany, 1/4", z funkcją przytrzymywania

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Wyjątkowo krótkie i kompaktowe izolowane trzpieniowe klucze nasadowe 1/4" ułatwiają pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu



	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

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 A VDE HF Zyklop, izolowany, 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym

- Do śrub z gniazdem sześciokątnym
- Wyjątkowo krótkie i kompaktowe izolowane trzpieniowe klucze nasadowe 1/4" ułatwiają pracę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie śrub na narzędziu



Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 A VDE HF Zyklop, izolowany, 1/4", z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym



	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

Przedłużka 8794 SA VDE Zyklop, izolowana, krótka, 1/4"

- Przedłużka Zyklop VDE 1/4"
- Wykonanie krótkie
- Każde narzędzie testowane pojedynczo zgodnie z IEC 60900 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Osłonka z tworzywa sztucznego zabezpiecza powierzchnie przed uszkodzeniem

Przedłużka 8794 SA VDE Zyklop, izolowana, krótka, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05005950001	233677	1/4"	91,0					1

8100 SB VDE 1 Zestaw z grzechotką Zyklop 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Indywidualna kontrola izolacji grzechotki, końcówek wymiennych klucza nasadowego i przedłużek zgodnie z wymaganiami normy IEC 60900 przy napięciu 10.000 V dla bezpiecznej pracy przy dopuszczonym napięciu 1000 V. Etui tekstylne o bardzo wysokiej wytrzymałości i trwałości może być ustawione pionowo, co ułatwia przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

Płynnie działający mechanizm obrotowy dla bezpiecznego przechowywania i łatwego wyjmowania końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop VDE.

- Grzechotka Zyklop z izolacją, która jest w 100 % indywidualnie kontrolowana, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciu do 1000 V.
- Drobnózębna grzechotka z 80 zębami i niewielkim kątem cofania wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach.
- Stabilne i wyjątkowo kompaktowe etui tekstylne z uchwytami na końcówki wymienne klucza nasadowego gwarantuje pewne przechowywanie i łatwe wyjmowanie końcówek dzięki mechanizmowi obrotowemu
- Narzędzia i tekstylne etui chronią delikatne powierzchnie, etui kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

8100 SB VDE 1 Zestaw z grzechotką Zyklop 3/8" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ ", do śrub TORX® do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania

10 końcówek wymiennych klucza nasadowego Zyklop typu bit, $\frac{3}{8}$ ", izolowanych, przetestowanych zgodnie z IEC 60900. Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z warstwy wewnętrznej w kolorze żółtym i czerwonej warstwy zewnętrznej VDE, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia. Z funkcją przytrzymywania do śrub TORX® zgodnie ze specyfikacją Acument Intellectual Properties lub do śrub z gniazdem sześciokątnym. Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 10 końcówkami wymiennymi klucza nasadowego typu bit do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Końcówka wymienna klucza nasadowego typu bit VDE $\frac{3}{8}$ " z funkcją przytrzymywania zapewniającą wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śrub. Podwyższony poziom bezpieczeństwa dzięki wewnętrznej żółtej warstwie izolacji, która staje się widoczna w przypadku ewentualnego uszkodzenia zewnętrznej czerwonej warstwy VDE. Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- 10-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego $\frac{3}{8}$ " na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Indywidualnie kontrolowana izolacja zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B VDE 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ ", do śrub TORX® do śrub z gniazdem sześciokątnym, izolowane, z funkcją przytrzymywania

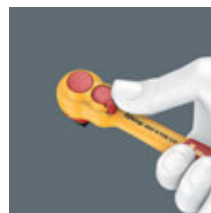


Code	EAN		
05004930001	4013288 210234		1
			8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0
			8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0
			K30 1x 30,0x200,0

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym $\frac{3}{8}$ "

- Grzechotka Zyklop z izolacją, która jest w 100 % indywidualnie kontrolowana, zapewnia bezpieczeństwo pracy przy napięciu do 1000 V.
- Drobnózębna z 80 zębami i niewielkim kątem cofania wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach
- Z niezawodną funkcją blokowania nasadek za pomocą przycisku, przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnię przed uszkodzeniem

8007 B Grzechotka VDE, izolowana, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, z czopem lub gniazdem wejściowym $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
05004966001	4013288 190963	$\frac{3}{8}$ "	222,0				3

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ "

- Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z żółtej wewnętrznej i czerwonej zewnętrznej warstwy izolacyjnej
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem

8790 B VDE Końcówka wymienna klucza nasadowego Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ "



	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 HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8767 B VDE HF TORX® Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " TORX®, izolowana, z funkcją przytrzymywania



	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 Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ ", do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8740 B VDE HF Klucz nasadowy wymienna Zyklop, izolowana, $\frac{3}{8}$ ", do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania



	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 Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN

- Bardzo krótkie i kompaktowe końcówki wymienne klucza nasadowego typu bit $\frac{3}{8}$ " do łatwej pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach

8760 B VDE XZN Klucz nasadowy wymienna Zyklop $\frac{3}{8}$ " do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN



	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

8794 LB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, długa, 3/8"

- Przedłużka 3/8" VDE Zyklop
- Indywidualna kontrola izolacji zgodnie z normą IEC 60900 przy napięciu 10 000 V
- Większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji złożonej z żółtej wewnętrznej i czerwonej zewnętrznej warstwy izolacyjnej
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnię przed uszkodzeniem
- Wykonanie długie

8794 LB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, długa, 3/8"



	EAN								
Code	4013288		mm						
05004965001	190956	3/8"	166,0						1

8794 SB VDE Przedłużka Zyklop, izolowana, krótka, 3/8"

- Wykonanie krótkie



	EAN								
Code	4013288		mm						
05004964001	190949	3/8"	91,0						1

Belt B VDE (zawieszka tekstylna), 10-częściowa, bez wyposażenia

- Zawieszka z włókny na 10 końcówek wymiennych klucza nasadowego/ końcówek wymiennych klucza nasadowego typu bit VDE 3/8"
- Z karabińczykiem
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go



Belt B VDE (zawieszka tekstylna), 10-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN		
05003982001	4013288		
	210913		1
		Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
		K30 1x 30,0x200,0	

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 6004 Joker VDE 4 Set 1

Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V. Samonastawny klucz płaski VDE automatycznie i bezstopniowo chwyta wszystkie rozmiary sześciokątne w określonym zakresie wymiarów metrycznych i calowych. Zintegrowany mechanizm dźwigni bezpiecznie zaciska śrubę sześciokątną lub nakrętkę pomiędzy szczękami, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia. Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez zdejmowania narzędzia.

Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na przesuwanie klucza co 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach. Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE ma przyjemną w dotyku rękojeść dzięki dwukomponentowej izolacji z tworzywa sztucznego.

Bezpieczeństwo pracy zwiększa zabezpieczenie przed ześlizgnięciem z przodu rękojeści. Dodatkową ochronę zapewnia funkcja rozsuwania, która umożliwia bezdotykowe i bezpieczne otwieranie nieizolowanych szczęk.

- Kompaktowy zestaw w pudełku tekstylnym z czterema samonastawnymi kluczami płaskimi Joker 6004 z mechanizmem regulacji pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w zakresie od 7 do 19 mm lub od 1/4" do 3/4"

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 6004 Joker VDE 4 Set 1



Code	EAN		
05020170001	4013288		1
	221803		
		6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
		Joker VDE M 1x 10-13 (1/2"-1 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE

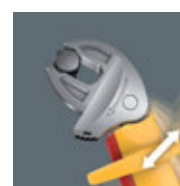
Narzędzia przetestowane indywidualnie zgodnie z IEC 60900 przy napięciu 10 000 V zapewniają bezpieczną pracę pod napięciem 1 000 V. Samonastawny klucz płaski VDE automatycznie i bezstopniowo chwyta wszystkie rozmiary sześciokątne w określonym zakresie wymiarów metrycznych i calowych. Zintegrowany mechanizm dźwigni bezpiecznie zaciska śrubę sześciokątną lub nakrętkę pomiędzy szczękami, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia.

Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez zdejmowania narzędzia. Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na przesuwanie klucza co 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach.

Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE ma przyjemną w dotyku rękojeść dzięki dwukomponentowej izolacji z tworzywa sztucznego. Bezpieczeństwo pracy zwiększa zabezpieczenie przed ześlizgnięciem z przodu rękojeści. Dodatkową ochronę zapewnia funkcja rozsuwania, która umożliwia bezdotykowe i bezpieczne otwieranie nieizolowanych szczęk.

- Samonastawny klucz płaski Joker 6004 VDE pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Narzędzia przetestowane indywidualnie z izolowanymi rękojeściami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V z zabezpieczeniem przed ześlizgnięciem i funkcją rozsuwania do bezdotykowego i bezpiecznego otwierania nieizolowanych szczęk
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE XS



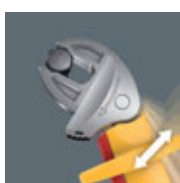
Code	EAN					
05020150001	4013288	mm	mm	mm		3
	221797	7-10	1/4"-3/8"	119	7,7	

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE S



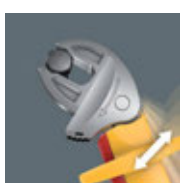
Code	EAN	mm	mm	mm			
05020151001	221766	10-13	7/16"-1/2"	155	10		3

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE M



Code	EAN	mm	mm	mm			
05020152001	221780	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4		3

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE L



Code	EAN	mm	mm	mm			
05020153001	221773	16-19	5/8"-3/4"	226	14		3

400 i VDE Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, izolowany

Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją. Wytrzymałe sprzęgło poślizgowe generuje wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał wyzwalający, gdy osiągnięty zostanie ustawiony moment obrotowy i tym samym wykluczone jest ryzyko jego przekroczenia. Moment luzowania jest kilkakrotnie wyższy od ustawionego momentu dokręcania, co oznacza, że w większości przypadków do luzowania połączeń śrubowych nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia. Rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Zapewnia to optymalne i ergonomiczne przenoszenie energii. Izolowane, sprawdzone pojedynczo wkrętaki dynamometryczne zgodnie z IEC 60900 pod napięciem 10000 V gwarantuje bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

- Izolowane, sprawdzone pojedynczo wkrętaki dynamometryczne z uchwytem poprzecznym VDE do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1.000 V
- Uchwyt poprzeczny idealnie nadaje się do przenoszenia kontrolowanego momentu dokręcania i wyższego momentu luzowania
- Dokręcanie z wysoką dokładnością dzięki sprzęgłu poślizgowemu i precyzyjnemu przeniesieniu momentu obrotowego
- Wyraźnie słyszalne i wyczuwalne zwolnienie po osiągnięciu żądanego momentu obrotowego
- Zabezpieczenie przed zmianą ustawionej wartości

400 i VDE Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, izolowany



Code	EAN	Nm	mm	mm	mm	mm	
05004980001	206398	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"
05004981001	206114	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"



Weld
Be a Welder



Grzechotki i wyposażenie

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



Niezwykłe kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- 42-częściowy zestaw w solidnym etui tekstylnym
- Ruchoma główka grzechotki z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania do śrub TORX®, do śrub z gniazdem sześciokątnym i do śrub sześciokątnych
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Kompatybilne z systemem Wera 2go

8100 SA All-in Zestaw z grzechotką Zyklop Speed, z funkcją przytrzymywania, 1/4", metryczny



Code	EAN		
05003755001	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	
		Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

- Ruchoma główka grzechotki z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym



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
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

8100 SA 9 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym



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
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed z wychylną główką i 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Wyjątkowo zwarta grzechotka Zyklop Metal z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



Code	EAN		
05135949001	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 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym

- Zestaw 42-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym



Code	EAN		
05003533001	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 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym

- Zestaw 41-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie calowym



Code	EAN			
05003535001	4013288 121127			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; 1x 9/16"x23,0	
		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 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	
		800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA/SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" i 1/2" w zestawie metrycznym

- Zestaw 43-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SA/SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" i 1/2" w zestawie metrycznym



Code	EAN			
05160785001	4013288 126610			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 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
		8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0	
		8796 LA	1x 1/4"x150,0	
		8000 C	1x 1/2"x277,0	
		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	
		8796 LC	1x 1/2"x250,0	
		816 R	1x 1/4"x119	
		800/4 Z	1x 1,0x5,5x89	
		840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
		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	

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Etui z możliwością mocowania na pasku

Kraftform Kompakt Zyklop 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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

8000 A Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4"

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiające szybkie pokręcanie
- Ruchoma główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak

8000 A Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4"



Code	EAN						
05003500001	4013288 121868	1/4"	152,0				1

Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/4", na blistrze



Code	EAN						
05073260001	4013288 128034	8000 A 1x 1/4"x152,0					3

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.



Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- System wyszukiwania narzędzi Take it Easy

8100 SA 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie metrycznym



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 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4" w zestawie calowym



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 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulką
- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka

8003 A Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/4"



Code	EAN	mm	mm	mm			
05004003001	174017	1/4"	141,0	21	22		3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezawodna blokada klucza nasadowego.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia.

Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.



Przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy.

Mniejszy kąt pracy wynoszący zaledwie 5°.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°

8100 SA 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



Code	EAN		
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	
		Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 50,0x120,0	

8100 SA 11 Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie całowym



Code	EAN			
05004021001	4013288 173850			1
		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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8100 SA 12 HF Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym

- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek

8100 SA 12 HF Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



Code	EAN			
05003756001	4013288 190987			1
		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	
		Narzędzie do usuwania nakrętek	1x 14,0x43,0	
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0	

8004 A Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 A Grzechotka Zyklop Metal 1/4" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN						
05004004001	4013288 174024	1/4"	mm	mm	mm		3
			141,0	19	22		

8790 HMA Klucz nasadowy Zyklop, 1/4"

- Klucz nasadowy Zyklop 1/4"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z rowkiem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

8790 HMA Klucz nasadowy Zyklop, 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 Klucz nasadowy Zyklop, 1/4" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMA HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/4" z funkcją przytrzymywania



	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

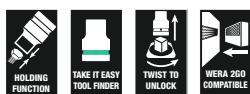
Belt A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4" z funkcją przytrzymywania



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	
		Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0	
		Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
		Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Narzędzie do usuwania nakrętek

- Łatwe wyjmowanie nakrętek z kluczy nasadowych HF Wera
- Do łatwego usuwania nakrętek z kluczy nasadowych z funkcją przytrzymywania (1/4", 3/8", 1/2")
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia

Narzędzie do usuwania nakrętek



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05050005001	192554	14,0	43,0				1

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 4 Zestaw kluczy nasadowych 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	
		Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna A 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

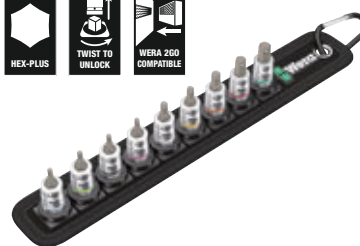
- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna A 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4"



Code	EAN		
05005400001	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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003884001	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
			Zestaw rzepów 1x 30,0x200,0

Listwa magnetyczna A Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4", calowych

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna A Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/4", calowych



Code	EAN		
05005420001	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 Klucz nasadowy, 1/4"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 1/4" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych.

Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMA Deep Klucz nasadowy, 1/4"



	EAN						
Code	4013288		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 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 długimi końcówkami wymiennymi klucza nasadowego 1/4" do obsługi ręcznej i maszynowej w wąskich przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania nasadek. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4" (ISO 2725 część 3) firmy Wera do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach. Šestihranný profil umožňuje přenášení vysoké síly a zatěžuje hrany matky popř. hlavy šroubu méně než dvanáctihranný profil. Jemně ozubené ráčny umožňují vyhnout se použití dvanáctihranného profilu i v místech s nedostatečným prostorem. Do šrub i nakrětek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Belt A Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"



	Code	EAN		
		4013288		
	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	
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna A Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Listwa magnetyczna z 9 długimi kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/4". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

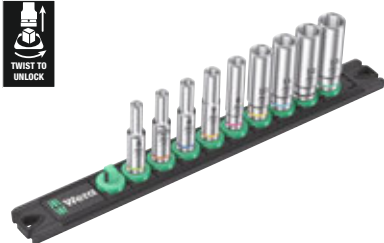
Długie klucze nasadowe 1/4" (ISO 2725- część 3) firmy Wera do stosowania ręcznego i maszynowego (bezudarowego), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny.

Dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki grzechotki z drobnymi zębami sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania profilu dwunastokątnego nawet w ograniczonych przestrzeniach. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/4"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4" do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przeniesienie siły

Listwa magnetyczna A Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 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® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® z funkcją przytrzymywania



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
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® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 A HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



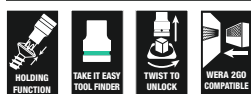
	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05003360001	186829		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003361001	186843		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003362001	186836		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003363001	186850		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003364001	186867		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05003365001	186874		TX 25	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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniyny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Belt A 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



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
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

8767 A TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

8767 A TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003375001	191014		1
			8767 A HF 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0

8740 A HF Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotom do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym

8740 A HF Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05003332001	187123		3,0		28,0	12,0	1
05003333001	187178		4,0		28,0	12,0	1
05003334001	187185		4,0		100,0	12,0	1
05003335001	187192		5,0		28,0	12,0	1
05003336001	187208		5,0		100,0	12,0	1
05003337001	187215		6,0		28,0	12,0	1
05003338001	187222		6,0		100,0	12,0	1
05003341001	189547		7,0		28,0	12,0	1
05003342001	189554		7,0		100,0	12,0	1
05003339001	187239		8,0		28,0	12,0	1
05003340001	187246		8,0		100,0	12,0	1
05003383001	189868			1/8"	28,0	12,0	1
05003384001	189875			9/64"	28,0	12,0	1
05003385001	189882			5/32"	28,0	12,0	1
05003386001	189899			3/16"	28,0	12,0	1
05003387001	189905			7/32"	28,0	12,0	1
05003388001	189912			1/4"	28,0	12,0	1
05003389001	189844			5/16"	28,0	12,0	1

8740 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym

- Klucz nasadowy z grotom do mocowania manualnego lub maszynowego
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym

8740 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym



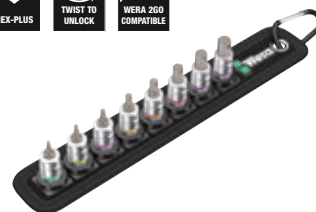
	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
05003330001	187154		2,0		28,0	12,0	1
05003331001	187161		2,5		28,0	12,0	1
05003380001	189820			5/64"	28,0	12,0	1
05003381001	189837			3/32"	28,0	12,0	1
05003382001	189851			7/64"	28,0	12,0	1

Belt A 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy” ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Klucze nasadowe z grotami do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt A 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN			
05003381001	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	
		Zestaw rzepów 30	1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

8740 A HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/4" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

8751 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Phillips

- Wykonanie bardzo krótkie

8751 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Phillips



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 Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv

- Wykonanie bardzo krótkie

8755 A Klucz nasadowy Zyklop 1/4" Pozidriv



	EAN						
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	
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 Klucz nasadowy Zyklop 1/4" o wkrętów z rowkiem

- Wykonanie bardzo krótkie

8700 A FL Klucz nasadowy Zyklop 1/4" o wkrętów z rowkiem



Code	EAN							
05003320001	187314	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05003321001	187321	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05003322001	187338	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1

8796 LA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/4"



Code	EAN							
05003531001	121059	1/4"	150,0					1

8796 SA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/4"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" z kulą
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SA Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003530001	121042	1/4"	75,0					1

8794 LA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/4"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcania śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003526001	121073	1/4"	150,0					1

8794 SA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/4"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcania śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SA Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003525001	121066	1/4"	75,0					1

8789 A Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/4"

Pokrętło przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 A Pokrętło przesuwne Zyklop typu T, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003524001	121493	1/4"	110,0					3

8795 A Przegub Cardana Zyklop, 1/4"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym.

8795 A Przegub Cardana Zyklop, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003528001	121509	1/4"	35,5					1

8784 A1 Adapter Zyklop 1/4"

- Adapter Zyklop 1/4" z mechanizmem szybkomocującym

8784 A1 Adapter Zyklop 1/4"



	EAN							
Code	4013288			mm				
05003529001	121035	1/4"	1/4"	37,0				1

8794 A Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/4"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop. Kąt wychyle-
nia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca
w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 A Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003527001	121080	1/4"	56,0					1

Belt A (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN							
	4013288							
05003891001	192424							1
			Belt A 0/9					
			1x 39,0x238,0					
			Zestaw rzepów 30					
			1x 30,0x200,0					

Belt A (zawieszka tekstylna), 8-częściowa, bez wyposażenia



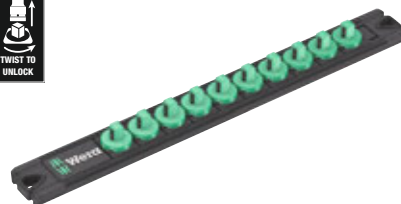
Code	EAN							
	4013288							
05003890001	192417							1
			Belt A 0/8					
			1x 39,0x220,0					
			Zestaw rzepów 30					
			1x 30,0x200,0					

Listwa magnetyczna 9600 na klucze nasadowe 1/4", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia.
Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub
kluczy nasadowych trzpieniowych 1/4". Listwa magnetyczna
umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni,
a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i
odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasa-
dowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock)
do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub
wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i
łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy
nasadowych 1/4"

Listwa magnetyczna 9600 na klucze nasadowe 1/4", bez wyposażenia



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05136420001	223326	30,0	270,0					1

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej.

Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- Ruchoma główka grzechotki z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

Zestaw z grzechotką Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " 8100 SB All-in

- Łatwy demontaż grzechotki dzięki systemowi twist-to-unlock

Zestaw z grzechotką Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " 8100 SB All-in



Code	EAN		
05003536001	4013288 225573		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8796 LB 1x $\frac{3}{8}$ "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	
		Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

8100 SB 6 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym



Code	EAN			
05004046001	4013288 173911			1
			8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
			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 $\frac{3}{8}$ "x200,0	
			8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
			8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 9 Grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym



Code	EAN			
05004049001	4013288 173980			1
			8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
			8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0	
			8794 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0	
			8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
			8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x $\frac{3}{16}$ "x50; 1x $\frac{7}{32}$ "x50; 1x $\frac{1}{4}$ "x50; 1x $\frac{5}{16}$ "x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Grzechotka Zyklus Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym

- Zestaw 43-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 2 Grzechotka Zyklus Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie metrycznym



Code	EAN		
05003594001	4013288 121141		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; 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	
		8789 B 1x $\frac{3}{8}$ "x165,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8795 B 1x $\frac{3}{8}$ "x50,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
		8796 SB 1x $\frac{3}{8}$ "x125,0	
		8796 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 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; 1x 10,0x25	
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	

8100 SB 4 Grzechotka Zyklus Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym

- Zestaw 38-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SB 4 Grzechotka Zyklus Speed $\frac{3}{8}$ " w zestawie calowym



Code	EAN		
05003596001	4013288 121165		1
		8000 B 1x $\frac{3}{8}$ "x199,0	
		8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{11}{32}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0; 1x $\frac{13}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{7}{8}$ "x30,0	
		8789 B 1x $\frac{3}{8}$ "x165,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8795 B 1x $\frac{3}{8}$ "x50,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0	
		8796 SB 1x $\frac{3}{8}$ "x125,0	
		8796 LB 1x $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
		800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
		840/1 Z Hex-Plus 1x $\frac{5}{64}$ "x25; 1x $\frac{3}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{8}$ "x25; 1x $\frac{9}{64}$ "x25; 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25	

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



27-częściowy $\frac{3}{8}$ " zestaw z grzechotką do typowych zastosowań przy naprawie roweru z bogatym wyposażeniem dodatkowym: 1 grzechotka Zyklop Speed $\frac{3}{8}$ ", 10 kluczy nasadowych Zyklop, 2 klucze nasadowe trzpieniowe Zyklop z bardzo wąskim profilem o długości 30 mm ułatwiającym dostęp do ograniczonych przestrzeni roboczych.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru, 1 przedłużka Zyklop (krótka) z tulejką szybkoobrotową, 1 przedłużka wahliwa, 1 adapter do bitów, 1 adapter z zewnętrznego 4-kąta $\frac{3}{8}$ " na zewnętrzny 4-kąt $\frac{1}{2}$ ", 10 bitów ciągliwo-twardych do uniwersalnego stosowania. Niesamowicie kompaktowy zestaw wielu narzędzi zajmujący niewiele miejsca w solidnym tekstylnym pudełku o bardzo dużej wytrzymałości. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

- 27-częściowy zestaw z grzechotką $\frac{3}{8}$ ", w tym grzechotka Zyklop Speed drobnozębna, swobodnie obracająca się główką grzechotki, przycisk zwalniający; przełącznik kierunku pracy prawo/lewo
- Niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 5° umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach
- Klucze nasadowe i bity do najczęściej stosowanych profili śrub w rowerach szosowych, górskich i rowerach elektrycznych
- Zestaw w wytrzymałym pudełku tekstylnym o niewielkiej wadze umożliwiającym wygodny transport
- Z adapterem z wewnętrznego 4-kąta $\frac{3}{8}$ " na zewnętrzny 4-kąt $\frac{1}{2}$ " do mocowania narzędzi specjalnych najczęściej stosowanych przy naprawach rowerów

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 Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem $\frac{3}{8}$ "

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Ruchoma główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używany także jako wkrętak

8000 B Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN						
05003550001	4013288 121875	$\frac{3}{8}$ "	199,0				1

8000 B SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 3/8", na blistrze



Code EAN				
05073261001	128041		8000 B 1x 3/8"x199.0	3

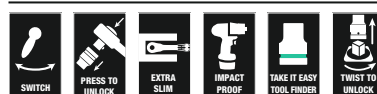
Zestaw metryczny z grzechotką 3/8" Zyklop Comfort 8100 SB 12, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

16-częściowy zestaw z grzechotką Zyklop Comfort w lekkim i wytrzymałym pudełku tekstylnym. Dwukomponentowa osłona z tworzywa sztucznego grzechotki Zyklop Comfort sprawia, że praca z nią jest przyjemna nawet w niskich temperaturach, a także chroni powierzchnie przed uszkodzeniem.

Technologia Zyklop Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności kluczy nasadowych nawet w wymagających warunkach pracy.

System wyszukiwania narzędzi Take it Easy (kodowanie kolorami według rozmiaru) pomaga w szybkim znalezieniużądanego rozmiaru. Przedłużka Zyklop może być również używana do pracy z trudno dostępnymi nakrętkami i śrubami.

Zestaw metryczny z grzechotką 3/8" Zyklop Comfort 8100 SB 12, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code EAN				
05005530001	227980			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	

Zestaw calowy z grzechotką 3/8" Zyklop Comfort 8100 SB 13, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

- 11-częściowy zestaw z grzechotką Zyklop Comfort; calowy

Zestaw calowy z grzechotką 3/8" Zyklop Comfort 8100 SB 13, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN			
05005531001	227973			1
		8010 B	1x 3/8"x230,0	
		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	
		8798 B	1x 3/8"x152,4	

Grzechotka 3/8" Zyklop Comfort 8010 B, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Grzechotka Zyklop Comfort z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w niepowtarzalnym wzornictwie Wera. Wygodna dwukomponentowa osłona z tworzywa sztucznego. Chroni delikatne powierzchnie. Zwarta konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach.

Drobna podziałka z 80 zębami zapewniająca niewielki kąt pracy wynoszący zaledwie 4,5°. Z przełącznikiem umożliwiającym wygodną zmianę kierunku obrotu. Z niezawodną funkcją blokowania kluczy nasadowych za pomocą przycisku.

Grzechotka 3/8" Zyklop Comfort 8010 B, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN						
05005540001	227195	3/8"	230,0				1

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.



Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka

8100 SB 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie metrycznym



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 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8" w zestawie całowym



Code	EAN			
05004050001	4013288			1
	173935			
		8003 B	1x 3/8"x222,0	
		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	
		8794 LB	1x 3/8"x200,0	
		8794 B	1x 3/8"x76,0	
		8784 B1	1x 1/4"x37/8"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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8"

- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulką

8003 B Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 3/8"



Code	EAN		mm	mm	mm			
05004033001	4013288	3/8"	222,0	27	29			3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.

Niezawodna blokada klucza nasadowego.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja.

Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia.

Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.

Przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy.

Mniejszy kąt pracy wynoszący zaledwie 5°.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym. Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywania na półce warsztatowej.

Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SB 8 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



Code	EAN		
05004048001	4013288 173928		1
		8004 B 1x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{3}{8}$ "x200,0	
		8794 B 1x $\frac{3}{8}$ "x76,0	
		8784 B1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "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 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie całowym



Code	EAN			
05004051001	4013288 173959			1
		8004 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x222,0		
		8790 HMB		
		1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0		
		8794 LB		
		1x $\frac{3}{8}$ "x200,0		
		8794 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x76,0		
		8784 B1		
		1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "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 $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{7}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25; 1x $\frac{5}{16}$ "x25		

8100 SB HF 1 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania

- Oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru kluczy nasadowych

8100 SB HF 1 Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN			
05003785001	4013288 195081			1
		8004 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x222,0		
		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		
		8794 LB		
		1x $\frac{3}{8}$ "x200,0		
		8794 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x76,0		
		Narzędzie do usuwania nakrętek		
		1x 14,0x43,0		
		Zestaw rzepów 240		
		1x 50,0x240,0		

Grzechotka Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle smukła grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 B Grzechotka Zyklop Metal $\frac{3}{8}$ " z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN						
05004034001	4013288 174048	$\frac{3}{8}$ "	222,0	26	29		3

Klucz nasadowy 8790 B Impaktor, 3/8"

- Do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi kluczami udarowymi 3/8"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przeniesienie siły
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

Klucz nasadowy 8790 B Impaktor, 3/8"



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05005500001	227218		8,0		30,0	14,1	1
05005501001	227225		10,0		30,0	16,6	1
05005502001	227232		11,0		30,0	17,8	1
05005503001	227249		12,0		30,0	18,2	1
05005504001	227256		13,0		30,0	20,0	1
05005505001	227263		14,0		30,0	21,0	1
05005506001	227270		15,0		30,0	22,0	1
05005507001	227287		16,0		30,0	22,0	1
05005508001	227294		17,0		30,0	23,0	1
05005509001	227300		18,0		30,0	23,0	1
05005510001	227317		19,0		30,0	25,0	1
05005511001	227324		21,0		32,0	27,0	1
05005512001	227331		22,0		32,0	28,0	1
05005513001	227348		24,0		32,0	30,0	1
05005514001	227362			1/4"	30,0	11,0	1
05005515001	227379			5/16"	30,0	14,1	1
05005516001	227386			3/8"	30,0	16,6	1
05005517001	227393			7/16"	30,0	17,8	1
05005518001	227416			1/2"	30,0	20,0	1
05005519001	227423			9/16"	30,0	21,0	1
05005520001	227430			5/8"	30,0	22,0	1
05005521001	227447			11/16"	30,0	23,0	1
05005522001	227454			3/4"	30,0	25,0	1
05005523001	227461			13/16"	32,0	27,0	1
05005524001	227478			7/8"	32,0	28,0	1
05005525001	227485			15/16"	32,0	30,0	1
05005526001	227492			1"	32,0	32,0	1

Klucz nasadowy 8790 B Impaktor Deep, 3/8"

- Wytrzymałe klucze nasadowe Impaktor do ekstremalnie ciężkich zastosowań; do użytku z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi z uchwytem 3/8"
- Długi klucz nasadowy do głęboko osadzonych połączeń śrubowych, odpowiedni również do montażu wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Profil sześciokątny do precyzyjnego i bezpiecznego dokręcania w przypadku przenoszeniu dużych sił
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Otwór poprzeczny i rowek pierścieniowy umożliwiają mocowanie trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego w narzędziach obsługiwanych maszynowo

Klucz nasadowy 8790 B Impaktor Deep, 3/8"



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05005550001	233080		8,0		63,0	14,1	1
05005551001	233097		10,0		63,0	16,6	1
05005552001	233103		11,0		63,0	17,8	1
05005553001	233110		12,0		63,0	18,2	1
05005554001	233127		13,0		63,0	20,0	1
05005555001	233134		14,0		63,0	21,0	1
05005556001	233141		15,0		63,0	22,0	1
05005557001	233158		16,0		63,0	25,0	1
05005558001	233165		17,0		63,0	26,0	1
05005559001	233172		18,0		63,0	28,0	1
05005560001	233189		19,0		63,0	27,0	1
05005561001	233196		21,0		63,0	30,0	1
05005562001	233202		22,0		63,0	32,0	1
05005563001	233219		24,0		63,0	34,0	1
05005564001	233394			1/4"	63,0	11,0	1
05005565001	233400			5/16"	63,0	14,1	1
05005566001	233417			3/8"	63,0	16,6	1
05005567001	233424			7/16"	63,0	17,8	1
05005568001	233431			1/2"	63,0	20,0	1
05005569001	233448			9/16"	63,0	21,0	1
05005570001	233486			5/8"	63,0	24,0	1
05005571001	233493			11/16"	63,0	25,0	1
05005572001	233509			3/4"	63,0	28,0	1
05005573001	233516			13/16"	63,0	30,0	1
05005574001	233523			7/8"	63,0	32,0	1
05005575001	233530			15/16"	63,0	34,0	1
05005576001	233592			1"	63,0	36,0	1

8790 HMB Klucz nasadowy Zyklop, 3/8"

- Klucz nasadowy Zyklop 3/8"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

8790 HMB Klucz nasadowy Zyklop, 3/8"



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05003551001	120311		6,0		29,0	10,5	1
05003552001	120328		7,0		29,0	11,0	1
05003553001	120335		8,0		29,0	12,2	1
05003554001	120342		9,0		29,0	13,5	1
05003555001	120359		10,0		29,0	14,5	1
05003556001	120366		11,0		29,0	16,0	1
05003557001	120373		12,0		29,0	17,0	1
05003558001	120380		13,0		29,0	18,5	1
05003559001	120397		14,0		29,0	19,5	1
05003560001	120403		15,0		29,0	21,0	1
05003561001	120410		16,0		30,0	22,0	1
05003562001	120427		17,0		30,0	23,5	1
05003563001	120434		18,0		30,0	24,5	1
05003564001	120441		19,0		30,0	26,0	1
05003565001	120458		20,0		30,0	28,0	1
05003566001	120465		21,0		30,0	28,0	1
05003567001	120472		22,0		30,0	32,0	1
05003568001	120489		24,0		32,0	32,0	1
05003569001	120496		1/4"		29,0	11,0	1
05003570001	120502		5/16"		29,0	12,2	1
05003571001	120519		11/32"		29,0	13,5	1
05003572001	120526		3/8"		29,0	14,5	1
05003573001	120533		7/16"		29,0	16,0	1
05003574001	120649		1/2"		29,0	18,5	1
05003575001	120557		9/16"		29,0	19,5	1
05003576001	120564		5/8"		30,0	22,0	1
05003577001	120571		11/16"		30,0	23,0	1
05003578001	120588		3/4"		30,0	26,0	1
05003579001	120595		13/16"		30,0	28,0	1
05003580001	120601		7/8"		30,0	32,0	1

8790 HMB HF Klucz nasadowy Zyklop, 3/8" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMB HF Klucz nasadowy Zyklop, 3/8" z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05003740001	193919		6,0	29,0	12,7	17,5	1
05003741001	193926		7,0	29,0	13,2	17,5	1
05003742001	193933		8,0	29,0	14,2	17,5	1
05003743001	193940		9,0	29,0	15,7	17,5	1
05003744001	193957		10,0	29,0	17,0	17,5	1
05003745001	193964		11,0	29,0	18,2	17,5	1
05003746001	193971		12,0	29,0	19,0	17,5	1
05003747001	193988		13,0	29,0	20,4	19,5	1
05003748001	193995		14,0	29,0	21,5	21,5	1
05003749001	194008		15,0	29,0	23,5	23,5	1
05003750001	194015		16,0	29,0	24,2	23,5	1
05003751001	194022		17,0	29,0	26,0	23,5	1
05003752001	194039		18,0	29,0	26,5	23,5	1
05003753001	194046		19,0	29,0	28,0	23,5	1

Listwa magnetyczna 9607 na klucze nasadowe B Impaktor 1

Listwa magnetyczna z 10 kluczami nasadowymi Impaktor do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi $\frac{3}{8}$ ". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił z zachowywaniem precyzji i zabezpieczeniem profilu. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, $\frac{3}{8}$ "
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi kluczami udarowymi $\frac{3}{8}$ "
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przeniesienie siły
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna 9607 na klucze nasadowe 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	

Listwa magnetyczna 9608 na klucze nasadowe B Impaktor 1 Imperial 1

- Całowy

Listwa magnetyczna 9608 na klucze nasadowe B Impaktor 1 Imperial 1



Code	EAN		
05005452001	4013288 227553		1
		● 8790 B Impaktor 1x $\frac{1}{4}$ "x30,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x30,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{11}{16}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0	
		9601 1x 30,0x340,0	

Listwa magnetyczna 9660 B Impaktor Deep 1 z zestawem kluczy nasadowych, $\frac{3}{8}$ "

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, $\frac{3}{8}$ "
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych, a jednocześnie łatwym wyjmowaniem (Twist to unlock) do mocowania do ściany, półki lub wózka warsztatowego

Listwa magnetyczna 9660 B Impaktor Deep 1 z zestawem kluczy nasadowych, $\frac{3}{8}$ "



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 19,0x63a,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	
		9601 1x 30,0x340,0	

Listwa magnetyczna 9661 B Impaktor Deep Imperial 1 z zestawem kluczy nasadowych, 3/8"

- Wymiary calowe
- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych, a jednocześnie łatwym wyjmowaniem (Twist to unlock) do mocowania do ściany, półki lub wózka warsztatowego

Listwa magnetyczna 9661 B Impaktor Deep Imperial 1 z zestawem kluczy nasadowych, 3/8"



Code	EAN		
05005591001	4013288 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	

Zestaw 8790 B Impaktor Deep Set 1



Code	EAN		
05005580001	4013288 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	

Zestaw 8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1

- Wymiary calowe

Zestaw 8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



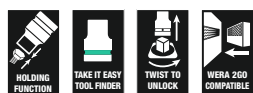
Code	EAN		
05005581001	4013288 233912		1
		8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 13/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 15/16"x63,0; 1x 1"x63,0	

Belt B 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 10-częściowy zestaw kluczy nasadowych 1/4" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8" z funkcją przytrzymywania



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
			Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 3/8"

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn udarowych)
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 4 Zestaw kluczy nasadowych 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
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

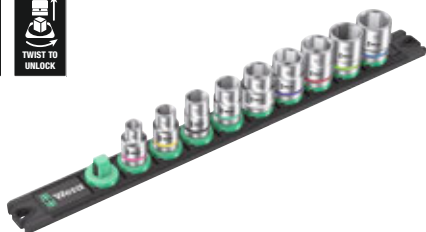
Listwa magnetyczna B 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ "

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), $\frac{3}{8}$ ". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, $\frac{3}{8}$ "
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna B 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ "



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	

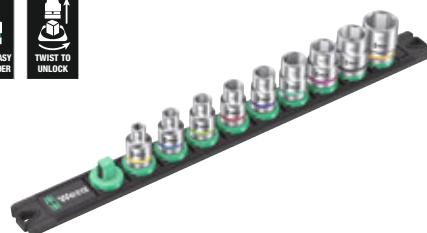
Listwa magnetyczna B Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ ", calowych

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), $\frac{3}{8}$ ". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, $\frac{3}{8}$ "
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna B Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ ", calowych



Code	EAN			
05005450001	4013288 223258			1
		●	8790 HMB 1x $\frac{1}{4}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{11}{32}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{5}{8}$ "x30,0; 1x $\frac{3}{4}$ "x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 HMB Deep Klucz nasadowy, 3/8"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 3/8" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMB Deep Klucz nasadowy, 3/8"



	EAN						
Code	4013288		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 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 długimi końcówkami wymiennymi klucza nasadowego 3/8" do obsługi ręcznej i maszynowej w wąskich przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania nasadek. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8" (ISO 2725 część 3) firmy Wera do obsługi ręcznej i maszynowej (non impact), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobną ząbkowaną grzechotką dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach. Šestihránný profil umožňuje přenášení vysoké síly a zatěžuje hrany matky popř. hlavy šroubu méně než dvanáctihránný profil. Jemně ozubené ráčny umožňují vyhnout se použití dvanáctihránného profilu i v místech s nedostatečným prostorem. Do šrub i nakrětek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihránný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Belt B Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 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	
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna B Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 3/8"

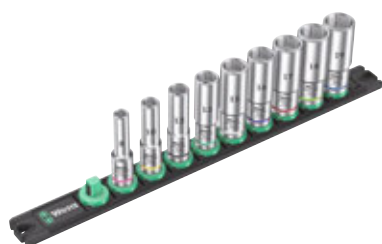
Listwa magnetyczna z 9 długimi kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 3/8". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

Długie klucze nasadowe ręczne i maszynowe 3/8" (ISO 2725-część 3) firmy Wera do stosowania ręcznego i maszynowego (bezudarowego), także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z profilem sześciokątnym i rowkiem ustalacza kulkowego. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił i w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny.

Dzięki niewielkiemu kątowi powrotu zapadki grzechotki z drobnymi zębami sprawiają, że nie ma potrzeby stosowania profilu dwunastokątnego nawet w ograniczonych przestrzeniach. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 3/8"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 3/8" do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły

Listwa magnetyczna B Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 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® Klucz nasadowy Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 B HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



	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

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 B TORX® Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami.
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

Klucz nasadowy trzpieniowy 8767 B TORX® Zyklop 3/8", z bardzo wąskim profilem



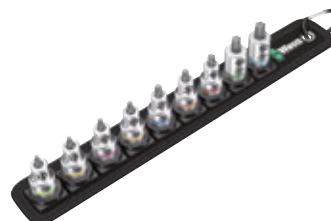
	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05003074001	227102		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05003075001	227119		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,5	1

Belt B 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiają wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepey ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 9-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



	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	
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucze nasadowe z grotami do śrub TORX®, z funkcją przytrzymywania
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu

8767 B TORX® HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003185001	4013288		1
	195074	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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Klucz nasadowy Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

8740 B HF Klucz nasadowy Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	
05003030001	188557		3,0		35,0	12,0	17,5 1
05003031001	188564		4,0		35,0	12,0	17,5 1
05003032001	188571		4,0		107,0	12,0	17,5 1
05003033001	188649		5,0		35,0	12,0	17,5 1
05003034001	188656		5,0		107,0	12,0	17,5 1
05003035001	188663		6,0		35,0	12,0	17,5 1
05003036001	188731		6,0		107,0	12,0	17,5 1
05003037001	188748		7,0		38,5	12,0	17,5 1
05003038001	188755		7,0		100,0	12,0	17,5 1
05003039001	188779		8,0		38,5	12,0	17,5 1
05003040001	188786		8,0		100,0	12,0	17,5 1
05003041001	188793		9,0		38,5	12,0	17,5 1
05003042001	188809		9,0		100,0	12,0	17,5 1
05003043001	188816		10,0		38,5	12,0	17,5 1
05003044001	188823		10,0		100,0	12,0	17,5 1
05003080001	193407			1/8"	35,0	12,0	17,5 1
05003081001	193414			1/8"	107,0	12,0	17,5 1
05003082001	193421			9/64"	35,0	12,0	17,5 1
05003083001	193438			5/32"	35,0	12,0	17,5 1
05003084001	193445			5/32"	107,0	12,0	17,5 1
05003085001	193452			3/16"	35,0	12,0	17,5 1
05003086001	193551			3/16"	107,0	12,0	17,5 1
05003087001	193568			7/32"	35,0	12,0	17,5 1
05003088001	193575			7/32"	107,0	12,0	17,5 1
05003089001	193612			1/4"	35,0	12,0	17,5 1
05003090001	193629			1/4"	107,0	12,0	17,5 1
05003091001	193636			5/16"	38,5	12,0	17,5 1
05003092001	193643			5/16"	100,0	12,0	17,5 1
05003093001	193650			3/8"	38,5	12,0	17,5 1
05003094001	193667			3/8"	100,0	12,0	17,5 1

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 B Zyklop $\frac{3}{8}$ " , z bardzo wąskim profilem

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz nasadowy trzpieniowy 8740 B Zyklop $\frac{3}{8}$ " , z bardzo wąskim profilem



Code	EAN		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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ " do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych $\frac{3}{8}$ " na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt B 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop $\frac{3}{8}$ " do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- Wykonanie długie

8740 B HF 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

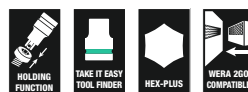


Code	EAN		
05003180001	4013288		1
	195050		
		8740 B HF	
		1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
		Zestaw rzepów 120	
		1x 50,0x120,0	

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Wykonanie długie
- Całowy

8740 B HF Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05003181001	4013288		1
	195067		
		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	
		Zestaw rzepów 120	
		1x 50,0x120,0	

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 8 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 8-częściowy zestaw bitów nasadowych 3/8" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go
- Całowy

Belt B Imperial 1 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 3/8" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 30	
		1x 30,0x200,0	

Bicycle Set 8

7-częściowy zestaw kluczy nasadowych trzpieniowych 3/8" do typowych zastosowań przy naprawie roweru. Klucze nasadowe trzpieniowe z bardzo wąskim profilem o długości 30 mm ułatwiającym dostęp do ograniczonych przestrzeni roboczych. Radełkowana powierzchnia ułatwia wkręcanie bez wyslizgiwania się narzędzia.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru „Take it easy” ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Klucze nasadowe trzpieniowe z funkcją przytrzymywania do najczęściej stosowanych profili śrub TORX® i Hex
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu
- W wytrzymałym składanym etui dla łatwego przenoszenia

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	
		Zestaw rzepów 120	
		1x 50,0x70,0	

8796 LB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 3/8"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulką
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 3/8"



Code	EAN					
05003592001	121325	3/8"	200,0			1

8796 SB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 3/8"

- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 3/8" z kulą
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SB Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003591001	121318	3/8"	125,0					1

8794 LB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 3/8"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub.

Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003583001	121288	3/8"	200,0					1

8794 SB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 3/8"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub.

Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SB Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003582001	121271	3/8"	125,0					1

8795 B Cardana Zyklop, 3/8"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrząskiem kulkowym.

8795 B Cardana Zyklop, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003585001	121523	3/8"	50,0					1

8794 B Przedłużacz Wobble Zyklop, 3/8"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop.

Kąt wychylenia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 B Przedłużacz Wobble Zyklop, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003584001	121295	3/8"	76,0					1

8784 B1 Adapter Zyklop, 3/8"

- Adapter Zyklop 3/8" z mechanizmem szybkomocującym

8784 B1 Adapter Zyklop, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003590001	121301	1/4"	3/8"	44,0				1

8789 B Pokrętko przesuwne Zyklop typu T, 3/8"

Pokrętko przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 3/8", z zatrząskiem kulkowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 B Pokrętko przesuwne Zyklop typu T, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003581001	121516	3/8"	165,0					3

Belt B (zawieszka tekstylna), 8-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN			
05003980001	195005			1
		Belt B 0/8		
		1x 45,0x275,0		
		Zestaw rzepów 30		
		1x 30,0x200,0		

Belt B (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN			
05003981001	195012			1
		Belt B 0/9		
		1x 45,0x310,0		
		Zestaw rzepów 30		
		1x 30,0x200,0		

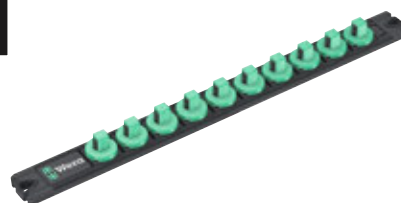
Listwa magnetyczna 9601 na klucze nasadowe $\frac{3}{8}$ ", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub kluczy nasadowych trzpieniowych $\frac{3}{8}$ ".

Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy nasadowych, $\frac{3}{8}$ "

Listwa magnetyczna 9601 na klucze nasadowe $\frac{3}{8}$ ", bez wyposażenia



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					1
05136421001	223333	30,0	340,0					

Zyklop Speed - niewiarygodnie szybka i niezwykle elastyczna



Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka drobnozębna z 72 zębami
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Tulejka obrotowa umożliwia pracę z dużą szybkością
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

8100 SC 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym



Code	EAN		
	4013288		
05004076001	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 5/16"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 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie calowym



Code	EAN			
05004079001	173997			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 19/16"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	
		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 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8100 SC 2 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie metrycznym

- Zestaw 37-częściowy w stabilnej walizce metalowej



Code	EAN			
05003645001	121189			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; 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	
		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 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8100 SC 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie całowym

- Zestaw 38-częściowy w stabilnej walizce metalowej

8100 SC 4 Grzechotka Zyklop Speed 1/2" w zestawie całowym



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 Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2"

- Połączenie 5 typów grzechotek w jednej.
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiające szybkie pokręcanie
- Ruchoma główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używana także jako wkrętak

8000 C Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2"



Code	EAN						
05003600001	121882	1/2"	277,0				1

8000 C SB Grzechotka Zyklop Speed z zabierakiem 1/2", na blistrze



Code	EAN			
05073262001	128058		8000 C 1x 1/2"x277,0	3

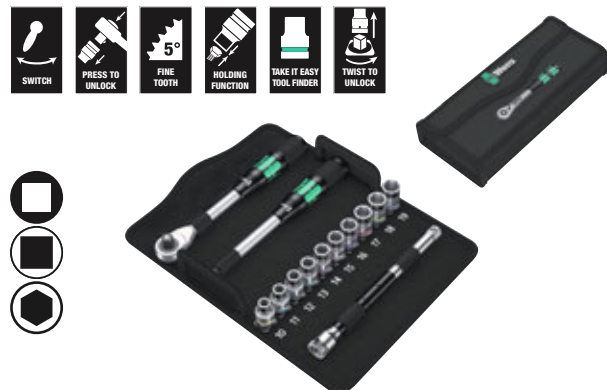
Zyklop Hybrid - większa długość całkowita dla lepszego przenoszenia siły.



Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym.
Grzechotka Zyklop Hybrid i uchwyt do przedłużacza Zyklop Hybrid.

- Z przełącznikiem do wygodnej zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z 72 drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność
- Oznaczenie kolorystyczne rozmiaru kluczy nasadowych
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi

8006 SC 1 Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym



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	
		Zestaw rzepów 240	1x 50,0x240,0	

Grzechotka i przedłużka Zyklop Hybrid 1/2"

Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" w zestawie metrycznym.

Grzechotka Zyklop Hybrid, uchwyt przedłużacza Zyklop Hybrid, przedłużacz i 10 kluczy nasadowych.

- Grzechotka Zyklop Hybrid o zwiększonej długości (efekt dźwigni) i zwartej główce
- Mechanizm zapadkowy z 72 drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Przedłużka z blokadą

Grzechotka i przedłużka Zyklop Hybrid 1/2"



Code	EAN			
05004095001	4013288 184320			1
		8006 C	1x 1/2"x281,0	
		8797 C	1x 271,0	

8006 C Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, o niewielkiej wadze, z ergonomiczną rękojeścią Kraftform, smukłą główką, długą dźwignią i możliwością zastosowania przedłużacza.

8006 C Grzechotka Zyklop Hybrid 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN						
05003780001	4013288 184214	1/2"	281,0	34	37		3

8797 C Przedłużacz Zyklop Hybrid

- Do grzechotki Zyklop Hybrid 8006 C
- Zwiększa wartość przenoszonego momentu obrotowego
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zoptymalizowana pod kątem obciążeń ściskających i rozciągających
- Z blokadą
- Trzpień ze stali chromowo-molibdenowej ulepszonej cieplnie, ciągliwo-elastycznej

8797 C Przedłużacz Zyklop Hybrid



	EAN	⌀	ℓ					
Code	4013288	mm	mm					
05003781001	183200	271,0	134,0					1

Zyklop Metal. Z przekładanym zabierakiem.



Niezwykłe kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Niezwykłe zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 4,7°
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- System wyszukiwania narzędzi Take it easy

8100 SC 7 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2" w zestawie metrycznym



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 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 10 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2" w zestawie calowym



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 Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2"

- Niewiarygodnie zwarta konstrukcja. Długa dźwignia. Grzechotka ze stali chromowo-molibdenowej, kuta.
- Podwójny mechanizm zapadkowy z 38 wytrzymałymi zębami pozwala uzyskać efekt przekładni o drobnej podziałce z 76 zębami i niewielki kąt pracy wynoszący tylko 4,7°.
- Łatwa zmiana kierunku pracy za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem przekładanego zabieraka
- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulką

8003 C Grzechotka Zyklop Metal z przekładanym zabierakiem 1/2"



Code	EAN						
05004063001	4013288	174055	1/2"	281,0	36	37	3

Zyklop Metal. Z przełącznikiem zmiany kierunku pracy.



Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Zupełnie nowy zestaw w bardzo wytrzymałym i trwałym etui tekstylnym.

Możliwość ustawienia w pozycji pionowej pozwalające na przejrzyste przechowywanie na półce warsztatowej. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania.

Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°

8100 SC 8 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie metrycznym



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 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy w zestawie całowym



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 Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy

- Wygodna zmiana kierunku pracy dzięki przełącznikowi
- Niezwykle zwarta grzechotka z długim ramieniem
- Kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Bezpieczna blokada klucza nasadowego

8004 C Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN					
05004064001	174062	1/2"	281,0	34	37	3

8790 C Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Klucz nasadowy Impaktor do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia.

Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

8790 C Impaktor Klucz nasadowy, 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 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 9 końcówkami wymiennymi klucza nasadowego Impaktor do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie obracający się mechanizm obrotowy gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie nasadek. Z karabińczykiem do mocowania do szlufki lub torby. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go. Nasadki Impaktor do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi lub pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2". Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. System oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

- 9-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Przeznaczony do pracy z użyciem wkrętarek udarowych
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C Impaktor 1 Zestaw kluczy nasadowych 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
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

Listwa magnetyczna C Impaktor 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi Impaktor do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm = 1/2".

Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił z zachowaniem precyzji i zabezpieczeniem profilu.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

Listwa magnetyczna C Impaktor 1 na zestaw kluczy nasadowych 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

Klucz nasadowy 1/2" 8790 C Impaktor Deep

Klucz nasadowy Impaktor długi do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2"). Także do głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Z profilem sześciokątnym i rowkiem z otworem. Profil sześciokątny pozwala na przenoszenie dużych sił w mniejszym stopniu obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby niż profil dwunastokątny. Do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym.

- Klucze nasadowe udarowe długie do bardzo ciężkich zastosowań, do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2")
- Długi klucz nasadowy do głęboko położonych połączeń śrubowych, nadaje się również do wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo

Klucz nasadowy 1/2" 8790 C Impaktor Deep



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

Zestaw z 11 kluczami nasadowymi Impaktor Deep do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm = 1/2". Wykonanie długie do głębokich połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił z zachowaniem precyzji i zabezpieczeniem profilu. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2" do połączeń śrubowych w wąskich przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Technologia Impaktor zapewnia wyjątkowo długą żywotność
- Profil sześciokątny umożliwia precyzyjne i chroniące profil wykonywanie połączeń śrubowych zapewniając jednocześnie dobre przenoszenie siły
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- W wytrzymałym etui tekstylnym

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 Klucz nasadowy Zyklop, 1/2"

- Klucz nasadowy Zyklop 1/2"
- Do montażu manualnego i maszynowego (za wyjątkiem maszyn uderowych)
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Z rowkiem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 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			3/8"	37,0	15,5	24,0	1
05003619001	120816			7/16"	37,0	16,5	24,0	1
05003620001	120823			1/2"	37,0	19,0	24,0	1
05003621001	120830			9/16"	37,0	20,0	24,0	1
05003622001	120847			19/32"	37,0	21,0	24,0	1
05003623001	120854			5/8"	37,0	22,5	24,0	1
05003624001	120861			11/16"	37,0	25,5	26,0	1
05003625001	120878			3/4"	37,0	26,5	26,0	1
05003626001	120885			25/32"	37,0	28,0	26,0	1
05003627001	120892			13/16"	37,0	29,0	26,0	1
05003628001	120908			7/8"	37,0	30,5	26,0	1
05003629001	120915			15/16"	37,0	33,0	28,0	1
05003630001	120922			31/32"	37,0	33,0	28,0	1
05003631001	120939			1"	40,0	36,5	32,0	1
05003632001	120946			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1
05003633001	120953			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1
05003634001	120960			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1
05003635001	120977			1 1/4"	42,0	42,0	36,0	1

8790 HMC HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana
- Z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu

8790 HMC HF Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		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 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 kluczami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókna spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 7-częściowy zestaw bitów nasadowych 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Klucze nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub/nakrętek
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" z funkcją przytrzymywania



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
			Narzędzie do usuwania nakrętek 1x 14,0x43,0
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

Listwa magnetyczna C Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2", całowych

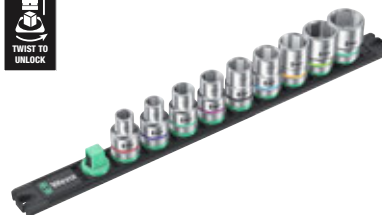
Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/2". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna C Imperial 1 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2", całowych



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 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania

Zestaw kluczy nasadowych, z funkcją przytrzymywania umożliwiającą wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby.

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie dla pewnego chwytu

8790 HMC HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop z funkcją przytrzymywania



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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

8790 C Wheel Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"

Końcówka wymienna klucza nasadowego Impaktor 1/2" do stosowania we wkrętarkach udarowych; z obrotową i swobodnie obracającą się tulejką z tworzywa sztucznego zapewniającą większą prędkość pracy, lepsze prowadzenie podczas wkręcania i dodatkową ochronę felg przy montażu śrub.

- Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2"
- Wytrzymałe wykonanie w technologii Impaktor przystosowane do ekstremalnie dużych obciążeń
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

8790 C Wheel Impaktor Klucz nasadowy, 1/2"



Code	EAN		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 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

3 końcówki wymienne klucza nasadowego Impaktor 1/2", do stosowania z wkrętarkami udarowymi; z obrotową i swobodnie obracającą się tulejką z tworzywa sztucznego zapewniającą większą prędkość pracy i dodatkową ochronę felg. Wewnętrzna wkładka z tworzywa sztucznego dla ochrony powierzchni śrub kół.

Wheel Impaktor C Set 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"



Code	EAN		
05004595001	210760		1
		● 8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	

8790 HMC Deep Klucz nasadowy, 1/2"

Końcówka wymienna klucza nasadowego 1/2" do obsługi ręcznej i maszynowej (ISO 2725 część 3) z rowkiem ustalacza kulkowego; do nakrętek i śrub z łbem sześciokątnym. Do stosowania ręcznego i maszynowego (non-impact), nawet w przypadku głęboko położonych połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych. Z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami.

Z profilem sześciokątnym. Profil sześciokątny umożliwia przenoszenie dużych sił, a ponadto obciąża krawędzie nakrętki lub łba śruby w mniejszym stopniu niż profil dwunastokrawędziowy. Drobnio ząbkowana grzechotka dzięki niewielkiemu kątowi pracy sprawia, że stosowanie dwunastokrawędziowego profilu jest zbędne, nawet w wąskich przestrzeniach.

- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego do głęboko położonych połączeń śrubowych, nawet w przypadku wystających prętów gwintowanych w ciasnych przestrzeniach.
- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo

8790 HMC Deep Klucz nasadowy, 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 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

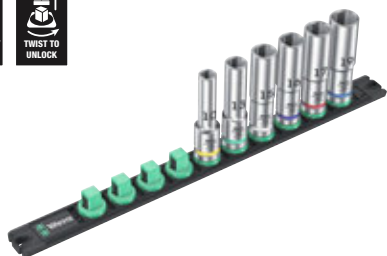
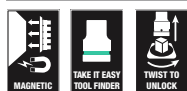
- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Długie końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2" do połączeń śrubowych w ciasnych przestrzeniach i do wystających prętów gwintowanych
- Šestihranný profil umožňuje přesné a k profilu šetrné šroubování s vysokým přenosem síly
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Belt C Deep 1 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"



Code	EAN		
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
			Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0

Listwa magnetyczna C Deep 1 na zestaw kluczy nasadowych 1/2"



Code	EAN		
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

Klucz nasadowy z wycięciem 8790 HMC Deep, z gniazdem zabierakowym 1/2"

Z nacięciem z boku do montażu górnych i bocznych złączy do zabudowy,

- Profil sześciokątny umożliwia wykonywanie precyzyjnych połączeń śrubowych z dużym przełożeniem siły w sposób zabezpieczający profil

Klucz nasadowy z wycięciem 8790 HMC Deep, z gniazdem zabierakowym 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® Klucz nasadowy Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8767 C HF TORX® Klucz nasadowy Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby. Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 3 TORX® HF Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 30	
		1x 30,0x200,0	

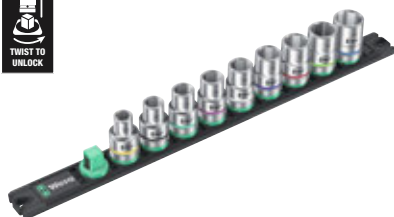
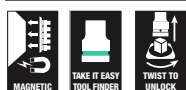
Listwa magnetyczna C 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2"

Listwa magnetyczna z 9 kluczami nasadowymi do mocowania ręcznego i maszynowego (non-impact), 1/2". Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- 9-częściowy zestaw kluczy nasadowych na listwie magnetycznej, 1/2"
- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Listwa magnetyczna C 4 na zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2"



Code	EAN		
05005460001	4013288 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 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność

8767 C TORX® HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05004202001	4013288 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 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

8767 C TORX® HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

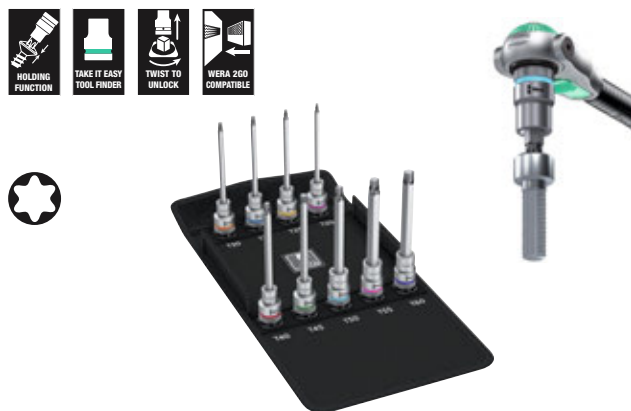


Code	EAN		
05004211001	4013288 185464		1
		8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

8767 C TORX® HF 3 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

8767 C TORX® HF 3 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" TORX® HF z funkcją przytrzymywania

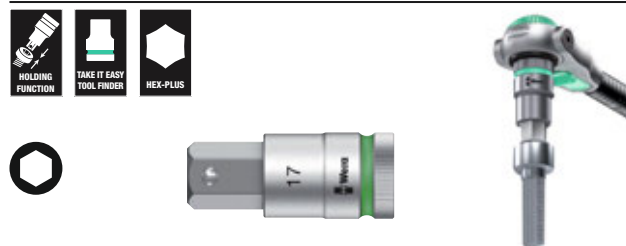


Code	EAN		
05004212001	185471		1
		8767 C HF 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0; 1x TX 60x140,0	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF Klucz nasadowy Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania

- Klucz nasadowy z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowo-wanadowa, chromowana

8740 C HF Klucz nasadowy Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym HF z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		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 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

Wytrzymała zawieszka tekstylna wykonana w stylu charakterystycznym dla firmy Wera z 6 bitami nasadowymi i narzędziem do usuwania nakrętek do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania kluczy nasadowych. System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia. Wraz z metalowym karabińczykiem umożliwiającym mocowanie do szlufki lub torby.

Wyjątkowo krótkie, stabilne bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania umożliwiające wyjątkowo komfortową pracę bez ryzyka zgubienia śruby podczas zbliżania narzędzia do detalu. Wykonany z włókniny spód zawieszki oraz rzepy ułatwiają mocowanie np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- 6-częściowy zestaw końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/2" na wytrzymałej zawieszce tekstylnej
- Bity nasadowe z zaletami technologii bitów Wera
- Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania śrub
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C 2 Zestaw bitów nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

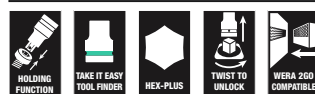


Code	EAN		
05003996001	4013288 204424		1
		8740 C HF	
		1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
		Belt C 0/6	
		1x 45,0x275,0	
		Zestaw rzepów 30	
		1x 30,0x200,0	

8740 C HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność

8740 C HF 1 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 120	
		1x 50,0x120,0	

8740 C HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne. Niewielka masa i duża pojemność
- Wykonanie długie

8740 C HF 2 Zestaw kluczy nasadowych Zyklop 1/2" do śrub z gniazdem sześciokątnym z funkcją przytrzymywania



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	
		Zestaw rzepów 120	
		1x 50,0x120,0	

Klucz stopniowy 1/2" 9529 C

- 5-stopniowy (3/8", 7/16", 1/2", 16 i 21 mm)
- Do grzechotek 1/2"
- Stal chromowo-wanadowa

Klucz stopniowy 1/2" 9529 C



	EAN								
Code	4013288	mm							
05136074001	228390	88,0							1

8796 LC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/2"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulą
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 LC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, długi, 1/2"



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003643001	121462	1/2"	250,0						1

8796 SC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/2"

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/2" z kulą
- System Flexible-Lock pozwala na zablokowanie lub szybką wymianę klucza nasadowego
- Tulejka obrotowa umożliwia szybkie pokręcanie

8796 SC Przedłużacz Zyklop z systemem blokującym i tuleją obrotową, krótki, 1/2"



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003642001	121455	1/2"	125,0						1

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 LC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, długi, 1/2"



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003638001	121431	1/2"	250,0						1

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"

Przedłużacz Zyklop z poręczną tuleją obrotową umożliwiającą szybkie odkręcania i dokręcenia śrub. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8794 SC Przedłużacz Zyklop z tuleją obrotową, krótki, 1/2"



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003637001	121424	1/2"	125,0						1

8789 C Pokrętko przesuwne Zyklop typu T, 1/2"

Pokrętko przesuwne Zyklop typu T do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Do kluczy nasadowych z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulowym. Przesuwna przetyczka umożliwia uniwersalne zastosowanie. Z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej, chromowany matowo.

8789 C Pokrętko przesuwne Zyklop typu T, 1/2"



	EAN								
Code	4013288	mm							
05003636001	121530	1/2"	250,0						3

8795 C Cardana Zyklop, 1/2"

Przegub Cardana Zyklop do kluczy z gniazdem czworokątnym 1/2", z zatrzaskiem kulkowym.

8795 C Cardana Zyklop, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003640001	121547	1/2"	69,0					1

8794 C Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/2"

Przedłużacz Wobble do kluczy nasadowych Zyklop. Kąt wychylenia do 15° we wszystkich kierunkach. Szybka i precyzyjna praca w miejscach o utrudnionym dostępie.

8794 C Przedłużacz Wobble Zyklop, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003639001	121448	1/2"	52,0					1

8784 C2 Adapter Zyklop, 1/2" - 5/16"

Adapter przejściowy kwadrat/sześciokąt. Do sześciokątnych grotów 5/16" wg DIN ISO 1173-C 8, a także serii Wera 2. Z mechanizmem szybkomocującym.

8784 C2 Adapter Zyklop, 1/2" - 5/16"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003641001	119353	5/16"	1/2"	50,0				1

8009 Zyklop Pocket Set 1

Kompaktowa grzechotka Zyklop z magazynkiem na bity zmieści się w kieszeni spodni. Magnetyczny uchwyt bezpośredni do bitów 1/4" i kluczy nasadowych 3/8". Bardzo szybka wymiana narzędzi dzięki uchwytowi bez blokady.

Główka z blokadą w pozycjach 0°, 15° i 90° umożliwia używanie narzędzia jako grzechotki i wkrętaka z grzechotką. Drobnózębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 5°. Szeroki zakres zastosowań dzięki 12 bitom zintegrowanym w rękojeści.

Wytrzymały mechanizm zapadkowy zapewnia odpowiedni moment obrotowy. Doskonałe połączenie grzechotki Zyklop z 12-częściowym zestawem narzędzi wkrętakowych.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednie umożliwia zastosowanie grzechotki 3/8" jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem 1/4"
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnózębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów

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	221841			1
		8009	1x 3/8"x1/4"x133,0	
		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	

8009 Zyklop Pocket Set 2

Kompaktowa grzechotka Zyklop z magazynkiem na bity zmieści się w kieszeni spodni. Magnetyczny uchwyt bezpośredni do bitów 1/4" i kluczy nasadowych 3/8". Bardzo szybka wymiana narzędzi dzięki uchwytowi bez blokady.

Główka z blokadą w pozycjach 0°, 15° i 90° umożliwia używanie narzędzia jako grzechotki i wkrętaka z grzechotką. Drobnózębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 5°. Szeroki zakres zastosowań dzięki 12 bitom zintegrowanym w rękojeści. Wytrzymały mechanizm zapadkowy zapewnia odpowiedni moment obrotowy.

Doskonałe połączenie grzechotki Zyklop z 12-częściowym zestawem narzędzi wkrętakowych. Uniwersalny uchwyt do bitów 1/4" o długości 75 mm może być używany jako przedłużka. Zestaw zawiera klucze nasadowe w najczęściej stosowanych rozmiarach. Wytrzymała kabura tekstylna 9468 do mocowania na pasku, kompatybilna z elementami systemu Wera 2go.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednio umożliwia zastosowanie grzechotki 3/8" jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem 1/4"
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnózębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i silnym magnesem stałym, może być używany jako przedłużka
- Wytrzymała kabura tekstylna do mocowania na pasku, kompatybilna z elementami systemu Wera 2go

8009 Zyklop Pocket Set 2



Code	EAN			
05004281001	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	
		Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0	

8009 Zyklop Pocket Set Imperial Set 2



Code	EAN			
05004283001	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	
		Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0	

Zyklop Pocket

Wszechstronne i zajmujące niewiele miejsca połączenie grzechotki i wkrętaka. Kompaktowa grzechotka Zyklop z magazynkiem na bity zmieści się w kieszeni spodni. Magnetyczny uchwyt bezpośredni do bitów $\frac{1}{4}$ " i klucze nasadowe $\frac{3}{8}$ ". Bardzo szybka wymiana narzędzi dzięki uchwytowi bez blokady. Główka z blokadą w pozycjach 0°, 15° i 90° umożliwia używanie narzędzia jako grzechotki i wkrętaka z grzechotką.

Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 5°. Szeroki zakres zastosowań dzięki 12 bitom zintegrowanym w rękojeści. Wytrzymały mechanizm zapadkowy zapewnia odpowiedni moment obrotowy. Doskonałe połączenie grzechotki Zyklop z 12-częściowym zestawem narzędzi wkrętakowych. Uniwersalny uchwyt do bitów $\frac{1}{4}$ " o długości 75 mm może być używany jako przedłużka. Zestaw zawiera klucze nasadowe w najczęściej stosowanych rozmiarach. W tekstylnym etui kompatybilnym z elementami systemu Wera 2go.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednie umożliwia zastosowanie grzechotki $\frac{3}{8}$ " jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem $\frac{1}{4}$ ".
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnozębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów

8009 Zyklop Pocket Set 3



Code		EAN		
05004284001		4013288	227560	
		8009	1x 3/8"x1/4"x133,0	1
		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	
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0	

8009 Zyklop Pocket Set 4



Code	EAN		
05004285001	4013288 227591		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 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Koloss - grzechotka, która „przebija” wszystkie inne!



Grzechotka, którą można używać również jako młotka. Koloss to dwukierunkowa grzechotka do dużych obciążeń, która pozwala na przenoszenie momentu obrotowego wynoszącego co najmniej 600 Nm. Podwójny mechanizm zapadkowy i minimalny kąt pracy wynoszący 6° umożliwiają szybkie i precyzyjne pokręcanie również w wąskich przestrzeniach.

A co najlepsze: absolutnie żadne uderzenie nie jest w stanie uszkodzić mechanizmu grzechotki. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewniająca optymalne przenoszenie obciążeń ściskających, rozciągających i udarowych; z uchwytem do przedłużacza Koloss 8780 C i sworznia centrującego Koloss 8781 C. Zestaw zawiera również: 1 podkładkę do ochrony materiałów i powierzchni, 1 przedłużacz Koloss do przenoszenia jeszcze większych momentów obrotowych, 1 trzpień odblokowujący i 1 etui do mocowania na pasku, dzięki któremu narzędzie jest zawsze pod ręką.

- Przenosi obciążenia co najmniej 600 Nm
- Przekładany zabierak do pracy w prawą i lewą stronę
- Z funkcją młotka
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zoptymalizowana pod kątem obciążeń ściskających, rozciągających i udarowych
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°

8002 C Zestaw Koloss All Inclusive 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 Grzechotka Koloss 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 Przedłużacz Koloss

Przedłużacz do grzechotki Wera Koloss z ulepszonej cieplnie stali chromowo-molibdenowej. W połączeniu z grzechotką Koloss 8002 C zwiększa przenoszony moment obrotowy. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform umożliwiającą optymalne przenoszenie obciążeń ściskających, rozciągających i uderowych. Wygrawerowane laserowo wskazówki bezpieczeństwa.

8780 C Przedłużacz Koloss



Code	EAN	mm	mm					
05003695001	4013288 144614	341,0	137					1

8781 C Sworzeń centrujący Koloss

Sworzeń centrujący do grzechotki Wera Koloss. Do centrowania otworów. Stożkowy trzpień z hartowanej stali chromowo-molibdenowej.

8781 C Sworzeń centrujący Koloss



Code	EAN	mm	mm					
05003696001	4013288 144683	50	135,0					1

8782 C Zestaw nakładek gumowych Koloss

Zestaw nakładek gumowych Koloss. Zabezpieczenie materiałów i powierzchni przedmiotu obrabianego. Elastomer termoplastyczny zapewniający dużą elastyczność i maksymalną ochronę.

8782 C Zestaw nakładek gumowych Koloss



Code	EAN	#	mm					
05003697001	4013288 144690	2	50,0					1

8000 E Trzpień odblokowujący



Code	EAN	mm						
05136400001	4013288 194633	40,5						1

Belt C (zawieszka tekstylna), 6-częściowa, bez wyposażenia

- Zawieszka tekstylna, bez wyposażenia, przeznaczona do 6 kluczy nasadowych/bitów nasadowych, 1/2"
- Z karabińczykiem
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Nadaje się do mocowania np. do ściany, półki, wózka warsztatowego i elementów systemu do transportu narzędzi Wera 2go

Belt C (zawieszka tekstylna), 6-częściowa, bez wyposażenia



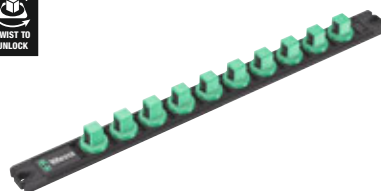
Code	EAN		
05003892001	4013288 205797		1
		Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
		Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Listwa magnetyczna 9602 na klucze nasadowe 1/2", bez wyposażenia

Listwa magnetyczna na klucze nasadowe, bez wyposażenia. Przeznaczona do maksymalnie 10 kluczy nasadowych i/lub kluczy nasadowych trzpieniowych 1/2". Listwa magnetyczna umożliwia krótkotrwałe mocowanie do metalowych powierzchni, a dzięki funkcji twist to unlock zapewnia bezpieczne blokowanie i odblokowywanie kluczy nasadowych.

- Listwa magnetyczna z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych i jednocześnie łatwym ich wyjmowaniem (twist to unlock) do tymczasowego mocowania na ścianie warsztatowej, półce lub wózku warsztatowym
- Płynnie działający mechanizm obrotowy dla pewnego mocowania i łatwego wyjmowania narzędzi
- Bez wyposażenia, przeznaczona do maks. 10 kluczy nasadowych 1/2"

Listwa magnetyczna 9602 na klucze nasadowe 1/2", bez wyposażenia



Code	EAN	mm	mm					
05136422001	4013288 223340	30,0	370,0					1

Belt C Impaktor (zawieszka tekstylna), 9-częściowa, bez wyposażenia



Code	EAN		
05003893001	4013288 211484		1
		Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
		Zestaw rzepów 30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini - piękno tkwi w sile

Zyklop Mini 1
Grzechotka do sześciokąt-
nych bity 1/4".

Zyklop Mini 2 do
bezpośredniego mocowa-
nia specjalnych kluczy
nasadowych Wera 8790
FA. Zwarta konstrukcja
sprawdza się doskonale w
wąskich
przestrzeniach.

Zyklop Mini 3
Grzechotka miniaturowa
nadaje się do bezpo-
średniego mocowania
końcówek wymiennych
klucza nasadowego 1/4".



Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Precyzyjna praca dzięki
drobnej podziałce z 60
zębami, która zapewnia
niewielki kąt pracy
wynoszący 6°.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Zwarta konstrukcja
sprawdza się doskonale
w wąskich
przestrzeniach.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Łatwa zmiana kierunku
pracy „prawo-lewo”.

Wera Zyklop Mini 1: połączenie wytrzymałości i estetycznego
wyglądu. Niewiarygodnie solidna i masywna konstrukcja kuta
matrycowo. Przenosi momenty obrotowe do 65 Nm.

Małe rozmiary narzędzia umożliwiają zastosowanie przede
wszystkim w trudno dostępnych przestrzeniach montażowych.
Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę.
Zestaw w kasce Bit-Check z adapterem do nasadek i uchwy-
tem do mocowania na pasku. Narzędzia można łatwo wyjąć i
ponownie umieścić w kasce. Wysoka wytrzymałość i długa
żywność.

- Zestawy Bit-Check odznaczają się wysoką funkcjonalnością i
niewielkimi rozmiarami
- Klucz z grzechotką umożliwiającą sprawną pracę nawet w trudno
dostępnych miejscach
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- W poręcznym i wytrzymałym zestawie Bit-Check

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



Code	EAN		
05073640001	4013288 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⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2



Code	EAN		
05346293001	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⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Zestaw narzędzi wkrętakowych z pokrętle grzechotkowym Kraftform Kompakt. Wykonane ze stali kutej matrycowo klucze z grzechotką Zyklop Mini 1 i 2 to połączenie subtelności wyglądu i niezwyklej wytrzymałości. Do wyjątkowo szybkiego montażu również w wąskich przestrzeniach. Klucze z grzechotką Zyklop Mini 1 lub Zyklop Mini 2 mogą być z powodzeniem stosowane w wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie brak jest wystarczającej ilości miejsca na użycie innych narzędzi. 1 klucz z grzechotką do grotów i końcówek wkrętakowych Zyklop Mini 1 Wera do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3, a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4; użycie adaptera 870/1 pozwala na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"; 1 klucz z grzechotką Zyklop Mini 2 Wera do bezpośredniego mocowania specjalnych kluczy nasadowych Wera 8790 FA.



Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



Code	EAN		
05135918001	182180		1
		8001 A 1x 1/4"x87,0	
		8005 Grzechotka Zyklop 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Niewielkich rozmiarów kaseta mieszcząca wiele narzędzi. Groty posegregowane według profili i wielkości. Grzechotka Wera. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Grzechotka do grotów 1/4" i groty ciągliwo-twarde

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



Code	EAN		
05057418001	4013288 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

Niewielkich rozmiarów kaseta mieszcząca wiele narzędzi. Groty posegregowane według profili i wielkości. Grzechotka Wera. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



Code	EAN		
05073645001	4013288 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

Pracownicy warsztatów rowerowych i zapaleni rowerzyści uwielbiają majsterkować przy rowerach. Wraz z zestawem Bicycle 1 specjalista w zakresie narzędzi wkrętakowych, firma Wera, oferuje gamę narzędzi, które dzięki компактowemu i stylowemu składanemu etui tekstylnemu nadają się do pracy w terenie i pomogą rozwiązać najczęściej spotykane problemy związane z naprawą rowerów.

Wytrzymałe etui zawiera grzechotkę Zyklop Mini 1 i 10 bitów posiadających wszystkie zalety technologii Wera, przystosowane do najbardziej popularnych połączeń śrubowych w rowerach.

Dźwignia do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym umożliwia bezpieczny demontaż opony z obręczy bez uszkodzeń.

- Kompaktowy 14-częściowy zestaw wkrętaków do zastosowań przy naprawach rowerów, także do zastosowań w terenie
- Praktyczny asortyment do samodzielnego montażu i napraw
- Odpowiednie narzędzia do najbardziej popularnych profili do rowerów szosowych, górskich i elektrycznych
- Solidne, zabezpieczające delikatne powierzchnie, kompaktowe i składane etui tekstylne
- Zestaw zawierający grzechotkę miniaturową do bitów, przedłużkę i dwie dźwignie do opon z dodatkowymi funkcjami

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	
		Zestaw rzepów 70	1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 9

Szeroki asortyment narzędzi do napraw rowerów zajmujący niewiele miejsca. Uporządkowanie 9 bitów ze stali nierdzewnej według profilu i wielkości umożliwia szybki dostęp do właściwego narzędzia. Z grzechotką do bitów Wera Zyklop Mini 1 kutą matrycowo z litej stali. Drobnózębny mechanizm zapadkowy z 60 zębami zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki 6° umożliwiając precyzyjną pracę. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę. Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- 10-częściowy zestaw Zyklop Mini
- Grzechotka miniaturowa nadaje się do bezpośredniego mocowania końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/4"
- Kuta matrycowo konstrukcja z litej stali umożliwia uzyskanie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Groty ze stali nierdzewnej

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 8001 A SB Klucz Zyklop Mini 1 z grzechotką 1/4"

Grzechotka Wera. Prosta obsługa nawet jedną ręką do prac w miejscach trudno dostępnych.

Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę.

Łatwe przełączanie kierunku
prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.
Do grotów i nasadek 1/4".

- Do bezpośredniego mocowania grotów sześciokątnych 1/4"
- Stalowe kute matrycowo
- Przenosi moment obrotowy aż do 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

8001 A 8001 A SB Klucz Zyklop Mini 1 z grzechotką 1/4"



Code	EAN			
05073230001	4013288			1
	144638			
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Grzechotka do bitów Zyklop Mini 4 8011, 1/4"

- Do rękojeści z uchwytem do bitów 1/4"

Grzechotka do bitów Zyklop Mini 4 8011, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003662001	234650	1/4"	50,0					1

8005 Grzechotka Zyklop Mini 2

Klucz z grzechotką Zyklop Mini 2 do bezpośredniego mocowania specjalnych kluczy nasadowych Zyklop Wera. Połączenie subtelny wygląd i niezwyklej wytrzymałości. Do wyjątkowo szybkiego pokręcenia również w wąskich przestrzeniach. Klucz Zyklop Mini 2 może być z powodzeniem stosowany w wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie brak jest wystarczającej ilości miejsca na użycie innych narzędzi.

- Bezpośrednie mocowanie specjalnych kluczy nasadowych Zyklop
- Wysoka precyzja dzięki małemu kątowi pracy 6°
- Łatwa zmiana kierunku pracy
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

8005 Grzechotka Zyklop Mini 2



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003660001	179616	107						1

8008 A Grzechotka Zyklop Mini 3 z zabierakiem 1/4"

Grzechotka Wera Zyklop Mini 3 do nasadek 1/4". Prosta obsługa nawet jedną ręką do prac w miejscach trudno dostępnych. Wykonana ze stali kutej matrycowo.

Drobna podziałka z 60 zębami i małym kątem pracy wynoszącym 6° do prac precyzyjnych. Obrotowy, radełkowany pierścień pozwala na sprawną pracę.

Łatwe przełączanie kierunku prawo-lewo. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika.

- Grzechotka miniaturowa nadaje się do bezpośredniego mocowania końcówek wymiennych klucza nasadowego 1/4"
- Kuta matrycowo konstrukcja z litej stali umożliwia uzyskanie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6°
- Łatwa zmiana kierunku pracy
- Idealny do prac w trudnodostępnych miejscach

8008 A Grzechotka Zyklop Mini 3 z zabierakiem 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003793001	211699	1/4"	87,0					1

8790 FA Klucz nasadowy Zyklop, zabierak 1/4" i sześciokątny Hex 11

Klucz nasadowy Zyklop z zabierakiem 1/4" i sześciokątnym Hex do ręcznego pokręcania przy pomocy grzechotek 1/4".

8790 FA Klucz nasadowy Zyklop, zabierak 1/4" i sześciokątny Hex 11



	EAN						
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

System Tool-Check Modular.

Możesz łączyć i rozbudowywać elementy, które zawsze do siebie pasują!

Zestaw Tool-Check Modular 1

Niezwykle kompaktowy zestaw narzędzi, 21-częściowy.

1 rękojeść Kraftform 815/1 do mocowania bitów sześciokątnych 1/4", 1 grzechotka do bitów (1/4") 8011 Zyklop Mini 4, z adapterem 870/1 (z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 1/4") również do kluczy nasadowych 1/4", 1 uchwyt magnetyczny do bitów 899/4/1 do wkrętarek, 13 bitów sześciokątnych 1/4" do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv), TORX®, gniazdem sześciokątnym i śrub z rowkiem. Bity BiTorsion (BTZ) charakteryzujące się większą żywotnością, 4 klucze nasadowe Zyklop 8790 HMA, 1/4". W kompaktowym zestawie systemu Tool-Check Modular 1.

Możliwość połączenia z innymi elementami systemu Tool-Check Modular za pomocą sztywnego adaptera Tool-Check Modular 9549 lub elastycznego zawiasu Tool-Check Modular 9550.

- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Bardzo kompaktowy 21-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do różnych połączeń śrubowych z grzechotką 1/4", wykonywanych ręcznie lub maszynowo. Pozwala na uzyskanie do 85 różnych kombinacji narzędzi
- Grzechotka do bitów 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 do mocowania uchwytów do bitów z gniazdem 1/4"
- Magnetyczny uchwyt 899/4/1 K do bitów 1/4"; do wkrętarek
- 13 bitów BiTorsion (BTZ) do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv), TORX®, z rowkiem i gniazdem sześciokątnym; długość 25 mm lub 50 mm
- 4 klucze nasadowe 8790 HMA, 1/4"; 1 adapter 870/1 (z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 1/4" mm)

Zestaw 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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Zestaw Tool-Check Modular Imperial 1

- 4 klucze nasadowe 8790 HMA, $\frac{1}{4}$ ", wymiary calowe; 1 adapter z sześciokąta zewnętrznego $\frac{1}{4}$ " na czworokąt zewnętrzny $\frac{1}{4}$ ".
- 9 bitów BiTorsion (BTZ) do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips, TORX®, do śrub z rowkiem i gniazdem czworokątnym, 4 bity ciągliwo-twarde (Z) do śrub z gniazdem sześciokątnym; długość 25 mm lub 50 mm

Zestaw Tool-Check Modular Imperial 1



Code	EAN			
05049001001	4013288 234674			1
		●	815/1 1x $\frac{1}{4}$ "x78	
		●	8011 A 1x $\frac{1}{4}$ "x50,0	
		○	870/1 1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾	
		●	899/4/1 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{3}{32}$ "x25; 1x $\frac{1}{8}$ "x25; 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25	
		○	868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
		●	8790 HMA 1x $\frac{3}{8}$ "x23,0; 1x $\frac{7}{16}$ "x23,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x23,0; 1x $\frac{9}{16}$ "x23,0	

¹⁾Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Zestaw z kluczami trzpieniowymi Tool-Check Modular Hex-Plus 1

Niezwykle kompaktowy 7-częściowy zestaw kluczy trzpieniowych do śrub z gniazdem sześciokątnym.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Dokładne chromowanie ramion gwarantuje wysoką ochronę przed korozją. Łatwa identyfikacja kluczy trzpieniowych dzięki laserowemu oznaczeniu rozmiaru.

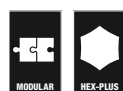
1 adapter 9549 do systemu Tool-Check Modular, dzięki któremu można łączyć różne komponenty systemu Tool-Check Modular.

W kompaktowym zestawie systemu Tool-Check Modular.

- Zestaw kluczy trzpieniowych do śrub z gniazdem sześciokątnym; profil Hex-Plus redukuje ryzyko zaokrąglenia gniazda śrub z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe chromowane odznaczają się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością
- Odporne na ścieranie oznaczenie rozmiaru klucza trzpieniowego nanoszone laserowo
- Adapter 9549: sztywny element do łączenia części systemu modułowego Tool-Check Modular



Zestaw z kluczami trzpieniowymi Tool-Check Modular 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 Adapter 1x 10,5x47,0x16,5	

¹⁾Standardowy profil sześciokątny.

Zestaw Tool-Check Modular Micro 1

Bardzo kompaktowy 21-częściowy zestaw narzędzi do wykonywania precyzyjnych mechanicznych połączeń śrubowych.

1 rękojeść z uchwytem do bitów Kraftform Micro 1014, do mocowania bitów sześciokątnych 4 mm, 20 bitów sześciokątnych 4 mm do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv), TORX®, do śrub z gniazdem sześciokątnym i śrub z rowkiem. Ciągłowo-twarde do uniwersalnego zastosowania.

1 adapter 9549 umożliwiający łączenie różnych komponentów systemu Tool-Check Modular.

W kompaktowym zestawie systemu Tool-Check Modular Micro 1.

- Bardzo kompaktowy 21-częściowy zestaw narzędzi do wykonywania precyzyjnych mechanicznych połączeń śrubowych
- Rękojeść z uchwytem do bitów sześciokątnych 4 mm
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform Micro z zabezpieczeniem przed staczaniem i obrotowym kołpakiem
- 20 bitów (sześciokątnych 4 mm), do śrub z gniazdem krzyżowym (Phillips i Pozidriv), TORX®, z rowkiem prostym i gniazdem sześciokątnym
- Adapter 9549: sztywny element do łączenia części systemu modułowego Tool-Check Modular

Zestaw Tool-Check Modular Micro 1



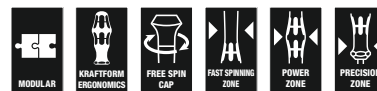
			
Code	EAN		
05049002001	4013288 234247		1
		1014 1x 4x80,0	
		851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 ¹⁾ ; 1x PH 1x30	
		855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
		867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
		840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
		800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
		9549 Adapter 1x 10,5x47,0x16,5	

Zestaw Tool-Check Modular Set 1

Bardzo kompaktowy zestaw narzędzi Tool-Check Modular Set 1.

W zestawie: 1 zestaw Tool-Check Modular 1, 1 zestaw Tool-Check Modular Micro 1, 1 zestaw kluczy trzpieniowych Tool-Check Modular Hex-Plus 1, 1 adapter 9549 i 1 elastyczny zawias 9550 (adapter i zawias umożliwiają łączenie elementów systemu Tool-Check Modular).

Zestaw Tool-Check Modular Set 1



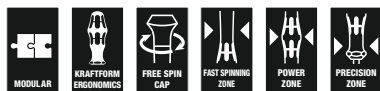
Code	EAN		
05049020001	4013288 234766		1
1x Tool-Check Modular 1			
		815/1 1x 1/4"x78	
		8011 A 1x 1/4"x50,0	
		870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾	
		899/4/1 1x 1/4"x50	
		851/1 BTZ 1x PH 1x25	
		851/4 BTZ 1x PH 2x50	
		855/1 BTZ 1x PZ 1x25	
		855/4 BTZ 1x PZ 2x50	
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
		867/4 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 Zawias			
		1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 Adapter			
		1x 10,5x47,0x16,5	

¹⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

²⁾ Standardowy profil sześciokątny

³⁾ Rozmiar 0 wg JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Zestaw 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 Zawias

		1x 67,5x91,0x22,0
--	--	-------------------

1x 9549 Adapter

		1x 10,5x47,0x16,5
--	--	-------------------

¹⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

²⁾ Standardowy profil sześciokątny

³⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Adapter 9549 do systemu Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Kompaktowe połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular

Adapter 9549 do systemu Tool-Check Modular



Code	EAN	mm	mm	mm			
05049005001	234681	10,5	47,0	16,5			1

Zawias 9550 do systemu Tool-Check Modular

- Tool-Check Modular: umożliwia dowolne łączenie szerokiej gamy elementów systemu Tool-Check Modular
- Elastyczne połączenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular
- Zawias umożliwia złożenie dwóch elementów systemu Tool-Check Modular w kompaktowy sposób

Zawias 9550 do systemu Tool-Check Modular



Code	EAN	mm	mm	mm			
05049004001	234667	67,5	91,0	22,0			1

Tool-Check PLUS 1

Zestaw 39-częściowy. Bardzo kompaktowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej. Elementy blokujące Tool-Check w kolorze zielonym zabezpieczają narzędzia podczas transportu.

W zestawie grzechotka do bitów $\frac{1}{4}$ ", kuta matrycowo, stalowa. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 60 zębami zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki 6° umożliwiając precyzyjną pracę. Łatwe przełączanie kierunku pracy w prawo i w lewo. Ergonomicznie ukształtowana głowka grzechotki i dźwignia.

Dzięki dołączonemu do zestawu adapterowi Wera 870/1 (z sześciokąta $\frac{1}{4}$ " na czworokąt $\frac{1}{4}$ ") możliwe jest również stosowanie kluczy nasadowych $\frac{1}{4}$ ".

7 kluczy nasadowych Zyklop ($\frac{1}{4}$ "), do obsługi ręcznej i maszynowej; z rowkiem ustalacza kulowego. Radełkowanie tylnej części zapewnia dobry chwyt podczas ręcznego dokręcania. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowanej matowo.

28 bitów w wykonaniu BTZ i BTH ze strefą BiTorsion (zapobiega przedwczesnemu pęknięciu końcówki roboczej bitu) i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profili i rozmiarów, ciągliwo-twarde (Z) do uniwersalnego zastosowania, do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX®, TORX® BO, do śrub z rowkiem i gniazdem sześciokątnym. W niezwykle kompaktowej i funkcjonalnej kasce Tool-Check.

- Bardzo kompaktowy 39-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- Idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań z grzechotką Zyklop Mini z uchwytem do bitów $\frac{1}{4}$ ", rękojeścią z uchwytem do bitów lub uchwytem do bitów
- Zielone elementy blokujące zabezpieczające narzędzie
- Do stosowania w terenie
- Grzechotka do bitów $\frac{1}{4}$ ", rękojeść z uchwytem do bitów Kraft-form, bity BiTorsion (BTZ i BTH), uchwyt Rapidaptor, adapter i klucze nasadowe $\frac{1}{4}$ "
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych $\frac{1}{4}$ "
- System wyszukiwania narzędzi Take it easy

Tool-Check PLUS 1



Code	EAN		
05049055001	4013288 234896		1
	●	8001 A 1x $\frac{1}{4}$ "x87,0	
	●	813 1x $\frac{1}{4}$ "x78	
	●●	889/4/1 K 1x $\frac{1}{4}$ "x50	
	○●	870/1 1x $\frac{1}{4}$ "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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check PLUS 2

- Z bitami do śrub z gniazdem czworokątnym

Tool-Check PLUS 2



Code	EAN		
05049056001	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® 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	
		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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check PLUS Imperial 1

- Z bitami do śrub z gniazdem czworokątnym
- Klucze nasadowe 8790 HMA, 1/4", wymiary calowe

Tool-Check PLUS Imperial 1



Code	EAN		
05049060001	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® 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 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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Bicycle Set 3

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów złożony z grzechotki, bitów, kluczy nasadowych i rękojeści z uchwytem do bitów w niezwykle kompaktowej kasie Tool-Check. Idealny do różnorodnych zastosowań w każdej sytuacji. Wysokiej jakości rękojeść Kraftform z uchwytem do bitów, która zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Grzechotka do szybkiego pokręcania w przypadku, gdy ze względu na ograniczoną ilość miejsca nie jest możliwe zastosowanie wkrętkarki lub standardowych narzędzi ręcznych. Szybka zmiana kierunku pracy prawo-lewo przy pomocy przełącznika. Radełkowana główka grzechotki pozwala na szybkie pokręcanie kciukiem. Prosta obsługa nawet jedną ręką. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika dźwigniowego: geometria Kraftform z idealnie ukształtowanymi powierzchniami przylegania dla palców. Bezpośrednie mocowanie bitów w główce grzechotki umożliwia pracę na krótkich wysięgach. Niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący 6°. Wytrzymałe wykonanie ze stali kutej matrycowo. Moment obrotowy powyżej 65 Nm.

Uchwyt do bitów Rapidaptor z tulejką szybkoobrotową: stosowany jako przedłużka, do szybkiej wymiany bitów bez użycia dodatkowych narzędzi. Możliwość wymiany nawet najmniejszych bitów jedną ręką.

Bity (BTZ) ze strefą BiTorsion pochłaniającą obciążenia szczytowe do uniwersalnych zastosowań; ciągliwo-twarde bity (Z) do uniwersalnych zastosowań.

Klucze nasadowe do obsługi ręcznej i maszynowej do prawie wszystkich zastosowań. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. Poręczny kształt umożliwiający chwytanie nawet zabrudzonymi smarem rękami. Z rowkiem ustalacza kulkowego. Do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane matowo.

Za pomocą dźwigni do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym można bezpiecznie zdjąć opony z obręczy bez uszkodzeń.

Wybrane narzędzia można zabrać ze sobą podczas jazdy w terenie w dołączonym etui na bity Bit-Check. Z wytrzymałym etui na narzędzia.

- Kompaktowy 41-częściowy zestaw wkrętek do zastosowań przy naprawach rowerów, także do zastosowań w terenie
- Z dwiema dźwigniami do opon z dodatkowymi funkcjami

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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Bicycle Set 3 A

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów złożony z grzechotki, bitów, kluczy nasadowych i rękojeści z uchwytem do bitów w niezwykle kompaktowej kasce Tool-Check. Idealny do różnorodnych zastosowań w każdej sytuacji. A do tego wyjątkowy dodatek: zestaw zawiera dwa etui - jedno etui na kompletny zestaw i małe etui do bezpiecznego przechowywania narzędzi w kieszeni koszuli podczas podróży. Miękkie etui posiada dodatkowe pętle do przechowywania wkładów CO₂- (wkłady nie są zawarte w dostawie).

Z praktycznym narzędziem do łańcuchów rowerowych (nitownica do łańcucha i uchwyt do łańcucha) do naprawy łańcuchów rowerowych.

Wysokiej jakości rękojeść Kraftform Plus z uchwytem do bitów zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę.

Grzechotka do szybkiego pokręcania w przypadku, gdy ze względu na ograniczoną ilość miejsca nie jest możliwe zastosowanie wkrętkarki lub standardowych narzędzi ręcznych. Szybka zmiana kierunku pracy prawo-lewo przy pomocy przełącznika. Radełkowana główka grzechotki pozwala na szybkie pokręcanie kciukiem. Prosta obsługa nawet jedną ręką. Ergonomiczna konstrukcja główki i przełącznika dźwigniowego: geometria Kraftform z idealnie ukształtowanymi powierzchniami przylegania dla palców. Bezpośrednie mocowanie bitów w głowce grzechotki umożliwia pracę na krótkich wysięgach. Niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący 6°. Wytrzymałe wykonanie ze stali kutej matrycowo. Moment obrotowy powyżej 65 Nm.

Uchwyt do bitów Rapidaptor z tulejką szybkoobrotową: może być używany jako przedłużka, do błyskawicznej wymiany bitów bez użycia dodatkowych narzędzi, nawet bardzo małych rozmiarów przy użyciu tylko jednej ręki.

Bity (BTZ) ze strefą BiTorsion pochłaniającą obciążenia szczytowe do uniwersalnych zastosowań; ciągliwo-twarde bity (Z) do uniwersalnych zastosowań.

Klucze nasadowe Zyklop oznaczone kolorystycznie według rozmiaru, z oznaczeniem rozmiaru ułatwiającym i przyspieszającym znalezienie odpowiedniego narzędzia. Łatwy chwyt dzięki radełkowaniu w tylnej części, co umożliwia komfortową obsługę nawet zanieczyszczonymi smarem dłońmi. Z rowkiem ustalacza kulkowego. Do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowanej matowo.

Za pomocą dźwigni do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym można bezpiecznie zdjąć opony z obręczy bez uszkodzeń. Jedna dźwignia do opon z wykrętkiem do zaworów, jedna dźwignia do opon z uchwytem do bitów 1/4".

- Kompaktowy 38-częściowy zestaw narzędzi do naprawy i konserwacji rowerów w etui do stosowania w warsztacie i w terenie
- Z małym etui z miękkiego materiału do przenoszenia pojedynczych narzędzi
- Z nitownicą i hakiem do łańcucha z wymiennym sworzniem nitu do otwierania i zamykania ogniwi łańcuchów rowerowych. Nadaje się do łańcuchów od 1- do 12-biegowych

Bicycle Set 3 A



Code	EAN		
05004188001	4013288 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	
		Nitownica do łańcucha 9513	
		Hak do łańcucha 9512	
		9481 1x 203x85	
		9480 1x 90,0x135,0	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check 1

Zestaw 38-częściowy. Bardzo kompaktowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej. Elementy blokujące Tool-Check w kolorze zielonym zabezpieczają narzędzia podczas transportu.

W zestawie grzechotka do bitów $\frac{1}{4}$ ", kuta matrycowo, stalowa. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 60 zębami zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki 6° umożliwiając precyzyjną pracę. Łatwe przełączanie kierunku pracy w prawo i w lewo. Ergonomicznie ukształtowana główka grzechotki i dźwignia. Dzięki dołączonemu do zestawu adapterowi Wera 870/1 (z sześciokątą $\frac{1}{4}$ " na czworokąt $\frac{1}{4}$ ") możliwe jest również stosowanie kluczy nasadowych $\frac{1}{4}$ ".

7 kluczy nasadowych Zyklop ($\frac{1}{4}$ ", do obsługi ręcznej i maszynowej); z rowkiem ustalacza kulkowego. Radełkowanie tylnej części zapewnia dobry chwyt podczas ręcznego dokręcania. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowanej matowo. W niezwykle kompaktowym etui.

28 bitów ciągliwo-twardych (do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX®, TORX® BO, z rowkiem prostym i gniazdem sześciokątnym) do uniwersalnego zastosowania. W niezwykle kompaktowej i funkcjonalnej kasce Tool-Check.

- Bardzo kompaktowy 38-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej

Tool-Check 1



Code	EAN		
05049050001	4013288		1
		8001 A	1x $\frac{1}{4}$ "x87,0
		889/4/1 K	1x $\frac{1}{4}$ "x50
		870/1	1x $\frac{1}{4}$ "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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

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⁾ Z ustalaczem kulowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego

Tool-Check Combi 1

Zestaw 40-częściowy. Bardzo kompaktowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej. Elementy blokujące Tool-Check w kolorze zielonym zabezpieczają narzędzia podczas transportu.

W zestawie grzechotka do bitów 1/4", kuta matrycowo, stalowa. Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 60 zębami zapewnia niewielki kąt powrotu zapadki 6° umożliwiając precyzyjną pracę. Łatwe przełączanie kierunku pracy w prawo i w lewo. Ergonomicznie ukształtowana głowka grzechotki i dźwignia. Dzięki dołączonemu do zestawu adapterowi Wera 870/1 (z sześciokątą 1/4" na czworokąt 1/4") możliwe jest również stosowanie kluczy nasadowych 1/4".

7 kluczy nasadowych Zyklop (1/4"), do obsługi ręcznej i maszynowej; z rowkiem ustalacza kulowego. Radełkowanie tylnej części zapewnia dobry chwyt podczas ręcznego dokręcania. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia. Ze stali chromowo-wanadowej, chromowanej matowo.

28 bitów w wykonaniu BTZ i BTH ze strefą BiTorsion (zapobiega przedwczesnemu pęknięciu końcówki roboczej bitu) i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według profili i rozmiarów, ciągliwo-twarde (Z) do uniwersalnego zastosowania, do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX®, TORX® BO, do śrub z rowkiem i gniazdem sześciokątnym.

1 szcypce nastawne do rur najnowszej generacji KNIPEX Cobra® 87 01 125. W niezwykle kompaktowej i funkcjonalnej kasce Tool-Check. 1 wytrzymałe etui.

- Bardzo kompaktowy 40-częściowy zestaw narzędzi do obsługi ręcznej i maszynowej
- 1 szcypce nastawne do rur najnowszej generacji 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	
			Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 01 125	

¹⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do mocowania ręcznego







Klucze płaskie Joker

Joker - Może wszystko. Działa lepiej. Jest ekspertem.

Niewielki kąt pracy

Ogranicznik umożliwiający szybsze wkręcanie

Funkcja przytrzymywania

Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się

Wysokiej jakości metryczny klucz płasko-oczkowy z grzechotką: wszystko, co powinien zapewnić klucz. I jeszcze więcej. Szybciej, lepiej, bezpieczniej. Tak właśnie działa Joker. Nowa generacja kluczy płasko-oczkowych z grzechotką. Do śrub i nakrętek z łbem sześciokątnym.

Funkcja przytrzymywania z metalową płytką zmniejszającą ryzyko zgubienia śruby lub nakrętki. Bardzo twarde ząbki wymiennej płytki zabezpieczają śruby i nakrętki oraz zmniejszają ryzyko ześlizgiwania się klucza. Wbudowany ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Podwójny profil sześciokątny zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą bądź nakrętką, zmniejszając tym samym ryzyko ześlizgiwania. Kąt pracy 30° eliminuje czasochłonne obracanie klucza. Niezwykle drobna podziałka z 80 zębami zapewnia maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach.

Przenoszenie wysokich momentów obrotowych i podwyższona wytrzymałość na zginanie dzięki specjalnej geometrii. Wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej z powłoką chromowo-niklową dla ochrony przed korozją. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zapewnia zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6000 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker



Code	EAN		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 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker, calowy

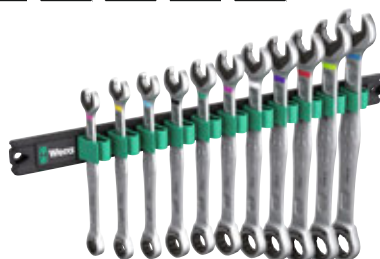


Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05073280001	167354		5/16"	144	20	5,5	18	3
05073281001	167361		3/8"	159	22	5,5	21	3
05073282001	167378		7/16"	165	25	6,3	22	3
05073283001	167385		1/2"	177	27,3	7	25	3
05073284001	167415		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05073285001	167422		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05073286001	167439		11/16"	235	39	9	33,8	3
05073287001	167446		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

Listwa magnetyczna 9630 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker 1

- 11-częściowy
- Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany.
- Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi

Listwa magnetyczna 9630 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker 1



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	

Listwa magnetyczna 9631 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker 2

- 5-częściowy

Listwa magnetyczna 9631 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker 2



Code	EAN		
05020015001	229847		1
		6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
		9610 1x 30,0x370,0	

Listwa magnetyczna 9632 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker Imperial 1

- 8-częściowy

Listwa magnetyczna 9632 z zestawem kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6000 Joker Imperial 1



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 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

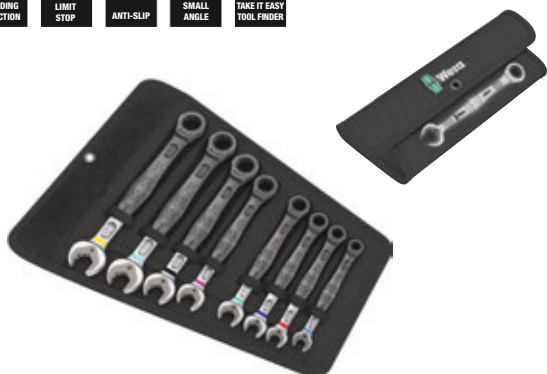


Code	EAN		
05020013001	4013288 167521		1
6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246			

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Imperial

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką Imperial



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 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką z kluczem płaskim dwustronnym

- Klucz płaski dwustronny Joker sprawdza się doskonale do kontrowania śrub i nakrętek.
- W wytrzymałym etui

6000/6002 Joker 6 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką z kluczem płaskim dwustronnym



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 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką



Code	EAN		
05073290001	4013288 164407		1
6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246			

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, Imperial

- W wytrzymałym etui

6000 Joker 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, Imperial



Code	EAN		
05073295001	167460		1
6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246 Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0			

6001 Joker Switch

Klucz płasko-oczkowych z odsadzoną grzechotką i przełącznikiem zmiany kierunku pracy. Funkcja przytrzymywania z metalową płytką zmniejszającą ryzyko zgubienia śruby lub nakrętki. Wbudowany ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Bardzo twarde ząbki wymiennej płytki zabezpieczają śruby i nakrętki oraz zmniejszają ryzyko ześlizgiwania się klucza. Podwójny profil sześciokątny zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą bądź nakrętką, zmniejszając tym samym ryzyko ześlizgiwania się narzędzia. Kąt pracy 30° po stronie oczkowej eliminuje czasochłonne obracanie klucza.

Przełączalna grzechotka z niezwykle drobną podziałką (80 zębów) zapewnia maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach. Słyszalny, precyzyjny mechanizm grzechotki. Wytrzymały dwuczęściowy element blokujący zapewnia również niezwykle stabilność.

Grzechotka odsadzona o 15° gwarantuje niezawodność pracy przy wysokich momentach obrotowych. Przenoszenie wysokich momentów obrotowych i podwyższona wytrzymałość na zginanie dzięki specjalnej geometrii. Wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenowej z powłoką chromowo-niklową dla ochrony przed korozją. Z system wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z drobną podziałką i wytrzymałym elementem blokującym
- Grzechotka odsadzona o 15°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6001 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker Switch, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
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 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker Switch, z przełącznikiem zmiany kierunku pracy, calowy



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
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 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

6001 Joker Switch 11 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką



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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne, niewielka masa i duża pojemność

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy



Code	EAN		
05020093001	4013288 184153		1
		6001 Joker Switch Imperial 1x 5/16"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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

- W wytrzymałym etui

6001 Joker Switch 4 Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką



Code	EAN		
05020090001	4013288 184139		1
		6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy

- W wytrzymałym etui

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, calowy



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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

6002 Klucz płaski dwustronny Joker

- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zapewnia zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

6002 Klucz płaski dwustronny Joker



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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 Joker Klucz płasko-oczkowy

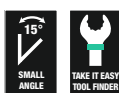
Ponieważ coraz więcej jest sytuacji, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, za pomocą których użytkownicy będą mogli z powodzeniem pracować również w takich warunkach.

Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów osadzenia dla narzędzi. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości mocowania narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii sześciokątnej podwaja liczbę punktów osadzenia. Podczas kilkukrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemysłową geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w wąskich przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt podparcia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. System wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

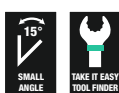
- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytywanie” śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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	

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker, stalowy



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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	

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker Pedal do naprawy rowerów

Klucz do pedałów rowerowych o niezwykle smukłej konstrukcji 6003 Joker Pedal nadaje się idealnie do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie” śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz płasko-oczkowy 6003 Joker Pedal do naprawy rowerów



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05020221001	220677	15	174	32	4,5	22	1	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 22 Set 1

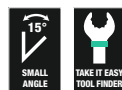
Ponieważ w swojej pracy użytkownicy coraz częściej spotykają się z sytuacjami, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, które umożliwią im wykonywanie zadań również w takich warunkach. Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów przyłożenia dla narzędzi.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętkę lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemysłową geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

- 22-częściowy zestaw kluczy płasko-oczkowych przeznaczony w szczególności do ograniczonych przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie” śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 22 Set 1

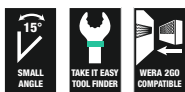


Code	EAN		
05020232001	221087		1
		6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 15 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 15 Set 1

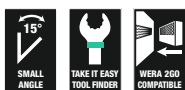


Code	EAN		
05020302001	222657		1
		6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 11 Set 1

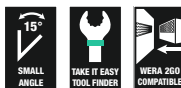


Code	EAN		
05020231001	214195		1
		6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 8 Imperial Set 1, calowych

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 8 Imperial Set 1, calowych



Code	EAN		
05020241001	214201		1
		6003 Joker Imperial 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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Set 1

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Set 1



Code	EAN		
05020230001	214171		1
		6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Bicycle Set 10

5-częściowy zestaw kluczy płaskich Joker 6003 z bardzo smukłą konstrukcją dla wielkości 15. Ponieważ podczas przykręcania śrub w rowerze przestrzeń robocza jest bardzo ograniczona, niezbędne są narzędzia, z którymi użytkownik może z powodzeniem pracować nawet w takich sytuacjach. Wąskie przestrzenie robocze wymagają dodatkowych punktów przyłożenia narzędzia.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Dzięki systemowi rzepów etui i torby Joker nadają się do mocowania do ścian, półek, wózków warsztatowych i do systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- Nadaje się w szczególności do zastosowania w ograniczonych przestrzeniach podczas napraw rowerów
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów

Bicycle Set 10



Code		EAN		
05004178001		220653		1
			6003 Joker	
			1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker Pedal	
			1x 15x174	
			Zestaw rzepów 120	
			1x 50,0x120,0	

Bicycle Set 12

12-częściowy zestaw kluczy płaskich Joker 6003 o bardzo smukłej konstrukcji dla wielkości 15. Ponieważ podczas przykręcania śrub w rowerze przestrzeń robocza jest bardzo ograniczona, niezbędne są narzędzia, z którymi użytkownik może z powodzeniem pracować nawet w takich sytuacjach. Ograniczone przestrzenie robocze wymagają dodatkowych punktów przyłożenia narzędzia.

Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i podwójnej geometrii heksagonalnej zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia. Podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby. Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Dzięki systemowi rzepów etui i torby Joker nadają się do mocowania do ścian, półek, wózków warsztatowych i do systemu do transportu narzędzi Wera 2go.

- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Joker 6003 Pedal wielkość 15 z płaskimi szczękami do montażu i demontażu pedałów
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- W wytrzymałym etui

Bicycle Set 12

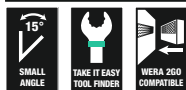


Code		EAN		
05004181001		220721		1
			6003 Joker	
			1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal	
			1x 15x174	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Imperial Set 1, calowych

- W wytrzymałym etui

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 5 Imperial Set 1, calowych



Code	EAN		
05020240001	214188		1
		6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Set 1

Ponieważ w swojej pracy użytkownicy coraz częściej spotykają się z sytuacjami, w których przestrzeń montażowa jest bardzo ograniczona, potrzebne są narzędzia, które umożliwią im wykonywanie zadań również w takich warunkach.

Wąskie przestrzenie montażowe wymagają dodatkowych punktów przyłożenia dla narzędzi. Czy zatem klucze płaskie można modyfikować w taki sposób, aby zwiększyć możliwości osadzenia narzędzia? Połączenie szczęki odchylonej pod kątem 7,5° i geometrii podwójnego sześciokąta zwiększa dwukrotnie liczbę punktów przyłożenia.

Podczas kilkakrotnie powtarzanych obrotów o 180° wokół osi wzdłużnej możliwe jest osadzenie klucza co 15° na nakrętce lub łbie śruby.

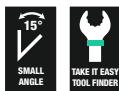
Klucz Joker 6003 z przemyślaną geometrią szczęk znacznie rozszerza zakres zastosowań w ograniczonych przestrzeniach. Joker 6003 automatycznie odnajduje odpowiedni punkt przyłożenia po każdym obrocie. Smukła, a jednocześnie wytrzymała strona oczkowa klucza jest odchylona pod kątem 15° w stosunku do osi narzędzia. Wysokiej jakości powierzchnia zapewnia bardzo dobrą i długotrwałą ochronę antykorozyjną.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru. Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje pewne mocowanie kluczy i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce



Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Set 1

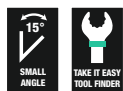


Code	EAN		
05020228001	225665		1
		6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker Set 4 Imperial Set 1

- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 4 Imperial Set 1



Code	EAN		
05020229001	4013288 225672		1
6003 Joker Imperial 1x 9/16"x115; 1x 7/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160			

Listwa magnetyczna 9640 z zestawem kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 1

- 11-częściowy
- Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany
- Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi

Listwa magnetyczna 9640 z zestawem kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 1



Code	EAN		
05020233001	4013288 228963		1
6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0			
9610 1x 30,0x370,0			

Listwa magnetyczna 9641 z zestawem kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 2

- 5-częściowy

Listwa magnetyczna 9641 z zestawem kluczy płasko-oczkowych 6003 Joker 2



Code	EAN		
05020234001	4013288 229854		1
6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0			
9610 1x 30,0x370,0			

Listwa magnetyczna 9642 z zestawem kluczy płasko-oczkowych Joker Imperial 1

- Całowy
- 8-częściowy

Listwa magnetyczna 9642 z zestawem kluczy płasko-oczkowych Joker Imperial 1



Code	EAN		
05020235001	4013288 229878		1
6003 Joker Imperial 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			

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker

Wielu użytkowników poszukuje uniwersalnego narzędzia do wykonywania połączeń śrubowych o jak najszerszym zakresie zastosowań.

Jedno narzędzie dla wielu wymiarów metrycznych i calowych, które powinno automatycznie dostosowywać się do różnych rozmiarów śrub, umożliwiać bezpieczne osadzenie narzędzia, nie uszkodzać części i zapewniać dużą prędkość pracy.

Bezstopniowo regulowane i równolegle prowadzone szczęki zastępują kilka pojedynczych wymiarów klucza płaskiego. Samoczynne dopasowanie do wymaganej wielkości po osadzeniu narzędzia na nakrętce sześciokątnej lub śrubie.

Zintegrowany mechanizm dźwigni umożliwia pewne zaciśnięcie szczęk na śrubie sześciokątnej lub nakrętce, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia. Mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i płynną pracę bez konieczności zdejmowania klucza.

Dzięki zastosowaniu pryzm można uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 30°. Konstrukcja jednoramienna w połączeniu z mechanizmem zapadkowym i pryzmami umożliwia pracę nawet w wąskich przestrzeniach.

Nastawny klucz Joker 6004 jest uniwersalnym narzędziem do wykonywania połączeń śrubowych. Samonastawny. Umożliwiający pewny chwyt. Z mechanizmem zapadkowym.

- Nastawny klucz Joker 6004 obejmuje wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XS



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05020099001	216892	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7		3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker S



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05020100001	211729	10-13	7/16"-1/2"	154	10		3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker M



	EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm		
05020103001	216908	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4		3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker L



		EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020101001	214706	16-19	$\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "	224	14			3

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XL



		EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020104001	216915	19-24	$\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ "	256	16			2

Samonastawny klucz płaski 6004 Joker XXL



		EAN						
Code	4013288	mm		mm	mm			
05020102001	214713	24-32	$\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ "	322	20			3

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich 6004 Joker 4 Set 1

- Kompaktowy zestaw w składanym etui z czterema kluczami Joker 6004 z mechanizmem regulacji pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w zakresie od 7 do 19 mm lub od $\frac{1}{4}$ " do $\frac{3}{4}$ "

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich 6004 Joker 4 Set 1



		EAN		
Code	4013288			
05020110001	217516			1
		6004 Joker XS		
		1x 7-10 ($\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ ")x117		
		6004 Joker S		
		1x 10-13 ($\frac{1}{2}$ "- $\frac{1}{2}$ ")x154		
		6004 Joker M		
		1x 13-16 ($\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ ")x188		
		6004 Joker L		
		1x 16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x224		

Klucz płaski dwustronny Joker 6005

- Klucz płaski dwustronny Joker
- Przeznaczony w szczególności do wąskich przestrzeni
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia "chwytanie" śruby co 15°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz płaski dwustronny Joker 6005



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
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

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych 6005 Joker 4 Set 1

- Klucz płaski Joker w nowym uchwycie, który umożliwia przechowywanie w torbie narzędziowej i oszczędza miejsce

Zestaw kluczy płaskich dwustronnych 6005 Joker 4 Set 1



Code	EAN		
05020314001	224750		1
		6005 Joker Double 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166	

Zestaw samonastawnych dwustronnych kluczy płaskich Joker 6006 Joker 2 Set 1

Zestaw 2-częściowy. Samonastawny dwustronny klucz płaski do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych w rozmiarach 7-10, 10-13 (metryczne) lub $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ " / $\frac{7}{16}$ "- $\frac{8}{16}$ " (calowe) oraz 13-16, 16-19 (metryczne) lub $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ " i $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ " (calowe). Regulowane bezstopniowo i prowadzone równolegle szczęki zastępują kilka pojedynczych wymiarów klucza płaskiego. Samoczynne dopasowanie do wymaganej wielkości po osadzeniu narzędzia na nakrętce lub śrubie sześciokątnej. Zintegrowany mechanizm dźwigni bezpiecznie zaciska śrubę sześciokątną lub nakrętkę pomiędzy szczękami, co znacznie zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia i uszkodzenia.

Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania. Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na uzyskanie kąta pracy wynoszącego zaledwie 30°. Funkcja grzechotki i pryzma w szczękach umożliwiają pracę nawet w wąskich przestrzeniach montażowych. Regulowany dwustronny klucz płaski Joker 6006 z funkcją grzechotki to uniwersalne narzędzie do dokręcania. Samonastawny. Gwarantujący pewny chwyt. Z mechanizmem zapadkowym. W wytrzymałym etui.

- Samonastawny dwustronny klucz płaski
- Samonastawne dwustronne klucze płaskie Joker 6006 pokrywają wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe chwytanie śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy podczas chwytania zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniom
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania
- Dzięki pryzmom w szczękach kąt pracy wynosi zaledwie 30°
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw samonastawnych dwustronnych kluczy płaskich Joker 6006 Joker 2 Set 1



Code	EAN		
05020340001	233301		1
		6006 Joker XS/S 1x 7-10 ($\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ ") / 10-13 ($\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ ") x 161,0	
		6006 Joker M/L 1x 13-16 ($\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ ") / 16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ") x 239,4	

Samonastawny dwustronny klucz płaski 6006 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	

Samonastawny dwustronny klucz płaski Joker 6006 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	

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6007 Joker 5 Set 1

5-częściowy zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką. Unikalna kombinacja klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem zapadkowym w długiej wersji. Do śrub z łbem sześciokątnym i nakrętek sześciokątnych.

Długa dźwignia umożliwia przenoszenie większej siły. Długa konstrukcja zapewnia również lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych.

Z funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce w szczęcie, która zmniejsza ryzyko zgubienia nakrętek i śrub. Bardzo twarde zębki wymiennej metalowej płytki pewnie chwytają śruby i nakrętki i zmniejszają ryzyko ześlizgnięcia. Wbudowany ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się klucza z łba śruby i umożliwia przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Podwójny profil sześciokątny zapewnia doskonałe połączenie kształtowe między kluczem a śrubą czy nakrętką, zmniejszając tym samym ryzyko ześlizgiwania. Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° eliminuje czasochłonne obracanie klucza.

Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 80 zębami zapewnia maksymalną elastyczność nawet w wąskich przestrzeniach. Przenoszenie wysokich momentów obrotowych i większa wytrzymałość na zginanie dzięki specjalnej geometrii.

Wykonany z wysokowydajnej stali chromowo-molibdenowej z powłoką chromowo-niklową zabezpieczającą przed korozją.

System wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według rozmiaru i dodatkowo naniesionymi laserowo informacjami dotyczącymi rozmiaru.

W wytrzymałym składanym etui ułatwiającym transport i przechowywanie.

- Unikalna kombinacja szczęk i mechanizmu zapadkowego w długiej wersji
- Długa dźwignia umożliwia przenoszenie większej siły
- Lepszy dostęp do głęboko położonych połączeń śrubowych
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30°
- Niezwykle wytrzymała grzechotka
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według rozmiaru oraz naniesionymi laserowo informacjami dotyczącymi rozmiaru
- W wytrzymałym składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 6007 Joker 5 Set 1



Code	EAN			
05020380001	233370			1
		6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334		

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6007 Joker, długi

- Unikalna kombinacja szczęk i mechanizmu zapadkowego w długiej wersji
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Podwójny profil sześciokątny zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6007 Joker SB, długi

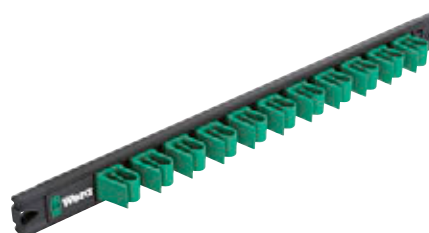


Code	EAN							
05020350001	233318		8	180	21	6	18	3
05020351001	233325		10	209	24,2	6,3	21	3
05020352001	233349		13	245	29,4	8	26	3
05020353001	233356		17	304,5	39	9	33,5	3
05020354001	233332		19	334	43	14	36	3

Listwa magnetyczna Joker 9610, na 11 kluczy płaskich, bez kluczy

- Listwa mocno przylega do metalowych powierzchni dzięki silnemu magnesowi. Listwę można również przymocować do ściany
- Zaciski na listwie zapewniają idealne mocowanie narzędzi

Listwa magnetyczna Joker 9610, na 11 kluczy płaskich, bez kluczy



Code	EAN							
05136413001	228956	30,0	370,0					1



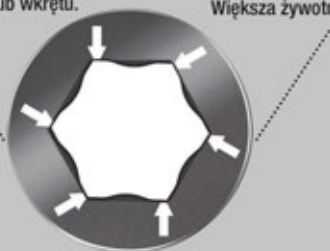
Klucze trzpieniowe



Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

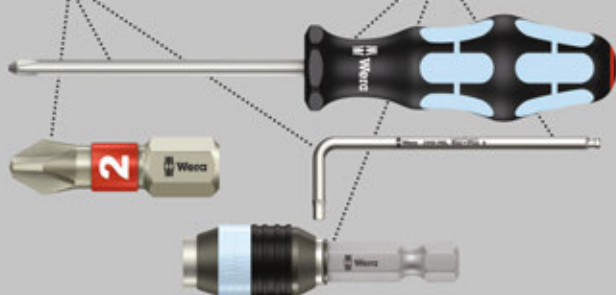
Większa żywotność produktu.



Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej.

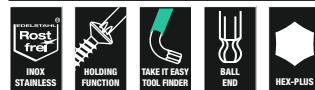
Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylanie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. W opornym na zużycie uchwycie.

- Rozwiązanie problemu korozji: do montażu stali nierdzewnej stosować narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje długą żywotność
- Kolorowa osłonka z tworzywa sztucznego zapewnia wygodny chwyt nawet w niskich temperaturach

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania

- Od rozmiaru 3,0 z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu pozwalającą niezawodnie utrzymać śruby na narzędziu

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, metrycznych, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania



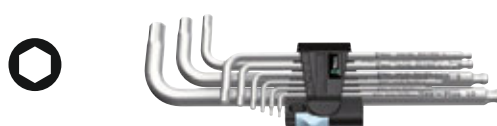
Code	EAN		
05022699001	4013288 224477		1
		3950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		3950 SPKL Multicolour HF 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych



Code	EAN		
05022699001	4013288 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 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych



Code	EAN		
05022720001	4013288 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 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, metrycznych, w opakowaniu z zawieszka



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	1

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, calowych

- W wytrzymałym etui

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych ze stali nierdzewnej, calowych



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	1

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulka, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

- Klucze trzpieniowe do śrub z gniazdem sześciokątnym, z funkcją przytrzymywania
- Długie ramię z końcówką kulistą
- Kolorowa osłonka z tworzywa sztucznego zapewnia wygodny chwyt nawet w niskich temperaturach



Code	EAN		
05022210001	188403	950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	1
		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 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulka, BlackLaser, metrycznych



Code	EAN		
05022089001	180841	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	5

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką



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

Klucze trzpieniowe w dwukomponentowym uchwycie.

Pewny chwyt kluczy w uchwycie.

Wykonanie z pełnej gumy zapewniające większą trwałość.

Oznaczenie wielkości na uchwycie.

Wygodny mechanizm zamykający/otwierający.



950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Zestaw kluczy trzpieniowych z końcówką kulistą, BlackLaser, metrycznych



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

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus Multicolour 3, metrycznych, BlackLaser

9 kluczy trzpieniowych z kolorową osłonką z tworzywa sztucznego (SPKL) wykonaną z okrągłych profili i zapewniającą wygodny chwyt dla dłoni. Osłonka umożliwia wygodną i bezpieczną pracę także przy niskich temperaturach. Łatwa identyfikacja właściwego klucza dzięki wygrawerowanemu laserowo rozmiarowi i oznaczeniu kolorami.

Praktyczne przechowywanie w stojaku do umieszczenia na stole lub przymocowania do ściany. Uchwyt 9539 zintegrowany ze stojakiem, który można wyjąć do zastosowań w terenie.

Stojak wyposażony jest również w wyjmowany magnetyzer 9538, za pomocą którego można namagnesować (i roznamagnesować) śruby i końcówki narzędzi, eliminując potrzebę przytrzymywania śruby drugą ręką.

- Praktyczne przechowywanie w stojaku, który można umieścić na stole lub zamocować na ścianie
- Uchwyt zintegrowany ze stojakiem, który można wyjąć do zastosowań w terenie
- Zdejmowany magnes do magnesowania i roznamagnesowywania końcówek narzędzi
- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Nakładka z tworzywa sztucznego dla wygodnego chwytu w warunkach niskich temperatur
- Długie ramię z końcówką kulistą
- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus Multicolour 3, metrycznych, 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 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych calowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji natłowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z końcówką kulistą na długim ramieniu: końcówka kulista umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi śruby, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym kluczy według rozmiaru. Niemal niezniszczalny uchwyt na klucze trzpieniowe.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe



Code	EAN		
05022860001	4013288		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

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowe ze stali nierdzewnej, z kulką, calowe

- W wytrzymałym etui

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05022639001	4013288		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 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05022640001	4013288		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

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3, calowych, BlackLaser

- Calowy

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3, calowych, BlackLaser



Code	EAN		
05022641001	4013288		1
		○	950 SPKS Multicolour, calowy 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 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z magnetyzerem

- Sytuacja, w której klucze trzpieniowe same wypadają z uchwytu, nie może mieć miejsca. Materiał użyty przez firmę Wera jest odporny na zużycie i gwarantuje trwały i pewny chwyt narzędzia, nawet po długim użytkowaniu. Praktyczny suwak gwarantuje łatwe otwieranie rozkładanego uchwytu, pozwalając na szybkie i pewne wyjęcie narzędzia

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z magnetyzerem



Code	EAN		
05022534001	4013288 183750		5
		950 SPKL Multicolour 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 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 Zestaw kluczy trzpieniowych, chromowanych, metrycznych, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub
- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni

950/9 L Hex-Plus HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych, chromowanych, metrycznych, z funkcją przytrzymywania



Code	EAN		
05022130001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05022087001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, w opakowaniu z zawieszka



Code	EAN		
05073391001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 2 Zestaw kluczy trzpieniowych długich, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05021909001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 3 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich z kulką, chromowanych, metrycznych

- Wykonanie krótkie
- Długie ramię z końcówką kulistą

950/9 Hex-Plus 3 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich z kulką, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05133163001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 4 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych

- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach
- Długie ramię z końcówką kulistą

950/9 Hex-Plus 4 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05073594001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 5 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, chromowanych, metrycznych



Code	EAN		
05021406001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny.

950/9 Hex-Plus 6 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność

950/9 Hex-Plus 6 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych



Code	EAN		
05022086001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 6 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, w opakowaniu z zawieszką



Code	EAN		
05073596001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych

- Wykonanie krótkie

950/9 Hex-Plus 7 Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich, BlackLaser, metrycznych



Code	EAN		
05021737001	4013288 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⁾Standardowy profil sześciokątny

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus 8, metrycznych, chromowanych

9 chromowanych kluczy trzpieniowych Hex-Plus umożliwiających pracę ze śrubami z zaokrąglonym gniazdem stanowi kompletny asortyment narzędzi do śrub z gniazdem sześciokątnym.

Praktyczne przechowywanie w stojaku do umieszczenia na stole lub przymocowania do ściany. Uchwyt zintegrowany ze stojakiem, który można wyjąć do zastosowań w terenie.

Stojak wyposażony jest również w wyjmowany magnetyzer, za pomocą którego można namagnesować (i rozmagnesować) śruby i końcówki narzędzi, eliminując potrzebę przytrzymywania śruby drugą ręką.

- Praktyczne przechowywanie w stojaku, który można umieścić na stole lub zamocować na ścianie
- Uchwyt zintegrowany ze stojakiem, który można wyjąć do zastosowań w terenie
- Zdejmowany magnes do magnesowania i rozmagnesowywania końcówek narzędzi

Zestaw kluczy trzpieniowych 950/9 Hex-Plus 8, metrycznych, chromowanych



Code	EAN			
05022102001	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, z magnetyzerem

- Sytuacja, w której klucze trzpieniowe same wypadają z uchwytu, nie może mieć miejsca. Materiał użyty przez firmę Wera jest odporny na zużycie i gwarantuje trwałe i pewne chwyt narzędzia, nawet po długim użytkowaniu. Praktyczny suwak gwarantuje łatwe otwieranie rozkładanego uchwytu, pozwalając na szybkie i pewne wyjęcie narzędzia.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, chromowanych, metrycznych, z magnetyzerem



Code	EAN			
05022101001	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/7 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, metrycznych

- Długie ramię z końcówką kulistą

950/7 Hex-Plus 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, metrycznych



Code	EAN			
05022181001	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Długie ramię z końcówką kulistą

950/13 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05021728001	4013288	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych

Zestaw wysokiej jakości kluczy trzpieniowych calowych do śrub z gniazdem sześciokątnym w praktycznym uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewne mocowanie narzędzi i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

Klucze trzpieniowe z profilem Hex-Plus: profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe śruby. Minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Kulka umieszczona na długim ramieniu umożliwia łatwą pracę trudno w dostępnych przestrzeniach montażowych.

Klucz poddany procesowi obróbki powierzchni Black Laser wyróżnia się doskonałą ochroną powierzchni oraz wysoką trwałością. Wygrawerowane laserowo i dzięki temu odporne na ścieranie oznaczenie rozmiarów umożliwia szybki dostęp do potrzebnych narzędzi.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, calowych



Code	EAN		
05021721001	4013288	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950/9 Hex-Plus Imperial 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, całowych



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 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, całowych, w opakowaniu z zawieszką



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

Klucz trzpieniowy z kolorową osłonką z tworzywa sztucznego wykonaną z okrągłych profili zapewniającą wygodny uchwyt dla dłoni podczas prac związanych z naprawą rowerów. Osłonka umożliwia wygodną i bezpieczną pracę także w niskich temperaturach.

Łatwa identyfikacja właściwego klucza dzięki wygrawerowanemu laserowo rozmiarowi i oznaczeniu kolorami. Do śrub z gniazdem sześciokątnym i śrub TORX®. W wytrzymałym i lekkim, składanym etui.

- W praktycznym, lekkim, składanym etui ułatwiającym swobodne przenoszenie

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	
			Rzepów 70 1x 50,0x70,0	

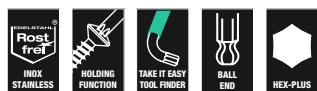
Klucz trzpieniowy, metryczny, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950 SPKL Multicolour HF

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej. Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby.

Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru.

- Rozwiązanie problemu korozji: do pracy z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej stosuj narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu korozji na śrubach ze stali nierdzewnej
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Końcówka kulista na długim ramieniu umożliwia również pracę pod kątem
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają kolorową, łatwą do uchwycenia tulejkę, zapewniającą ergonomiczną i wygodną obsługę nawet w niskich temperaturach
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Klucz trzpieniowy, metryczny, ze stali nierdzewnej, z funkcją przytrzymywania 3950 SPKL Multicolour HF



	EAN		⌀	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
Code	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 Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny

Wysokiej jakości klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej do śrub z gniazdem sześciokątnym. Stal nierdzewna zapobiega powstawaniu korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Z kulką na długim ramieniu: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru. W opornym na zużycie uchwycie.

- Rozwiązanie problemu korozji: do pracy z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej stosuj narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Hex-Plus wydłuża żywotność śrub z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu korozji na śrubach ze stali nierdzewnej
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Odporny na zużycie materiał uchwytu gwarantuje długą żywotność

3950 SPKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny



	EAN		⌀	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
Code	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 PKL Multicolour Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, calowy



	EAN							
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 Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, metryczny



	EAN						
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 Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej z kulką, calowy



	EAN						
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 Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania gwarantuje pewne przytrzymanie wkrętów na narzędziu

950 SPKL HF Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny, z funkcją przytrzymywania



	EAN							
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 Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny



	EAN							
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 Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, calowy



	EAN							
Code	4013288		mm	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 Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny

- Wykonanie krótkie

950 SPKS Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, metryczny



	EAN							
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 Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, calowy, BlackLaser

- Wykonanie krótkie
- Calowy

950 SPKS Multicolour Klucz trzpieniowy długi z kulką, calowy, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	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 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

- Skuteczna ochrona antykorozyjna dzięki chromowanej powierzchni
- Długie ramię z końcówką kulistą

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
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⁾Standardowy profil sześciokątny

950 PKL BM Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, metryczny

- BlackLaser zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną i długą żywotność
- Długie ramię z końcówką sferyczną

950 PKL BM Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
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⁾Standardowy profil sześciokątny

950 PKL Klucz trzpieniowy długi z kulką, BlackLaser, calowy



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	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⁾Standardowy profil sześciokątny

950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny

- Ekstra krótkie ramię do montażu w trudnodostępnych miejscach

950 PKLS Klucz trzpieniowy długi z kulką, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
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⁾Standardowy profil sześciokątny

950 PKS Klucz trzpieniowy krótki z kulką, chromowany, metryczny

- Wersja krótka do pracy w szczególnie trudno dostępnych miejscach

950 PKS Klucz trzpieniowy krótki z kulką, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
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⁾Standardowy profil sześciokątny

950 L HF Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny, z funkcją przytrzymywania

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub i wkrętów

950 L HF Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny, z funkcją przytrzymywania



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
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 5/16"	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 Klucz trzpieniowy długi, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
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⁾Standardowy profil sześciokątny.

950 Klucz trzpieniowy, chromowany, metryczny



	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
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⁾Standardowy profil sześciokątny.

950 BM Klucz trzpieniowy, BlackLaser, metryczny



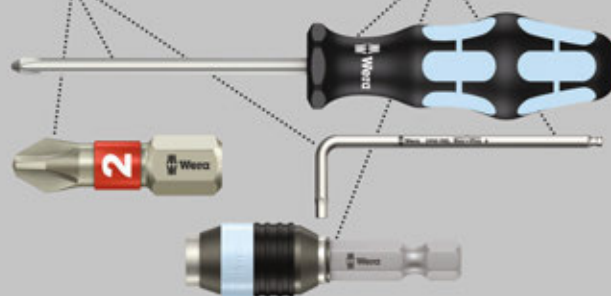
	EAN	Ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05027201001 ¹⁾	095381	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05027202001	095398	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05027203001	09541	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05027204001	095404	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05027205001	095411	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05027206001	095428	4,0	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⁾Standardowy profil sześciokątny

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości zestaw trzpieniowych kluczy kątowych do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®. Klucze wykonane są ze stali nierdzewnej poddanej hartowaniu podzerowemu, dzięki czemu są bardzo odporne na korozję i nie przenoszą rdzy nalotowej w połączeniach śrubowych ze stali nierdzewnej.

Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu: siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Z bardzo długim ramieniem do głęboko położonych połączeń śrubowych.

Oślonka z tworzywa sztucznego ułatwia chwyt i umożliwia pracę nawet w niskich temperaturach. System wyszukiwania narzędzi Take it easy z oznaczeniem kolorystycznym kluczy według rozmiaru. W praktycznym uchwycie z odpornego na zużycie materiału gwarantującym pewne mocowanie kluczy i jednocześnie łatwe ich wyjmowanie.

- Funkcja przytrzymywania na długim ramieniu gwarantuje pewne przytrzymanie śrub i wkrętów
- Wyjątkowo wysoki poziom ochrony antykorozyjnej dzięki wykonaniu z poddanej hartowaniu podzerowemu stali nierdzewnej
- Kompaktowy zestaw łatwych do wyjęcia kluczy, przechowywany w dwukomponentowym plastikowym uchwycie
- Oślonka z tworzywa sztucznego ułatwiająca chwyt oraz system wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy w postaci oznaczenia kolorystycznego kluczy według ich wielkości

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, ze stali nierdzewnej



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 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Wykonanie długie
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

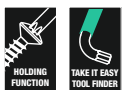


Code	EAN		
05024470001	4013288 193537		1
		967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

967/9 TX Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania



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 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu
- Wykonanie długie

967/9 TX XL HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, długich



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 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, BlackLaser

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

967/9 TX HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z funkcją przytrzymywania, 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 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® Multicolour, długich



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 B0 Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem TORX® i trzpieniem zabezpieczającym

967/9 TX B0 Multicolour 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem



Code	EAN			
05024335001	4013288 180858			10
			967 SPKL TORX® B0 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⁾Bez otworu i kulki na długim ramieniu.

²⁾Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX B0 Multicolour 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX® B0 Multicolour, BlackLaser, z magnetyzerem



Code	EAN			
05073599001	4013288 170125			1
			967 SPKL TORX® B0 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⁾Bez otworu i kulki na długim ramieniu.

²⁾Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX XL 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, długich

- Wykonanie długie

967/9 TX XL 1 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, długich



Code	EAN			
05024460001	4013288 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 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, BlackLaser



Code	EAN			
05024242001	4013288 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⁾Bez kulki na długim ramieniu.

967/9 TX 1 SB Zestaw kluczy trzpieniowych TORX®, BlackLaser, w opakowaniu z zawieszką



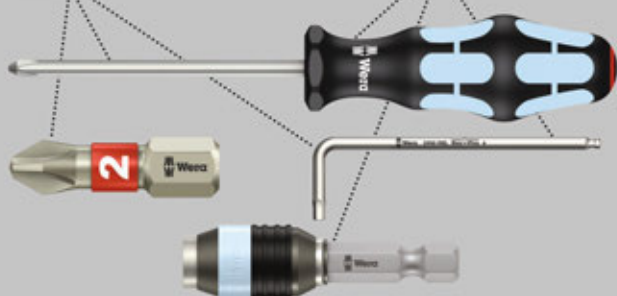
Code	EAN			
05073598001	4013288 106438			1
			967 PKL TORX® 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ¹⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

¹⁾Bez kulki na długim ramieniu.

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



3967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi, ze stali nierdzewnej



	EAN							
Code	4013288			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 Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

967 SXL HF Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z funkcją przytrzymywania, długi



	EAN							
Code	4013288			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 Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, z kulką, długi

- Wykonanie długie



	EAN							
Code	4013288			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 Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymywania

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

967 SL TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymywania



	EAN							
Code	4013288			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 Klucz trzpieniowy TORX® B0 z otworem Multicolour, z kulką

- Klucz trzpieniowy do wkrętów z gniazdem sześciokątnym TORX® oraz trzpieniem zabezpieczającym

967 SPKL Klucz trzpieniowy TORX® B0 z otworem Multicolour, z kulką



	EAN							
Code	4013288							
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⁾Bez otworu i kulki na długim ramieniu.

²⁾Bez kulki na długim ramieniu.

967 SXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, długi

- Wykonanie długie

967 SXL Klucz trzpieniowy TORX® Multicolour, długi



	EAN							
Code	4013288							
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 Klucz trzpieniowy TORX®, z funkcją przytrzymywania, długi

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu

967 XL HF Klucz trzpieniowy TORX®, z funkcją przytrzymywania, długi



	EAN							
Code	4013288							
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 Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

- Długie ramię z końcówką kulistą TORX®

967 PKXL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi



	EAN							
Code	4013288							
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 Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi

- Wykonanie długi

967 XL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, długi



	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 Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, BlackLaser

- Długie ramię z końcówką kulistą TORX®

967 PKL Klucz trzpieniowy TORX® z kulką, 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⁾Bez kulki na długim ramieniu.

967 L TORX® HF Klucz trzpieniowy z funkcją przytrzymującą, BlackLaser

- Z funkcją przytrzymywania na długim ramieniu dla bezpiecznego przytrzymywania śruby na narzędziu



	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 Klucz trzpieniowy 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

Rękojeść Kraftform z magazynkiem zintegrowanym w rękojeści na 6 bitów; z trzpieniem teleskopowym; do bitów 1/4".

Drobnozębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

Chowany w rękojeści teleskopowy trzpień z uchwytem szybko-wyminnym Rapidaptor umożliwia szybkie dokręcanie nawet w ograniczonych przestrzeniach, gdy trzpień jest schowany. Trzpień można wysunąć przy pomocy tulei blokującej. Narzędzie może być teraz stosowane w funkcji wkrętaka. Trzpień teleskopowy można wyjąć i zastosować jako adapter do elektronarzędzi, jak również ustawić go z powrotem w pierwotnej pozycji.

Technologia Rapidaptor uchwytu do bitów zapewnia szybką wymianę narzędzia.

Zestaw zawiera 6 bitów 6 BiTorsion charakteryzujących się długą żywotnością, wytrzymałych, do uniwersalnego zastosowania, przechowywanych w magazynku na bity wbudowanym w rękojeści.

Silny magnes stały w uchwycie do bitów 1/4" zapewnia ich niezawodne mocowanie. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. Z wytrzymałym etui.

- Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów

Kraftform Kompakt 20 RA-R



Code	EAN		
05051513001	4013288 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 z etui

- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

Kraftform Kompakt 20 RA-R z etui



Code	EAN		
05051514001	4013288 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 z etui

- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

Kraftform Kompakt 25 RA-R z etui



Code	EAN			
05051515001	4013288 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 z etui

- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

Kraftform Kompakt 26 RA-R z etui



Code	EAN			
05051516001	4013288 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	

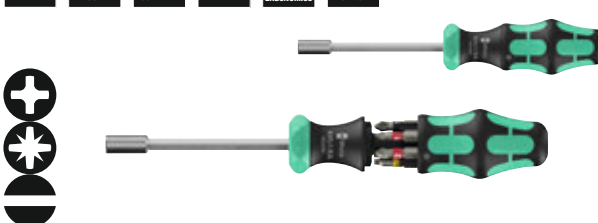
Kraftform Kompakt 27 RA 1

Rękojeść Kraftform z uchwytem do bitów 1/4". Drobnózębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

Zestaw zawiera 6 bitów 6 BiTorsion charakteryzujących się długą żywotnością, wytrzymałych, do uniwersalnego zastosowania, przechowywanych w magazynku na bity wbudowanym w rękojeści. Silny magnes stały w uchwycie do bitów 1/4" zapewnia ich niezawodne mocowanie. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Kraftform Kompakt 27 RA 1



Code	EAN			
05051517001	4013288 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

- Ciężko-twarde bity do uniwersalnego zastosowania

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

- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

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 z etui

- W praktycznym i wytrzymałym etui na pasek

Kraftform Kompakt 28 RA z etui



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

17-częściowy zestaw bitów o długości 89 mm w praktycznym składanym etui.

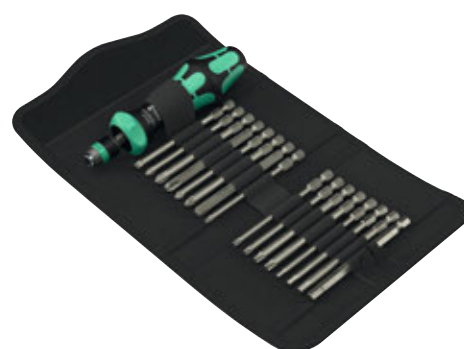
Z 1 uchwytem do bitów 838 RA-R L z funkcją grzechotki. Drobnozębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia „pokręcanie”, gdy śruba stawia niewielki opór. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

Uchwyt szybkowymienny Rapidaptor (odpowiedni do bitów z sześciokątnych 1/4" według DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 (ISO 1173)) umożliwia błyskawiczną wymianę bitów bez użycia dodatkowych narzędzi.

16 bitów ciągliwo-twardych (89 mm) do uniwersalnego zastosowania.

- Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1



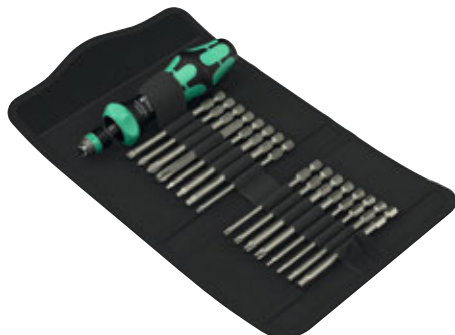
Code	EAN		
05051530001	4013288 234056		1
		838 RA-R L 1x 1/4"x140	
		851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾	
		855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾	
		867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾	
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1

- 16 bitów o długości 89 mm, do śrub z gniazdem krzyżowym, TORX® B0, z rowkiem prostym, gniazdem sześciokątnym i czworokątnym

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⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 1

Zestaw 17-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Rękojeść poprzeczna do bitów 416 RA z funkcją grzechotki i uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do bitów 1/4". Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwiającą wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Uchwyt do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3. Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

16 bitów ciągliwo-twardych, długość 89 mm, do uniwersalnego zastosowania.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Uchwyt do bitów Rapidaptor z tuleją szybkomocującą do błyskawicznej wymiany bitów i szybkiej pracy
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów 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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 400 RA, Set 2

Zestaw 9-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów 411 A RA z funkcją grzechotki, do kluczy nasadowych 1/4". Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów/kąt powrotu zapadki 4,5°) umożliwia łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia.

Całkowicie wbudowany w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Dźwignia przełączająca umożliwiającą wygodną zmianę kierunku pracy prawo/lewo jedną ręką. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców.

Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty tarcia pomiędzy dłonią a rękojeścią. Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" i adapterów z zabierakiem czworokątnym 1/4", z zatrzaskiem kulkowym. 8 kluczy nasadowych Zyklop 1/4". System wyszukiwania Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru ułatwiające i przyspieszające odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Zintegrowany drobnózębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z ustalaczem kulkowym
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru



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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial, Set 2

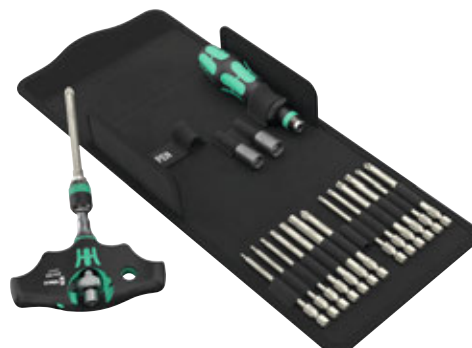


Code	EAN		
05057474001	4013288 223364		1
		411 A RA 1x 1/4"x45	
		8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

- Zestaw specjalnie do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych

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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

Zestaw 14-częściowy z wkrętakiem z grzechotką. Rękojeść z uchwytem na bity z intuicyjnie obsługiwaną funkcją grzechotki. "Pokręcanie" przyspieszające pracę. Całkowicie osadzony w rękojeści mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i bezwysiłkową pracę. Ergonomiczne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub 0. Rękojeść Kraftform Plus zapewnia ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Uchwyt magnetyczny do bitów 6kątnych 1/4".

13 ciągliwo-twardych bitów do uniwersalnych zastosowań (Phillips i Pozidriv, TORX®, śruby z nacięciem prostym i z gniazdem sześciokątnym), długość 50 mm; niklowane bezprądowo, z system wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

- Niezwykłe mała rękojeść z uchwytem do bitów sześciokątnych 1/4"
- Mechanizm zapadkowy w rękojeści
- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Duża prędkość pracy: mechanizm zapadkowy umożliwia również pokręcanie
- Ergonomiczne i intuicyjne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub 0
- Silny magnes trwały w uchwycie na bity niezawodnie przytrzymuje bity
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompatybilny z elementami systemu 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	
		Zestaw rzepów 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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

Zestaw 15-częściowy z wkrętakiem z grzechotką. Rękojeść z uchwytem na bity z intuicyjnie obsługiwaną funkcją grzechotki. Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (36 zębów/kąt powrotu zapadki 10°) umożliwia łatwiejsze i szybsze dokręcanie bez konieczności ponownego nasadzania narzędzia. Możliwość pokręcania. Całkowicie osadzony w rękojeść mechanizm zapadkowy zapewnia bardzo łatwą i wygodną pracę. Ergonomiczne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub 0.

Rękojeść Kraftform Plus zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Uchwyt magnetyczny do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3 (ISO 1173). Uchwyt szybkomocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę bitów bez użycia dodatkowych narzędzi. Silny magnes trwały gwarantuje niezawodne przytrzymanie bitów. 13 ciągliwo-twardych bitów do uniwersalnych zastosowań (Phillips i Pozidriv, TORX®, śruby z nacięciem prostym i z gniazdem sześciokątnym), długość 89 mm; niklowane bezprądowo.

- Rękojeść z uchwytem na bity sześciokątne 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i E 6,3 oraz serii Wera 1 i 4
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi 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
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0

¹⁾ Trzpień sześciokątny

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
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Rękojeść pistoletowa Kraftform z uchwytem do bitów 1/4". Drobnózębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

Technologia Rapidaptor uchwytu do bitów zapewnia szybką wymianę narzędzia. Zestaw zawiera 6 bitów 6 BiTorsion charakteryzujących się długą żywotnością, wytrzymałych, do uniwersalnego zastosowania; przechowywanych w magazynku na bity zintegrowanym z rękojeścią.

Silny magnes stały w uchwycie do bitów 1/4" zapewnia ich niezawodne mocowanie. 2-komponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform zapewnia doskonały efekt dźwigni. Wytrzymałą tekstylną kaburę można przymocować do paska.

- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Wbudowany magazynek na bity z 6 bitami 25 mm
- Bity BiTorsion
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Innowacyjna technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Wytrzymałą tekstylną kaburę można przymocować do paska

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 końcówek 25 mm z systemem identyfikacji narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne profilu i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwej końcówki
- 6 końcówek 89 mm, elastyczne, do uniwersalnego zastosowania

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2



Code	EAN			
05051536001	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"	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1

Bardzo mała rękojeść z bardzo krótkim uchwytem do bitów idealnie nadaje się do trudno dostępnych miejsc.

Drobnozębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

6 bitów BiTorsion charakteryzujących się długą żywotnością, ciągliwo-twarde, do uniwersalnego zastosowania. System wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

Silny magnes stały w uchwycie na bity zapewnia ich niezawodne mocowanie. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

- Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Innowacyjny mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe „pokręcanie”. Rozwiązanie problemów, gdy śruba nie stawia oporu
- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips, TORX® i śrub z rowkiem; ciągliwo-twarde
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1

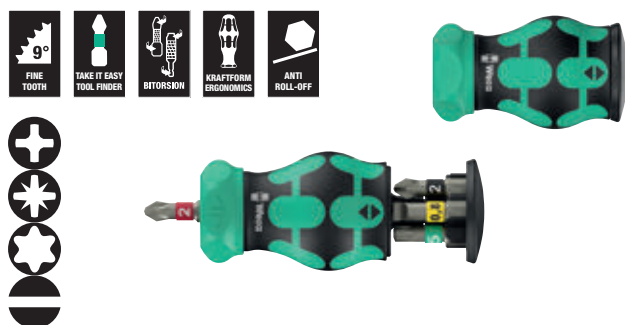


Code	EAN			
05008891001	233936			1
		+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✳	867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		●	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2

- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips i Pozidriv, TORX® i śrub z rowkiem; ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2

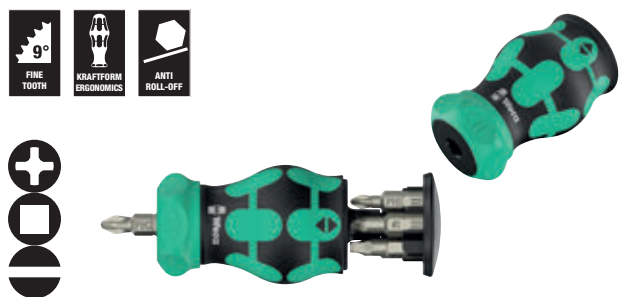


Code	EAN			
05008892001	233943			1
		+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		+	855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		+	867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
		—	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4

- Z 6 bitami w magazynku: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (Robertson); ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4



Code	EAN			
05008893001	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

- Bity nierdzewnej
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru
- Zestaw narzędzi do naprawy rowerów

Bicycle Set 5



Code	EAN			
05004186001	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

7-częściowy zestaw trzpieni wymiennych.

1 rękojeść Kraftform z gniazdem sześciokątnym 6 mm do trzpieni wymiennych (dwustronnych) z serii Wera Vario. Drobnózębna grzechotka zintegrowana z rękojeścią zapewnia szybką pracę. Intuicyjna zmiana kierunku pracy: obrót pierścienia przełączającego w prawo powoduje zmianę kierunku pracy w prawo, obrót pierścienia przełączającego w lewo powoduje zmianę kierunku pracy w lewo. Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy.

2-komponentowa rękojeść Kraftform z kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

6 dwustronnych trzpieni Wera Vario (= 12 różnych profili), długość 175 mm, sześciokąt 6 mm.

W składanym, wytrzymałym etui.

- Rękojeść Kraftform z gniazdem sześciokątnym 6 mm do trzpieni wymiennych (dwustronnych) z serii Wera Vario
- Drobnózębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- 6 dwustronnych trzpieni Vario
- W wytrzymałym etui składanym kompatybilnym z systemem do transportu narzędzi 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⁾nie zawiera kulki

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA-R, z funkcją grzechotki, 1/4"

Wysokiej jakości rękojeść z uchwytem do bitów. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybką pracę, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych.

Do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.

- Rękojeść z uchwytem na bity sześciokątne 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii Wera 1 i 4
- Mechanizm zapadkowy w rękojeści
- Zintegrowany drobnózębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Duża prędkość pracy: mechanizm zapadkowy umożliwia również pokręcanie
- Ergonomiczne i intuicyjne przełączanie kierunku pracy prawo/lewo lub 0
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia z miejsca pracy
- Magnetyczny

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA-R L, z funkcją grzechotki, 1/4"



Code	EAN						
05051494001	233608	1/4"	140	111			1

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA-R M, z funkcją grzechotki, 1/4"



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05051493001	229748	1/4"	123,5	98			1

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA S, z funkcją grzechotki 1/4"

- Niezwykle mała rękojeść z uchwytem do bitów sześciokątnych 1/4"
- Silny magnes trwały w uchwycie na bity niezawodnie przytrzymuje bity
- Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4"

Rękojeść z uchwytem do bitów 838 RA S, z funkcją grzechotki 1/4"



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05051492001	229731	1/4"	102	84			1

Rękojeść z funkcją grzechotki do trzpieni 80 RA Vario

- Rękojeść Kraftform z gniazdem sześciokątnym 6 mm do trzpieni wymiennych (dwustronnych) z serii Wera Vario
- Nie nadaje się do bitów 1/4"
- Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści zapewnia szybką pracę
- Intuicyjne przełączanie: przełączenie w prawo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w prawo, przełączenie w lewo powoduje zmianę kierunku na dokręcanie w lewo
- Mechanizm zapadkowy można zablokować w pozycji 0 dla zapewnienia precyzyjnej pracy
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiającą efektywną pracę bez uczucia zmęczenia

Rękojeść z funkcją grzechotki do trzpieni 80 RA Vario



	EAN						
Code	4013288	mm	mm				
05051495001	233998	6	113,5				1

Kraftform Kompakt Turbo 1

Wielu użytkownikom zależy na możliwości szybszego wkręcania bez kompromisów. Dzięki precyzyjnemu wkrętkowi, który gwarantuje również mocne dokręcanie i jest znacznie szybszy niż konwencjonalny wkrętek, jest to możliwe.

Rozwiązaniem jest włączana przekładnia: zintegrowana z rękojeścią wkrętaka zwiększa czterokrotnie prędkość pracy w sposób całkowicie mechaniczny w przypadku połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu. Jedną ręką mocuje przednią część rękojeści, druga obraca tylną część rękojeści. Funkcja turbo może być włączona lub wyłączona po naciśnięciu przycisku.

Zalecane jest wyłączenie w przypadku dokręcania i odkręcania z wysokim momentem obrotowym, np. przy wkręcaniu wkrętów w drewno, jak również do precyzyjnej regulacji. Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 14 Nm z funkcją turbo z możliwością wyłączenia.

Uchwyt do bitów Rapidaptor umożliwia stosowanie Kraftform Turbo ze wszystkimi konwencjonalnymi bitami sześciokątnymi 1/4" przeznaczonymi do szerokiej gamy profili śrub. Dzięki funkcji Rapidaptor bity mogą być bezpośrednio wkładane i łatwo wyjmowane poprzez przesunięcie tulejki do przodu.

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu
- Możliwość stosowania jak zwykły wkrętko np. do wkręcania wkrętów do drewna ze stale rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN		
05057482001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Code	EAN		
05057483001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

826 T Rękojeść do bitów Kraftform Turbo z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor

- Cztery razy większa prędkość pracy dzięki funkcji turbo (uzyskiwana w sposób całkowicie mechaniczny bez akumulatora)
- Włączanie i wyłączanie funkcji turbo po naciśnięciu jednego przycisku
- Funkcja turbo przeznaczona do połączeń śrubowych, które nie stawiają dużego oporu
- Możliwość stosowania jak zwykły wkrętak np. do wkręcania wkrętów do drewna ze stale rosnącym momentem obrotowym bez funkcji turbo
- Wytrzymała, bezobsługowa stalowa przekładnia

826 T Rękojeść do bitów Kraftform Turbo z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor



Code	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05057480001	214591	1/4"	146					1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 elastycznych grotów, do uniwersalnego zastosowania.

Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu narzędzia. 1 rękojeść Kraftform 813 R z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor, wielokomponentowa do szybkiego i ergonomicznego montażu.

- Rękojeść Kraftform z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Poręczne przechowywanie w wytrzymałym opakowaniu

Kraftform Kompakt 10



Code	EAN			
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			
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	

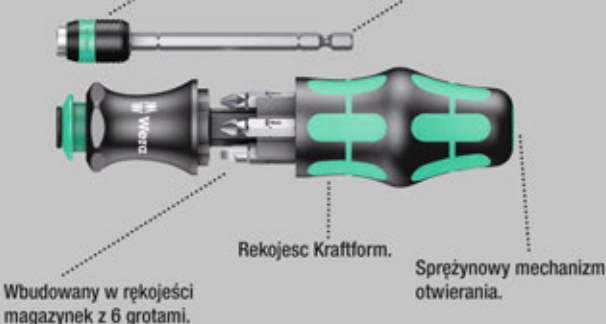
¹⁾Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

Kraftform Kompakt 20 - narzędzie do wkręcania ręcznego i przy użyciu wkrętarek

Rapidaptor z mechanizmem szybko mocującym.

Wymowany trzpień bagnetowy stosowany jako adapter maszynowy.



Kompaktowe narzędzie przeznaczone zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. System rękojeści i wymiennych trzpieni o różnym kształcie zapewnia użytkownikom mobilność i elastyczność.

Do sześciokątnych grotów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173), a także grotów i końcówek z serii Wera 1 i 4. Z adapterem, wysuwającym uchwytem i technologią Rapidaptor. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem umożliwia ergonomiczną pracę.

Z wbudowanym magazynkiem na grot i końcówki. Zestaw zastępuje 6-częściowy komplet wkrętaków i redukuje do minimum niezbędne wyposażenie.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

- Rękojeść Kraftform z trzpieniem bagnetowym i uchwytem szybko mocującym Rapidaptor
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed staczaniem i wbudowanym magazynkiem
- Trzpień bagnetowy chowany w rękojeści
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- W wytrzymałym etui

System oznaczenia kolorystycznego Take it easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

Narzędzia Take it easy - Grot i końcówki

Narzędzia Take it easy - Klucze nasadowe Zyklop

Narzędzia Take it easy - Klucze trzpieniowe

Narzędzia Take it easy - Joker

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 z etui



Code	EAN		
05051016001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 z etui

13-częściowy zestaw Kraftform Kompakt z 6 końcówkami 25 mm i 6 końcówkami 89 mm. Kompaktowe narzędzie przeznaczone zarówno do pracy ręcznej, jak i mechanicznej.

Zajmujący niewiele miejsca Kompaktowy system wymiennych trzpieni z różnymi profilami zapewnia użytkownikom mobilność i elastyczność.

Do sześciokątnych końcówek 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173), a także końcówek z serii Wera 1 i 4. Z adapterem, ostrzem bagietowym i technologią Rapidaptor. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z zabezpieczeniem przed stacaniem umożliwia ergonomiczną pracę. Wbudowany magazynek do przechowywania końcówek o długości 25 mm.

Zestaw zastępuje 12-częściowy komplet wkrętaków i redukuje do minimum niezbędne wyposażenie. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

- 6 końcówek 25 mm z systemem identyfikacji narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne profilu i rozmiaru ułatwiające odnajdywanie właściwej końcówki oraz 6 końcówek 89 mm

Kraftform Kompakt 20 z etui



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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 z etui



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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 25 z etui



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	
		Zestaw rzepów 70		
		1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt 26 z etui



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	
		Zestaw rzepów 70		
		1x 50,0x70,0		

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Zestaw bitów do uniwersalnego zastosowania. Rękojeść z trzpieniem o długości 300 mm i bardzo smukłym, blokowanym uchwytem na bity umożliwiającym dotarcie do trudno dostępnych miejsc.

Wyjątkowo smukła konstrukcja umożliwia zastosowanie do śrub w bardzo wąskich przestrzeniach montażowych. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego wykonywania połączeń śrubowych. Rękojeść ze zintegrowanym magazynkiem do przechowywania bitów.

6 ciągliwo-twardych bitów o długości 25 mm (do śrub z gniazdem krzyżowym Phillips, Pozidriv i TORX®). Zestaw zastępuje 6 wkrętałów i redukuje do minimum niezbędne wyposażenie. Sześciokątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Do uniwersalnego zastosowania
- Sztwy trzpień o długości 300 mm
- Uchwyt do bitów o bardzo smukłej konstrukcji do pracy w wąskich przestrzeniach
- Niezawodne mocowanie bitów dzięki mechanizmowi blokującemu. Z mocnym magnesem.
- Kompaktowy uchwyt ze stali nierdzewnej do bitów z sześciokątnych 1/4" zgodnie z DIN 3126, ISO 1173 kształt C 6,3 i E 6,3
- 6 bitów ciągliwo-twardych, do uniwersalnego zastosowania

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

- Z 6 bitami w magazynku: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (Robertson); ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1



Code	EAN			
05051032001	4013288	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

- Przeznaczone w szczególności do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



Code	EAN			
05136075001	4013288	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

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Magazynek na bity zintegrowany w rękojeści, 6 bitów ze strefą skrętną zapobiegającą skręcaniu końcówki bitu przy dużych obciążeniach. Dzięki temu znacznemu wydłużeniu ulega okres eksploatacji produktu. Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru. Uchwyt do bitów z silnym magnesem trwałym zapewniającym niezawodne mocowanie bitu.

- Uchwytem na bity z magazynkiem na bity
- Wysokiej jakości uchwyt do bitów z magnesem trwałym gwarantującym niezawodne przytrzymanie bitów
- Z 6 bitami BiTorsion w magazynku: gniazdo krzyżowe Phillips i Pozidriv, TORX® i profil z rowkiem; ciągliwo-twarde
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt 27, Set 1



Code	EAN			
05051510001	4013288	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

- Z 6 bitami w magazynku: gniazdo krzyżowe Phillips i profil z nacięciem prostym (rowkiem); ciągliwo-twarde

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

- Z 6 bitami w magazynku: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips, z rowkiem i profilem czworokątnym (Robertson); ciągliwo-twarde

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		

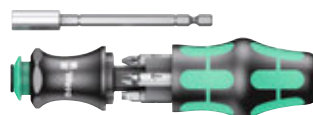
Kraftform Kompakt 28 SB

Kompaktowe narzędzie z wielokomponentową rękojeścią Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. Magazynek na 6 grotów w rękojeści.

Trzpień bagnetowy do pracy w wąskich przestrzeniach. Możliwość wyjęcia uchwytu i zamocowania go we wkrętarkę. Magnes i pierścień przytrzymujący gwarantują pewne mocowanie grotów.

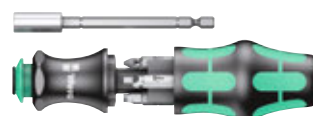
- Adapter bagnetowy z tuleją ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i mocnym magnesem,
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Kraftform Kompakt 28 SB



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 z etui



Code	EAN			
05134491001	4013288 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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 40 i 41

- Etui z końcówkami wkrętakowymi o długości 89 mm
- Rękojeść Kraftform z uchwytem szybkozmieniacz Rapidaptor
- Uchwyt Rapidaptor gwarantuje szybką wymianę grotów
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Ergonomiczna rękojeść Kraftform umożliwiającą efektywną pracę bez uczucia zmęczenia

Kraftform Kompakt 40



Code	EAN			
05059298001	4013288 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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 41



Code	EAN			
05059299001	4013288 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	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

¹⁾Trzpień sześciokątny



Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm

Etui z końcówkami 89 mm. Wkrętak dynamometryczny 7441 z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor i wielokomponentową rękojeścią Kraftform do pracy bez uczucia zmęczenia. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na kontrolę momentu obrotowego podczas dokręcania.

Rękojeść dynamometryczna 7441, nastawna w zakresie 1,2-3,0 Nm. Regulacja skokowa co 0,10 Nm. Łatwe ustawienie momentu obrotowego bez użycia dodatkowych narzędzi. Czytelna skala. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. 16 końcówek 89 mm. W praktycznym etui do przejrzystego przechowywania.

- Wkrętak dynamometryczny nastawny Kraftform z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę
- Z uchwytem Rapidaptor gwarantującym szybką wymianę grotów
- Do montażu manualnego i maszynowego
- Praktyczne etui pomaga utrzymać porządek wśród narzędzi

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2 - 3,0 Nm



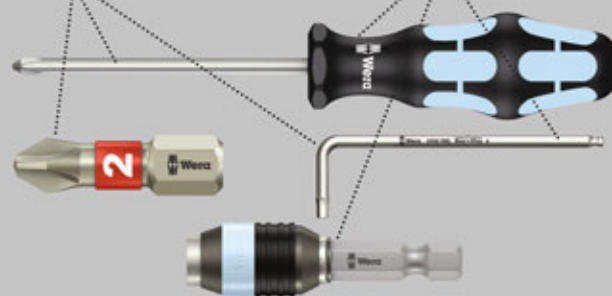
Code	EAN		
05059293001	169624		1
		7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾	
		855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾	
		867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
		840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Etui z końcówkami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 3816 R z uchwytem szybkołączącym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Zestaw 17-częściowy.

Kraftform Kompakt 60 ze stali nierdzewnej



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® 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 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 60 ze stali nierdzewnej, Imperial



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⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 60

Etui z końcówkami 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform 816 R z uchwytem szybkococującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do pracy ręcznej, jak i mechanicznej. Zestaw 17-częściowy.

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⁾	
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

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
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 60 KK

- Sferyczna końcówka wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu

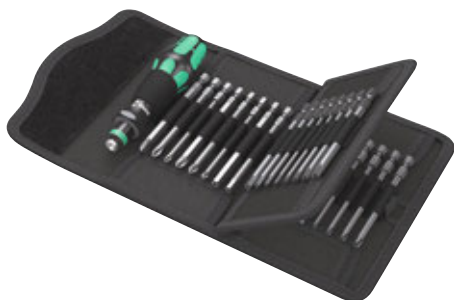
Kraftform Kompakt 60 KK



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
			Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0

¹⁾ Trzpień sześciokątny

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® B0 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 B0 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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Bicycle Set 2

Zestaw narzędzi do naprawy rowerów w praktycznej torbie, z końcówkami o długości 89 mm. Wielokomponentowa rękojeść do bitów Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia.

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⁾	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

Kraftform Kompakt 70 Universal

32-częściowy zestaw z wielokomponentową rękojeścią Kraftform 816 R z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor do pracy bez uczucia zmęczenia.

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z magnesem, gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich wkrętów. Dzięki 30 bitom użytkownik jest w stanie sprostać prawie każdemu zadaniu. W wytrzymałym pudełku tekstylnym; kompatybilny z systemem transportu narzędzi Wera 2go.

- Zestaw w wytrzymałym pudełku tekstylnym o niewielkiej wadze umożliwiającym wygodny transport
- Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go

Kraftform Kompakt 70 Universal



Code	EAN			
05057113001	4013288 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		
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0		

Kraftform Kompakt 71 Security

- Zestaw w wytrzymałym pudełku tekstylnym o niewielkiej wadze umożliwiającym wygodny transport
- Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go

Kraftform Kompakt 71 Security



Code	EAN			
05057114001	4013288 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		
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0		

Kraftform Kompakt 100

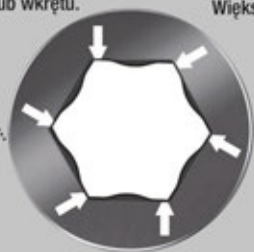
52-częściowy, w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Kompaktowy zestaw 52-narzędzi wkrętakowych.

1 rękojeść z uchwytem Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym; 1 uchwyt Rapidaptor z mechanizmem szybkomocującym do mocowania we wkrętarcę lub w uchwycie wiertarki elektrycznej; 30 grotów BiTorsion o długości 25 mm odznaczających się wysoką trwałością, elastycznych (BTZ), do zastosowania uniwersalnego, ekstra twardych (BTH), 12 końcówek wkrętaków Impaktor o długości 50 mm do zastosowań specjalnych, 8 kluczy trzpieniowych z profilem Hex-Plus (zapobiega odkształceniu gniazda śruby) oraz kulką na długim ramieniu do pracy pod kątem; etui tekstylne charakteryzujące się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania.

- Kompaktowe, wytrzymałe etui tekstylne chroni powierzchnie narażone na zarysowania
- Z uchwytem Rapidaptor gwarantującym szybką wymianę grotów
- Groty BiTorsion 25 mm zapewniają długą żywotność
- Groty Impaktor 50 mm do pracy przy dużych obciążeniach
- Klucz trzpieniowy z profilem Hex-Plus (zapobiega odkształcaniu gniazda śruby)

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.



Większa żywotność produktu.

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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾Tradycyjny profil sześciokątny

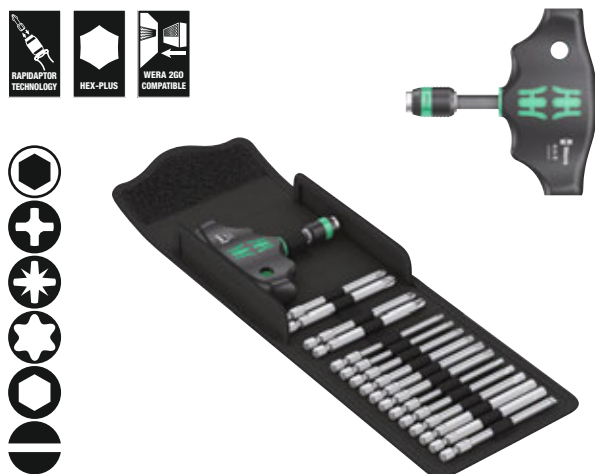
Kraftform Kompakt 400

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania. Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców.

Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Powierzchnia poddana specjalnej obróbce zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną i optymalne dopasowanie do gniazda śruby.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Z technologią Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów
- Część robocza: gniazdo sześciokątne, z magnesem
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów 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	
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾Trzpień sześciokątny

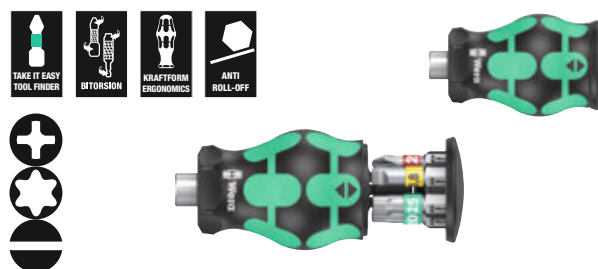
Kraftform Kompakt Stubby Magazin

Bardzo mała rękojeść z krótkim uchwytem na bity do prac w trudno dostępnych miejscach. Zawiera 6 bitów, które znajdują się w magazynku umieszczonym w rękojeści. Przy długości całkowitej wynoszącej zaledwie 65 mm rękojeść krótka Kraftform Kompakt Stubby stanowi prawdziwy mini warsztat z narzędziami wkrętakowymi.

Silny magnes trwały w uchwycie na bity zapewnia niezawodne mocowanie końcówki. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

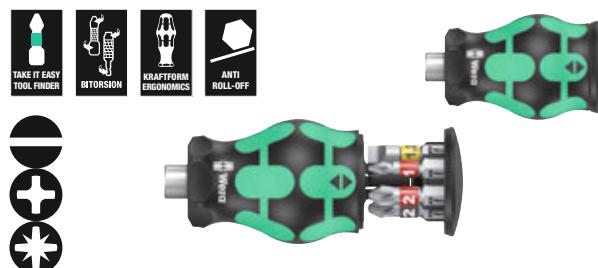
- Krótka, kompaktowa rękojeść Stubby do pracy w wąskich przestrzeniach z 6 bitami w zintegrowanym magazynku
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Uchwyt na bity 1/4", z silnym magnesem trwałym
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne według rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1



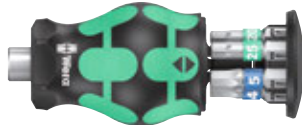
Code	EAN		
05008873001	4013288 217769		1
		851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 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	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 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	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 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	

Kraftform Kompakt Stubby Magazin 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

Rękojeść/system trzpieni wymiennych umożliwiające szybką wymianę narzędzia. Bardzo mała rękojeść na bity z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1.

Z magnesem stałym gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Wysokiej jakości bity BiTorsion ze strefą skrętną eliminującą skręcanie wierzchołka bitu w przypadku występowania wysokich obciążeń, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia.

Kompaktowe, tekstylne pudełko o dużej wytrzymałości, małej wadze i objętości. Kompatybilne z elementami systemu Wera 2go.

- System rękojeści i wymiennych trzpieni do szybkiej wymiany trzpieni
- Rękojeść z uchwytem do bitów Stubby: krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Bity ze strefą BiTorsion pochłaniające obciążenia szczytowe
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Kraftform Kompakt Stubby 1



Code	EAN		
05057471001	4013288 214553		1
		811/1 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	
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 11

Rękojeść krótka Stubby z magazynkiem do szybkiego stosowania przy naprawie rowerów. Bardzo mała rękojeść z krótkim uchwytem do bitów do prac w trudno dostępnych miejscach. Zawiera 7 bitów ze stali nierdzewnej, w tym 6 w magazynku w rękojeści i 1 w uchwycie na bity.

2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. System wyszukiwania Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym profilu i rozmiaru ułatwiającym znalezienie odpowiedniego bitu.

- Krótka, kompaktowa rękojeść Stubby umożliwiająca pracę w ograniczonych przestrzeniach z 7 bitami w zestawie
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Groty i końcówki ze stali nierdzewnej
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie końcówek
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

Bicycle Set 11



Code	EAN		
05004179001	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 Zestaw Vario

11- częściowy zestaw Vario Dzięki praktycznemu etui do mocowania na pasku, które umożliwia bezpieczne przechowywanie, narzędzia są zawsze pod ręką. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłonie przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.

Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia z miejsca pracy. Zabierak sześciokątny do wspomagania kluczem płaskim lub oczkowym umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych.

Trzpień dwustronny wykonany z wysokiej jakości materiału odznaczają się długą żywotnością. Końcówki trzpienia Black Point gwarantują precyzyjne dopasowanie wkrętaka do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję.

- Zestaw Vario z rękojeścią i 10 trzpieniami dwustronnymi
- Strefy twarde zapewniające szybkie pokręcanie, strefy miękkie umożliwiające przenoszenie wysokiego momentu obrotowego
- Trzpień sześciokątny, niklowany 6 mm
- Końcówka Black Point zwiększa odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu
- W wytrzymałym etui na pasek

88/1 Zestaw Vario



Code	EAN		
05002990001	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 Rękojeść Vario

- Rękojeść Kraftform z zabierakiem 10 mm do wspomagania kluczem
- Do trzpieni lub adapterów Vario 6 mm

80 Rękojeść Vario



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05002900001	000460	6	10	98			5

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do trzpieni 95 Vario

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną: idealny kształt uchwytu umożliwia przenoszenie wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Kontakt całej powierzchni dłoni z rękojeścią eliminuje straty siły tarcia. Uchwyt na bity sześciokątne 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 w wersji magnetycznej ułatwiającej mocowanie śrub.

- Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Rękojeść T do trzpieni i adapterów 6 mm Vario

Rękojeść poprzeczna z uchwytem do trzpieni 95 Vario



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		
05023400001	208446	6	60	44	100	2 23/64"	2

830 Adapter Vario

- Uchwyt magnetyczny szybkocmocujący Vario do rękojeści Vario
- Do grotów sześciokątnych 1/4"
- Uchwyt szybkocmocujący z mocnym magnesem

830 Adapter Vario do grotów 1/4"



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05051835001	012425	1/4"	6	165	6 9/16"		2

91 Przedłużacz Vario

- Przedłużacz Vario do trzpieni i adapterów Vario
- Sześciokątny, niklowany 6 mm

91 Przedłużacz Vario



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm			
05003210001	000804	6	6	175	7"		2

712 Adapter Vario do nasadek

- Do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4"

712 Adapter Vario do nasadek



	EAN						
Code	4013288		mm	mm			
05040001001	006165	1/4"	6	175	7"		2

Trzpień dwustronny Vario

Trzpień dwustronny do rękojści Vario. Trzpień dwustronny wykonany z wysokiej jakości materiału odznaczają się długą żywotnością. Końcówka Black Point gwarantuje dokładne dopasowanie do gniazda wkrętu oraz zwiększoną odporność na korozję.

81 Trzpień dwustronny płaski



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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 Trzpień dwustronny płaski/Phillips



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
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 Trzpień dwustronny Phillips/Pozidriv



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002930001	000521	PH 1	PZ 1	6	175	7"	5
05002933001	000538	PH 2	PZ 2	6	175	7"	5

84 Trzpień dwustronny sześciokątny/sześciokątny z kulką



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
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⁾nie zawiera kulki

85 Trzpień dwustronny Phillips/Phillips



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002950001	000590	PH 1	PH 2	6	175	7"	5

86 Trzpień dwustronny do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002960001	000606	PZ 1	PZ 2	6	175	7"	5
05140310001	000613	PZ 2	PZ 3	6	175	7"	5

87 Trzpień dwustronny TORX®



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
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

68 Trzpień dwustronny czworokątny



	EAN						
Code	4013288			mm	mm		
05002980001	100061	#1	#2	6	175	7"	5

Kraftform Kompakt 900, Set 1

Wkrętak udarowy 921 łączy w sobie zalety ręcznych wkrętaaków udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętaaków z trzpieniem przelotowym. Funkcja pobijania zapewnia moment wyzwalania do 25 Nm.

Wytrzymały uchwyt do bitów umożliwia stosowanie bitów specjalnych do różnych profili śrub i wkrętów. Przelotowy trzpień zapewnia bezstratne przenoszenie siły. Funkcja pobijania i funkcja wkręcania mogą być przełączane w zależności od potrzeb.

- Kompaktowy zestaw z wkrętaakiem i trzpieniami wymiennymi, z włączaną funkcją ręcznego pobijania
- Do luzowania zabezpieczonych połączeń śrubowych
- Kiedy funkcja ręcznego pobijania jest włączona impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwalania ok. 25 Nm
- Przełączanie między pobijaniem ręcznym i wkręcaniem
- Specjalnie hartowane i wyjątkowo wytrzymałe bity z chwytem sześciokątnym 1/4"
- Łączy zalety ręcznych wkrętaaków udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętaaków z trzpieniem przelotowym

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	
			Zestaw rzepów 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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Wkrętak udarowy 921 Krafftform Plus, seria 900

Wkrętak udarowy 921 łączy w sobie zalety ręcznych wkrętań udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętań z trzpieniem przelotowym. Funkcja pobijania zapewnia moment wyzwiania do 25 Nm.

Wytrzymały uchwyt do bitów umożliwia stosowanie bitów specjalnych do różnych profili śrub i wkrętów. Przelotowy trzpień zapewnia bezstratne przenoszenie siły. Funkcja pobijania i funkcja wkręcania mogą być przełączane w zależności od potrzeb.

- Do luzowania zabezpieczonych połączeń śrubowych
- Z przełączalną funkcją pobijania ręcznego
- Impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwiania ok. 25 Nm – bez strat dzięki przelotowemu trzpieniowi
- Przełączanie między pobijaniem ręcznym i wkręcaniem

Wkrętak udarowy 921 Krafftform Plus, seria 900



	EAN						
Code	4013288		mm				
05018100001	221698	1/4"	163,5	6 7/16"			1

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips 851 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt sześciokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem płasko-krzyżowym Phillips-Recess
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips 851 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



	EAN						
Code	4013288		mm				
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

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv 855 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem Pozidriv. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów krzyżowych Pozidriv
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv 855 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



	EAN						
Code	4013288		mm				
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

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® 867 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem TORX®
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® 867 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

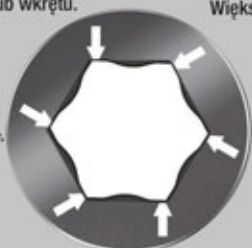


	EAN						
Code	4013288		mm				
05018166001	222572	TX 15	70	2 3/4"			5
05018167001	222589	TX 20	70	2 3/4"			5
05018168001	222596	TX 25	70	2 3/4"			5
05018169001	222602	TX 30	70	2 3/4"			5
05018170001	222619	TX 40	70	2 3/4"			5

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym 840 S Hex-Plus, do stosowania z wkrętakiem udarowym



	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

Bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem) 800 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem). Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Zabierak sześciokątny 1/4".

- Do wkrętów z profilem płaskim
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem) 800 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



	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

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym 868 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym

Ciągliwo-twardy bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym. Wykonanie bitu zapobiega przedwczesnemu złamaniu i wydłuża jego żywotność. Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921. Chwyt czworokątny 1/4".

- Do wkrętów z gniazdem czworokątnym
- Bit ciągliwo-twardy zapewniający długi okres użytkowania
- Chwyt sześciokątny 1/4"
- Do stosowania z wkrętakiem udarowym Wera 921

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym 868 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



	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 do prac konserwacyjnych

Kompaktowy zestaw 35 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do prac konserwacyjnych.

Rękojeść VDE z 12 wymiennymi trzpieniami VDE; 1 klucz płaski dwustronny Joker z funkcją przytrzymywania, ogranicznikiem, małym kątem pracy i zębami zapewniającymi pewniejszy kontakt klucza ze śrubą; niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed $\frac{1}{4}$ " z akcesoriami; 8 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 uchwyt uniwersalny do grotów i końcówek wkrętakowych; 7 grotów o dł. 25 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 jednobiegunowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

- Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed z wychylną główką i 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Klucze nasadowe do mocowania ręcznego i maszynowego (non impact) z rowkiem i radełkowaniem dla pewnego chwytu
- Klucz płaski dwustronny Joker z funkcją przytrzymywania, ogranicznikiem, małym kątem pracy i zębami dla lepszego kontaktu
- Rękojeść izolowana Kraftform z wymiennymi trzpieniami o zredukowanej średnicy
- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

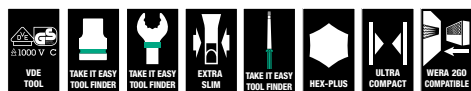
Kraftform Kompakt W 1 do prac konserwacyjnych



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 $\frac{1}{4}$ "x152,0	
		8784 A1 1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{4}$ "x37,0	
		8794 SA 1x $\frac{1}{4}$ "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 $\frac{1}{4}$ "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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

TMProdukt niedostępny w USA i Kanadzie.

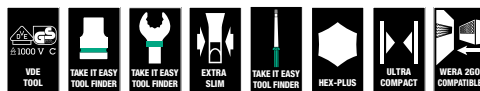
Kraftform Kompakt W 2 do prac konserwacyjnych



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	
		Zestaw rzepów 240	1x 50,0x240,0	

¹⁾Bez końcówki Lasertip

Kraftform Kompakt W Imperial 1 do prac konserwacyjnych



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	
		Zestaw rzepów 240	1x 50,0x240,0	

¹⁾Bez końcówki Lasertip

Kraftform Kompakt H 1 do drewna

Kompaktowy zestaw 41 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do drewna; solidny klucz z grzechotką do końcówek wkrętakowych Zyklop Mini z przedłużaczem i adapterem do kluczy nasadowych; 8 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 rękojeść 816 RA z funkcją grzechotki, drobną podziałką i niewielkim kątem pracy, przełącznikiem zmiany kierunku pracy (prawo-lewo z blokadą w środkowym położeniu), maksymalnym momentem obrotowym 50 Nm oraz gniazdem do grotów i końcówek wkrętakowych z systemem Rapidaptor; 1 uchwyt uniwersalny do grotów i końcówek wkrętakowych; 6 grotów o dł. 25mm; 16 końcówek wkrętakowych o dł. 89 mm; 5 wiertel krętych do drewna o średnicy 3-8 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 jednobiegowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

- Solidny klucz z grzechotką do grotów i kluczy nasadowych Zyklop Mini
- Mechanizm grzechotki z drobnymi zębami i kątem pracy 6° pozwala na przenoszenie momentów obrotowych powyżej 65 Nm
- Wkrętak z grzechotką z uchwytem Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów
- Wysokiej jakości wiertła z chwytem sześciokątnym do drewna miękkiego, twardego i powlekanych płyt warstwowych
- Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym

Kraftform Kompakt H 1 do drewna



Code	EAN		
05135939001	4013288 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⁾ Z kulka; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

²⁾ Trzpień sześciokątny

³⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt M 1 do metalu

Kompaktowy zestaw 39 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do metalu. Niewiarygodnie szybka grzechotka Zyklop Speed 1/4" z akcesoriami; 7 kluczy nasadowych do mocowania manualnego i maszynowego rozm. 5,5-13; 1 rękojeść do końcówek wkrętakowych; 13 końcówek wkrętakowych o dł. 89 mm;

6 wiertel-gwintowników, 6 wiertel krętych do metalu o średnicy 3-10 mm; 1 chwytak do pewnego przytrzymywania wkrętów; 1 jednobiegunowy tester fazy 247; etui tekstylne odznaczające się dużą wytrzymałością i trwałością; możliwość ustawienia w pozycji pionowej, co zapewnia lepszą przejrzystość podczas przechowywania na regale; tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnię narażone na zarysowania; niewielkie rozmiary i waga ułatwiają zastosowanie mobilne.

Kraftform Kompakt M 1 do metalu



Code	EAN		
05135928001	4013288 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⁾ Trzpień sześciokątny

²⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Kraftform Kompakt SH 1 Instalacje sanitarne/grzewcze

Kompaktowy zestaw 25 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do instalacji sanitarno-grzewczych. 2 klucze płaskie Joker, 1 grzechotka Zyklop 1/4" z akcesoriami, 6 końcówek wkrętakowych 89 mm, 5 wkrętaków z wielokomponentową rękojeścią Kraftform oraz próbnik napięcia. 2 klucze płasko-oczkowe z grzechotką Joker ze specjalną płytką zabezpieczającą klucz przed ześlizgiwaniem i eliminującą ryzyko zgubienia śruby, do przenoszenia wyższych momentów obrotowych; 1 grzechotka Zyklop 8000 A (1/4") umożliwiającą szybkie pokręcanie i przenoszenie wysokich momentów obrotowych, 3 klucze nasadowe Zyklop 8790 HMA do mocowania manualnego i maszynowego, 1 adapter Zyklop 8784 A1 do końcówek wkrętakowych, 6 końcówek wkrętakowych TORX® HF 867/4 z funkcją przytrzymywania zapobiegającą spadaniu wkrętów, 1 jednobiegunowy tester fazy 247, 2 wkrętaki płaskie 160 i oraz 160 iS Kraftform seria 100 gwarantujące bezpieczeństwo pracy pod napięciem do 1000 V (160 iS ze zredukowaną średnicą trzpienia i izolacją do montażu zagłębionych połączeń śrubowych i sprężyn), 1 wkrętak płaski do pobijania Kraftform 932 A z przelotowym trzpieniem i kołpakiem do pokręcania oraz prostych prac wymagających dłutowania, 2 wkrętaki nasadowe 395 H0 z głębokim gniazdem do mocowania nakrętek na długich śrubach oraz odkręcania mocno osadzonych wkrętów.

System wyszukiwania narzędzi „Take it easy“ z oznaczeniem kolorystycznym rozmiarów ułatwia i przyspiesza odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker ze specjalną płytką, która zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się klucza lub zgubienia śruby
- Grzechotka Zyklop Speed umożliwia szybki montaż z dużą siłą
- Trzpień izolowany Kraftform VDE gwarantują bezpieczną pracę do 1000 V
- Wkrętak do pobijania z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i kołpakiem do pobijania
- Wkrętak nasadowy z grotem rurkowym do przykręcania nakrętek na długich wkrętach

Kraftform Kompakt SH 1 Instalacje sanitarne/grzewcze



Code	EAN		
05135927001	4013288 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 H0 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

¹⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

²⁾ Sześciokąt przelotowy, bez systemu Take it easy.

³⁾ Sześciokątny trzpień.

Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze

- 15 narzędzi wkrętarskich do urządzeń sanitarnych/grzewczych w kompaktowym i wytrzymałym opakowaniu tekstylnym Wera
- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką Joker ze specjalną płytką, która zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się klucza lub zgubienia śruby
- Trzpień izolowany Kraftform VDE gwarantują bezpieczną pracę do 1000 V
- Wkrętak do pobijania z przelotowym trzpieniem sześciokątnym i kołpakiem do pobijania
- Wkrętak nasadowy z grotem rurkowym do przykręcania nakrętek na długich wkrętach
- Rękojeść izolowana Kraftform z wymiennymi trzpieniami o zredukowanej średnicy
- Trzpień wymienny VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed stacaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru

Kraftform Kompakt SH 2 Instalacje sanitarne/grzewcze



Code	EAN			
05136026001	204387			1
		●	395 H0 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	
			Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

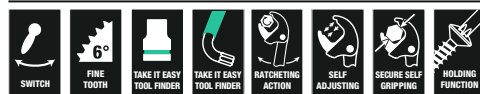
¹⁾ Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw narzędzi wkrętakowych Kraftform Kompakt F 1 do montażu okien

Kompaktowy zestaw 36 najważniejszych narzędzi wkrętakowych dla profesjonalistów zajmujących się montażem okien.

- Wysokiej jakości 36-częściowy uniwersalny zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących się montażem okien
- Rękojeść z uchwytem do bitów extra slim 393 S z elastycznym trzpieniem do stosowania w trudno dostępnych miejscach
- Asortyment kluczy nasadowych i bitów wysokiej jakości firmy Wera dostosowanych do uniwersalnych zastosowań w montażu okien
- Kompaktowe i stabilne etui tekstylne na narzędzia kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go

Zestaw narzędzi wkrętakowych Kraftform Kompakt F 1 do montażu okien



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⁾ Z kulka; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

²⁾ Trzpień sześciokątny

Zestaw warsztatowy 9532 z nitownicą do łańcuchów

18-częściowy zestaw narzędzi do warsztatu rowerowego. Śruby z gniazdem sześciokątnym, TORX® i z gniazdem krzyżowym Phillips mogą być obsługiwane za pomocą grzechotki Zyklop Mini i uchwytu na bity oraz bitów o długości 89 mm lub 25 mm.

Dołączona nitownica do łańcucha i hak z wymiennym sworzniem nitu mogą być używane do otwierania i zamykania łańcuchów rowerowych (odpowiednie do łańcuchów od 1- do 12-biegowych). Szczypce ułatwiają otwieranie i zamykanie łańcuchów z zamkami łańcuchowymi.

- Zestaw narzędzi do warsztatu rowerowego
- Z grzechotką do bitów Wera Zyklop Mini 1, rękojeścią z uchwytem do bitów 816 R, 1 nitownicą do łańcucha, 1 hakiem do łańcucha, zestawem części zamiennych do nitownicy do łańcucha, 1 szczypcami do zamykania i otwierania ogniw łańcucha, 10 bitami o długości 89 mm, 2 bitami o długości 25 mm
- Z nitownicą i hakiem do łańcucha z wymiennym sworzniem nitu do otwierania i zamykania ogniw łańcuchów rowerowych. Nadaje się do łańcuchów od 1-, do 12-biegowych
- Szczypce do otwierania i zamykania ogniw łańcuchów z zamkami łańcuchowymi
- W wytrzymałym etui

Zestaw warsztatowy 9532 z nitownicą do łańcuchów



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	
			Hak do łańcucha 9512	
			Nitownica do łańcucha 9513	
			Szczypce do otwierania i zamykania ogniw łańcuchów 9533 1x 167,5	
			9534 3x 15,0	

¹⁾ Trzpień sześciokątny

9100 Zestaw narzędzi do regulacji, konserwacji i naprawy gitar

Zestaw narzędzi do naprawy gitary: Zestaw zawiera wszystkie narzędzia niezbędne do regulacji i konserwacji/naprawy. Klucz trzpieniowy ze stali nierdzewnej Wera z profilem Hex-Plus (rozmiar 1,5; 2; 2,5; 5 oraz rozmiary calowe 1/8", 5/32", 3/16"). Końcówki ze stali nierdzewnej o długości 89 mm do śrub z gniazdem sześciokątnym (rozmiary: 1,5, 2, 2,5), rękojeść Kraftform do bitów 1/4" i bitów 1/4" ze stali nierdzewnej do śrub z rowkiem (rozmiar 1,8x 12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), śrub z rowkiem krzyżowym (rozmiar PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) i śrub z gniazdem sześciokątnym (rozmiar 0,05"x25 mm), adapter Wera do rękojeści (uchwyt sześciokątny 1/4" na nasadki czworokątne 1/4"), nasadki Zyklop Wera (rozmiar 10 i 1/2"), korbka do nawijania strun z sześciokątem 1/4" do stosowania z rękojeścią, obcinacz do strun Knipex®, szczelinomierz, gniazdo wejściowe, 2 kostki.

9100 Zestaw narzędzi do regulacji, konserwacji i naprawy gitar



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 7/16"x23,0	
		●	8790 HMA Deep 1x 1/2"x50,0	
			Korbka do nawijania strun 9103	
			Szczelinomierz 9105 0,05 - 1,00mm, 13 listków	
			Gniazdo wejściowe 9104	
			Kostka do gitary Wera 9101	
			Kostka do gitary Tool Rebel 9101	
			Pudełko blaszane Wera 9110	
			KNIPEX® 74 01 140	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



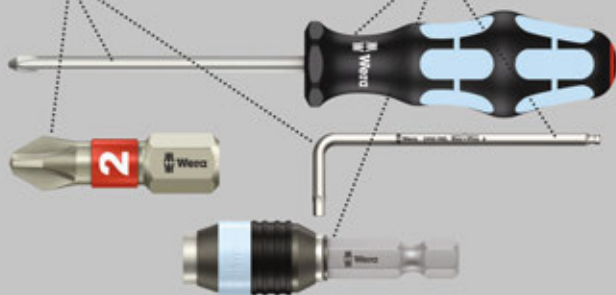
Rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Uchwyt szybko-mocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Rozwiązanie problemu korozji: do pracy z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej stosuj narzędzia ze stali nierdzewnej!
- Rękojeść z uchwytem szybko-mocującym Rapidaptor, stal nierdzewna
- Pewne mocowanie grotów
- Szybka wymiana grotów
- Tulejka obrotowa umożliwia przytrzymanie uchwytu podczas montażu

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



3816 R Rękojeść z uchwytem szybko-mocującym Rapidaptor, ze stali nierdzewnej



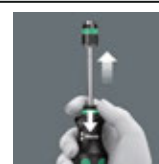
	EAN							
Code	4013288		mm					
05051465001	127570	1/4"	119					5

817 R Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybko-mocującym Rapidaptor

Wysokiej jakości rękojeść z uchwytem do grotów i końcówek. Chowany w rękojeści bagnetowy trzpień z mechanizmem szybko-mocującym pozwala na szybką pracę nawet w trudno dostępnych miejscach. Uchwyt szybko-mocujący Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów i końcówek bez dodatkowych narzędzi. Magnes stały gwarantuje niezawodne przytrzymanie narzędzia. Rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków. Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

- Trzpień bagnetowy chowany w rękojeści

817 R Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybko-mocującym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288		mm					
05051482001	103130	1/4"	133					2

817 R SB Rękojeść bagnetowa z uchwytem szybko-mocującym Rapidaptor, na blistrze



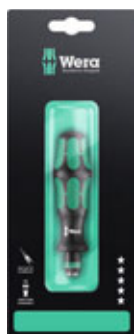
	EAN							
Code	4013288		mm					
05073541001	106025		817 R 1x 1/4"x133					1

816 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051462001	099617	1/4"	119						5

816 R SB Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor, na blistrze



Code	EAN								
05073540001	106032		816 R 1x 1/4"x119						1

813 R Rękojeść z uchwytem szybkomocującym Rapidaptor



	EAN								
Code	4013288		mm						
05051272001	103123	1/4"	90						2

Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S

Wkrętak z elastycznym trzpieniem ułatwiający pracę w trudno dostępnych miejscach. Wyjątkowo smukły uchwyt na bity umożliwia zastosowanie do różnych profili śrub nawet w bardzo wąskich przestrzeniach roboczych. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia.

- Elastyczny, giętki trzpień
- Niezawodne mocowanie bitów dzięki mechanizmowi blokującemu. Z mocnym magnesem.
- Kompaktowy uchwyt ze stali nierdzewnej do bitów z sześciokątnych 1/4" zgodnie z DIN 3126, ISO 1173 kształt C 6,3 i E 6,3
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie i ergonomiczną pracę

Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm				
05028161001	217660	1/4"	173,5	98	6 53/64"				5

392 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z elastycznym trzpieniem

Wysokiej jakości rękojeść z gniazdem do grotów z elastycznym trzpieniem. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform do szybkiego i ergonomicznego montażu.

Kraftform: twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi. 6-kątny kołnierz zapobiegający staczaniu się narzędzia. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.

- Rękojeść z elastycznym trzpieniem i uchwytem szybkomocującym do grotów
- Elastyczny trzpień okrągły

392 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z elastycznym trzpieniem



	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm				
05028160001	041418	1/4"	177	98	7"				5

Rękojeść z uchwytem do bitów 815/1, 1/4"

- Do bitów 1/4"
- Magnetyczne

Rękojeść z uchwytem do bitów 815/1, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05145100001	234308	1/4"	78	68				3

813 Rękojeść

- Rękojeść do grotów sześciokątnych 1/4"
- Magnetyczny

813 Rękojeść



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05051274001	175656	1/4"	78	68				3

812/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z magnesem

- Z trzpieniem sześciokątnym, chromowanym
- Tulejka ze stali nierdzewnej z mocnym magnesem przytrzymującym pewnie grot

812/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z magnesem



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05051205001	012272	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1

Bardzo mała rękojeść na bity z krótkim trzpieniem do prac w trudno dostępnych miejscach. Do mocowanie bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3, a także serii Wera 1. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę.

Z magnesem stałym gwarantującym pewne przytrzymanie nawet ciężkich i dużych śrub. 2-komponentowa rękojeść Kraftform z praktyczną kombinacją strefy twardej i miękkiej umożliwia pewny chwyt i precyzyjną pracę. 6-kątny kołnierz zapobiega uciążliwemu staczaniu narzędzia z miejsca pracy.

- Krótka, kompaktowa konstrukcja do pracy w wąskich przestrzeniach
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść Kraftform do precyzyjnej pracy
- Sześciokątny kołnierz zabezpiecza przed uciążliwym staczaniem się narzędzia
- Uchwyt na bity w wersji magnetycznej ułatwiający mocowanie śrub
- Do bitów 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3

Rękojeść Stubby z uchwytem magnetycznym do bitów 811/1



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05008880001	212375	1/4"	10	54	3/8"			2

810/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z pierścieniem przytrzymującym

- Rękojeść z pierścieniem przytrzymującym do grotów sześciokątnych 1/4"

810/1 Rękojeść z gniazdem do grotów 1/4", z pierścieniem przytrzymującym



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05051005001	012258	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2



Wózek warsztatowy i wkładki piankowe



Wózek warsztatowy 1 Tool Rebel 9700

Wyjątkowy wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel. 5 płytkich i 2 głębokie szuflady zapewniają skuteczną, mobilną organizację narzędzi i materiałów.

Wyjątkowo wytrzymałe wykonanie dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami i spawanemu korpusowi. Do codziennego użytku w wymagających warunkach warsztatowych.

Wypożyczony w 4 wkładki piankowe Wera: wkładka piankowa 9710 z wkrętakami Set 1, wkładka piankowa 9720 Zyklop 8000 A Zyklop Set 1, wkładka piankowa 9731 z kluczami płasko-ocz-
kowymi 6003 Joker Set 1, wkładka piankowa 9740 z kluczami trzpieniowymi Set 1.

- Oryginalny wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel
- Wyjątkowo wytrzymały dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami
- Z 7 szufladami (5 płytkich, 2 głębokie); 2 płytkie szuflady są wyposażone we wkładki piankowe i narzędzia (w tym grzechotka Zyklop Speed i akcesoria, klucze płaskie Joker, wkrętaki Kraft-form, klucze trzpieniowe)
- Wymiary szuflad płytkich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 81 x 398 mm
- Wymiary szuflad głębokich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 166 x 398 mm
- Szuflada z pełnym wysuwem, z teleskopowymi prowadnicami na łożyskach kulkowych i mechanizmem miękkiego domykania szuflad
- Wszystkie szuflady są pojedynczo i dokładnie laminowane
- Minimalne ryzyko przewrócenia dzięki blokadzie wysuwu, która umożliwia otwarcie tylko jednej szuflady blokując wysunięcie kilku szuflad jednocześnie
- Otwory czworokątne po obu stronach
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiające swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych

Wózek warsztatowy 1 Tool Rebel 9700



Code	EAN		
05150130001	4013288 225085		1
1x 9710 Wkładka piankowa z wkrętakami, Set 1			
	932 A	1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
	350	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
	350 PH Stubby "gaźnikowiec"	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 Stubby "gaźnikowiec"	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 9720 Wkładka piankowa Zyklop 1/4" 8000 A, Set 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 9731 Wkładka piankowa 6003 Joker, Set 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
	Otwieracz do butelek	1x 145
	9831	1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾
1x 9740 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi, Set 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 Magnetyzer/demagnetyzer 9500 SB	1x 64,6
	1x Taśma miernicza kieszonkowa STABILA® BM 100, 3 m, artykuł 19570	
	1x 9840	1x 172,0x30,0x392,0 ³⁾

¹⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾ Bez końcówek Lasertip

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9710 z wkrętakami, Set 1

Trwała wkładka piankowa; dwukolorowa, umożliwiająca szybką identyfikację brakujących elementów; pasuje do wózka warsztatowego Tool Rebel; wyposażona w 16 wkrętek Wera Kraftform (warsztatowe, VDE, wkrętki do pobijania, wkrętki Micro) oraz 2 chwytaki do wkrętów.

- Trwała, dwukolorowa wkładka piankowa z wyznaczonym miejscem na każde narzędzie pozwala szybko zauważyć brak narzędzia
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiający swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych
- Odporność na działanie wody i oleju, łatwość czyszczenia i pielęgnacji
- Narzędzia są chronione przed zanieczyszczeniami i uderzeniami
- 8 wkrętek Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi wysoką prędkość pracy i miękkimi strefami umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 2 wkrętki Kraftform Plus VDE z izolowanymi trzpieniami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V
- 2 wkrętki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 2 wkrętki Stubby z krótkim trzpieniem przeznaczone do pracy w miejscach trudnodostępnych
- 2 chwytaki do wkrętów (narzędzie nasadzone z funkcją przytrzymywania)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 47 x 392 mm

Wkładka piankowa 9710 z wkrętakami, Set 1



Code	EAN		
05150101001	4013288		1
	225122		
		932 A	1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
		350	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
		350 PH Stubby "gaźnikowiec"	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 Stubby "gaźnikowiec"	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⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾ Bez końcówek Lasertip

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9711 z wkrętakami VDE, Set 1

- Wkrętaki z izolowanymi trzpieniami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V, 5 z nich ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych śrub i wkrętów
- 2 chwytaki do wkrętów (narzędzie nasadzone z funkcją przytrzymywania)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm

Wkładka piankowa 9711 z wkrętakami VDE, Set 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⁾	

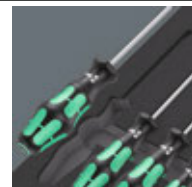
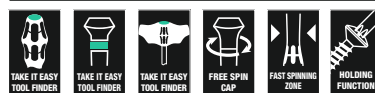
¹⁾ Bez końcówek Lasertip

²⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9712 z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania, Set 1

- 6 wkrętaków Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi wysoką prędkość pracy i miękkimi strefami umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 4 wkrętaki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 4 wkrętaki z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia wyjątkowo wysokich momentów dokręcania i luzowania
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm

Wkładka piankowa 9712 z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania, Set 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⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9713 z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, Set 1

- 4 wkrętaki Kraftform Plus z twardymi strefami zapewniającymi dużą szybkość pracy i miękkimi strefami chwytu umożliwiającymi przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- 3 wkrętaki Micro z obrotowym kołpakiem do szybkiego pokręcania
- 5 wkrętaków z rękojeścią poprzeczną do przenoszenia dużych momentów dokręcania i luzowania, z funkcją przytrzymywania, do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Z profilem Hex-Plus (zapobiega obracaniu się narzędzia w gnieździe sześciokątnym śruby)
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm

Wkładka piankowa 9713 z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, Set 1



Code	EAN			
05150104001	4013288			1
	225290			
		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 H0		
		1x 10,0x90; 1x 13,0x90		
		9813		
		1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾		

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9714 zestaw wkrętaków do pobijania, Set 1

- 13 wkrętaków do pobijania do dokręcania, pobijania i kucia
- Z przelotowym trzpieniem sześciokątnym
- Z kołpakiem do pobijania i zabierakiem do wspomaganej kluczem przenoszenia wysokich momentów obrotowych
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm

Wkładka piankowa 9714 zestaw wkrętaków do pobijania, Set 1



Code	EAN			
05150105001	4013288			1
	232540			
		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⁾ Bez sześciokątnego przelotowego trzpienia, kołpaka do pobijania i zabieraka do wspomagania kluczem
²⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.



Wkładka piankowa 9721 Zyklop $\frac{3}{8}$ " 8000 B, Set 1

- Grzechotka Zyklop Speed łączy 5 rodzajów grzechotek w jednej
- Konstrukcja wykorzystująca masę własną narzędzia i poręczna tuleja obrotowa umożliwiają szybkie pokręcanie
- Ruchoma główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Może być używana także jako wkrętak
- Zestaw zawierający klucze nasadowe, przedłużki i przegub Kardana
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 45 x 392 mm

Wkładka piankowa 9721 Zyklop $\frac{3}{8}$ " 8000 B, Set 1



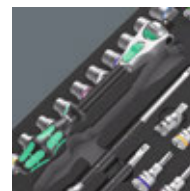
Code	EAN			
05150111001	4013288 225306			1
		8000 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x199,0		
		8794 SB		
		1x $\frac{3}{8}$ "x125,0		
		8794 LB		
		1x $\frac{3}{8}$ "x200,0		
		8795 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x50,0		
		8794 B		
		1x $\frac{3}{8}$ "x76,0		
		8790 HMB		
		1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 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⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9722 Zyklop $\frac{1}{2}$ " 8000 C, Set 1

- Grzechotka Zyklop Speed łączy 5 rodzajów grzechotek w jednej
- Ruchoma główka grzechotki, wyzwolenie za pomocą przycisku i przełącznik zmiany kierunku pracy
- Mechanizm zapadkowy z drobnymi zębami pozwala uzyskać kąt pracy wynoszący tylko 5°
- Zestaw zawierający klucze nasadowe, przedłużki i przegub Kardana
- 17 kluczy nasadowych, 9 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 51 x 392 mm

Wkładka piankowa 9722 Zyklop $\frac{1}{2}$ " 8000 C, Set 1



Code	EAN			
05150112001	4013288 225207			1
		8000 C		
		1x $\frac{1}{2}$ "x277,0		
		8794 LC		
		1x $\frac{1}{2}$ "x250,0		
		8794 SC		
		1x $\frac{1}{2}$ "x125,0		
		8795 C		
		1x $\frac{1}{2}$ "x69,0		
		8794 C		
		1x $\frac{1}{2}$ "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⁾		

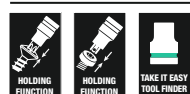
¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.



Wkładka piankowa 9723 z kluczami trzpieniowymi nasadowymi Zyklop 3/8" B, Set 1

- Klucze nasadowe z grotem do mocowania manualnego lub maszynowego
- 10 kluczy trzpieniowych nasadowych z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®, 11 kluczy trzpieniowych nasadowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, adapter Zyklop z uchwytem szybkomocującym do bitów 1/4"
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Radełkowanie na obwodzie ułatwia pokręcanie palcami
- Stal chromowa-wanadowa zapewnia twardość i wytrzymałość
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 39 x 392 mm

Wkładka piankowa 9723 z kluczami trzpieniowymi nasadowymi Zyklop 3/8" B, Set 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⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9724 zestaw z grzechotką Zyklop Comfort 8010 B Set 1, 3/8"

- 1 grzechotka Zyklop Comfort, 14 kluczy nasadowych 8790 B Impaktor, 1 przedłużka Zyklop 8798 B; 3/8"
- Grzechotka Zyklop Comfort z przyjemną w dotyku osłonką z tworzywa sztucznego
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnię przed uszkodzeniem
- Drobnozębna z 80 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Z niezawodną funkcją blokowania kluczy nasadowych za pomocą przycisku, przełącznik umożliwiający wygodną zmianę kierunku pracy
- Klucze nasadowe 8790 B Impaktor do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętkami udarowymi 3/8"
- Klucze nasadowe z technologią Impaktor zapewniającą ponadprzeciętną trwałość narzędzia
- Klucze nasadowe z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 48 x 392 mm

Wkładka piankowa 9724 zestaw z grzechotką Zyklop Comfort 8010 B Set 1, 3/8"



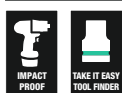
Code	EAN			
05150114001	4013288 232564			1
		○	8010 B 1x 3/8"x230,0	
		●	8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
		●○	8798 B 1x 3/8"x152,4	
			9824 1x 172,0x30,0x392,0	

²⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9725 Zyklop C, 1/2", zestaw kluczy nasadowych Impaktor Deep, Set 1

- Klucze nasadowe udarowe długie do bardzo ciężkich zastosowań, do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2")
- Długi klucz nasadowy do głęboko położonych połączeń śrubowych, nadaje się również do wystających prętów gwintowanych w wąskich przestrzeniach montażowych
- Profil sześciokątny do precyzyjnego wkręcania z dużym przeniesieniem siły bez odkształceń profilu
- Z otworem poprzecznym i rowkiem pierścieniowym do mocowania trzpienia ustalającego i pierścienia zabezpieczającego narzędzi obsługiwanych maszynowo
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 48 x 392 mm

Wkładka piankowa 9725 Zyklop C, 1/2", zestaw kluczy nasadowych Impaktor Deep, Set 1



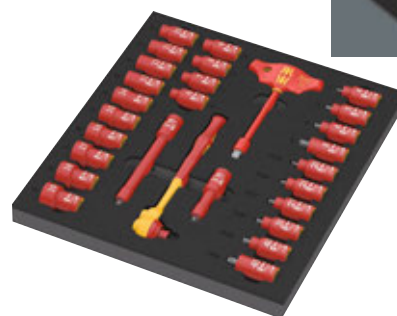
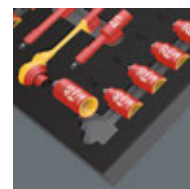
Code	EAN		
05150115001	4013288 232571		1
		● 8790 C Impaktor Deep 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	
		9825 1x 172,0x30,0x392,0	

↗ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9726 zestaw z grzechotką Zyklop VDE 8007 B, Set 1, 3/8"

- Izolowana i w 100% sprawdzona grzechotka Zyklop 8007 B przeznaczona do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V.
- Drobnnozębny mechanizm zapadkowy z 80 zębami umożliwia uzyskanie niewielkiego kąta powrotu zapadki wynoszącego zaledwie 4,5°
- Wyjątkowo smukła konstrukcja z miękką, ergonomiczną strefą chwytu zapewnia łatwą obsługę nawet w bardzo wąskich przestrzeniach
- Izolacja z tworzywa sztucznego chroni powierzchnie przed uszkodzeniem
- Klucze nasadowe, klucze nasadowe trzpieniowe i przedłużki zapewniające większe bezpieczeństwo dzięki 2-komponentowej izolacji z żółtym rdzeniem izolacyjnym znajdującym się pod czerwoną warstwą izolacji zewnętrznej
- Klucze nasadowe trzpieniowe 8767 B VDE HF z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties
- Klucze nasadowe trzpieniowe 8740 B VDE HF z funkcją przytrzymywania do śrub z gniazdem sześciokątnym
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 45 x 392 mm

Wkładka piankowa 9726 zestaw z grzechotką Zyklop VDE 8007 B, Set 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	

↗ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9730 zestaw kluczy Joker 6000, Set 1

- Klucz płasko-oczkowy z grzechotką z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega możliwości ześlizgnięcia się
- Geometria podwójnego sześciokąta zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się
- Mały kąt pracy wynoszący tylko 30°
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 47 x 392 mm

9730 Wkładka piankowa 6000 Joker, Set 1



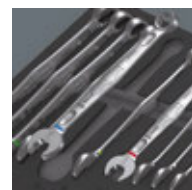
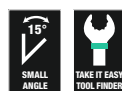
Code	EAN		
05150120001	4013288 225214		1
		6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
		9830 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9731 zestaw kluczy 6003 Joker, Set 1

- Klucz płasko-oczkowy, przeznaczony również do stosowania w wąskich przestrzeniach
- Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia
- Mały kąt pracy umożliwia „chwytanie” śruby co 15°
- Smukła, odchylona pod kątem 15° strona oczkowa klucza
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Kultowy otwieracz do butelek z oryginalną rękojęcią Kraftform Plus
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 58 x 392 mm

Wkładka piankowa 9731 zestaw kluczy 6003 Joker, Set 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	
		Otwieracz do butelek 1x 145	
		9831 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9732 zestaw kluczy Joker 6004, Set 1

- Nastawny klucz Joker 6004 obejmuje wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu przym w szczękach klucza
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm

Wkładka piankowa 9732 zestaw kluczy Joker 6004, Set 1



Code	EAN		
05150122001	4013288 225337		1
		6004 Joker XS 1x 7-10 ($\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ ")x117	
		6004 Joker S 1x 10-13 ($\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ ")x154	
		6004 Joker M 1x 13-16 ($\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ ")x188	
		6004 Joker L 1x 16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x224	
		6004 Joker XL 1x 19-24 ($\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ ")x256	
		9832 1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9733 zestaw kluczy Joker Switch 6001, Set 1

- Klucz płasko-oczkowy dwustronny 6001 Joker Switch
- Grzechotka odsadzona o 15°
- Z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Ogranicznik zapobiega ześlizgiwaniu się
- Z drobną podziałką i wytrzymałym elementem blokującym
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 48 x 392 mm

Wkładka piankowa 9733 zestaw kluczy Joker Switch 6001, Set 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	

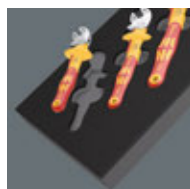
¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.



Wkładka piankowa 9734 Joker VDE 6004, Set 1

- 6004 Joker VDE XS dla rozmiarów 7-10 (metryczne) lub $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ " (calowe); 6004 Joker VDE S dla rozmiarów 10-13 (metryczne) lub $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ " (calowe); 6004 Joker VDE M dla rozmiarów 13-16 (metryczne) lub $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ " (calowe); 6004 Joker VDE L dla rozmiarów 16-19 (metryczne) lub $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ " (calowe).
- Narzędzia przetestowane indywidualnie z izolowanymi rękojeściami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V z zabezpieczeniem przed ześlizgnięciem i funkcją rozsuwania do bezdotykowego i bezpiecznego otwierania niez izolowanych szczęk
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 40 x 392 mm

Wkładka piankowa 9734 Joker VDE 6004, Set 1



Code	EAN		
05150124001	232502		1
		6004 Joker VDE XS 1x 7-10 ($\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ ")x119	
		6004 Joker VDE S 1x 10-13 ($\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ ")x155	
		6004 Joker VDE M 1x 13-16 ($\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ ")x190	
		6004 Joker VDE L 1x 16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x226	
		9834 1x 172,0x30,0x392,0	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9740 z kluczami trzpieniowymi, Set 1

- Dzięki profilowi Hex-Plus klucze trzpieniowe 950 zapewniają dłuższą żywotność śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Klucze trzpieniowe z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.
- Wszystkie klucze trzpieniowe posiadają kolorową, łatwą do uchwycenia tulejkę, zapewniającą ergonomiczną i wygodną obsługę nawet w niskich temperaturach
- Magnetyzer 9500 do magnesowania i rozmagnesowywania końcówek narzędzi umożliwiający przytrzymywanie narzędzia za pomocą siły magnetycznej
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 44 x 392 mm

Wkładka piankowa 9740 z kluczami trzpieniowymi, Set 1



Code	EAN		
05150140001	225108		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			
		1x 48.0	
1x STABILA®			
		1x Taśma miernicza kieszonkowa STABILA® BM 100, 3 m, artykuł 19570	
1x 9840			
		1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9750 Kraftform Kompakt i Tool-Check PLUS, Set 1

- Kraftform Kompakt 60: Etui składane z bitami o długości 89 mm i rękojeść 816 R z uchwytem szybkocucującym Rapidaptor do bitów oraz wielokomponentową rękojeścią Kraftform do pracy bez uczucia zmęczenia
- Tool-Check PLUS: 39-częściowy zestaw narzędzi składający się z grzechotki, bitów, kluczy nasadowych i rękojeści z uchwytem do bitów
- Uchwyt do bitów extra slim z elastycznym trzpieniem i bardzo smukłą konstrukcją do pracy w wąskich przestrzeniach
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 59 x 392 mm

Wkładka piankowa 9750 Kraftform Kompakt i Tool-Check PLUS, Set 1



Code	EAN		
05150150001	4013288 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 Z 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	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® 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 ²⁾	
	Zestaw rzepów 70	1x 50.0x70.0	
1x 393 S Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem			
		1x 1/4"x173,5	
1x 9850			
		1x 172,0x30,0x392,0 ³⁾	

¹⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

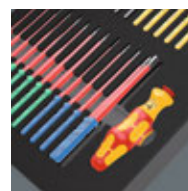
²⁾ Trzpień sześciokątny

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9751 Kraftform Kompakt VDE, Set 1

- Rękojeść 837 i RA VDE z funkcją grzechotki; do trzpień wymiennych Kraftform Kompakt
- Rękojeść 817 VDE z uchwytem na trzpień wymienne Kraftform Kompakt
- Trzpień wymienne VDE (długość 157 mm) z praktyczną funkcją pokręcania, zabezpieczeniem przed staczaniem się narzędzia z miejsca pracy i systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- 14 trzpień wymiennych ze zredukowaną średnicą trzpienia i zintegrowaną izolacją ochronną (iS)
- Trzpień wymienne z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it easy: z oznaczeniem kolorystycznym według profilu i laserowym oznaczeniem rozmiaru
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm

Wkładka piankowa 9751 Kraftform Kompakt VDE, Set 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	

*) Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9752 Kraftform Kompakt z grzechotką, Set 1

- Rękojeść z uchwytem na bity 838 RA-R M ze zintegrowaną funkcją grzechotki (drobne uzębienie, 36 zębów, kąt powrotu zapadki 10°) na bity 1/4"
- Rękojeść poprzeczna z uchwytem na bity 416 RA ze zintegrowaną funkcją grzechotki (drobne uzębienie, 80 zębów, kąt powrotu zapadki 4,5°) do bitów 1/4"
- Ergonomiczna, 2-komponentowa rękojeść poprzeczna
- Rękojeść z uchwytem na bity 816 R z ergonomiczną rękojeścią Kraftform i uchwytem szybkowymennym Rapidaptor na bity 1/4"
- Uchwyt szybkowymenny Rapidaptor do błyskawicznej wymiany bitów; z silnym magnesem trwałym
- Grzechotka Zyklop Mini do bitów 8001 A (60 zębów, kąt powrotu zapadki 6°), kuta matrycowo z litej stali; do bitów 1/4" i z adapterem do kluczy nasadowych 1/4"
- Adapter 870/1 do ręcznych kluczy nasadowych; z sześciokąta zewnętrznego 1/4" na czworokąt zewnętrzny 1/4"
- Magnetyzer 9500 do namagnesowywania i roznamagnesowywania końcówek narzędzi
- Ciągliwo-twarde bity do uniwersalnego zastosowania
- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 42 x 392 mm

Wkładka piankowa 9752 Kraftform Kompakt z grzechotką, Set 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⁾ Trzpień sześciokątny

²⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

³⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.



Wkładka piankowa 9780 ze szczypcami KNIPEX, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi
172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm

Wkładka piankowa 9780 ze szczypcami KNIPEX, Set 1



Code	EAN			
05150180001	4013288 225153			1
		Szczypce uniwersalne KNIPEX 03 05 180	1x 180	
		Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 05 250nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 05 250	1x 250	
		Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu KNIPEX 74 05 160	1x 160	
		9880	1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9781 ze szczypcami KNIPEX, Set 2

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi
172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm

Wkładka piankowa 9781 ze szczypcami KNIPEX, Set 2



Code	EAN			
05150181001	4013288 225177			1
		Szczypce tnące półokrągłe (wydłużone typu „bociani dziób”) KNIPEX 26 15 200	1x 200	
		Szczypce dla mechaników KNIPEX 38 25 200	1x 200	
		Nożyczki dla elektryków KNIPEX 95 05 155	1x 155	
		9881	1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9782 z narzędziami do pobijania, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi
172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm

Wkładka piankowa 9782 z narzędziami do pobijania, Set 1



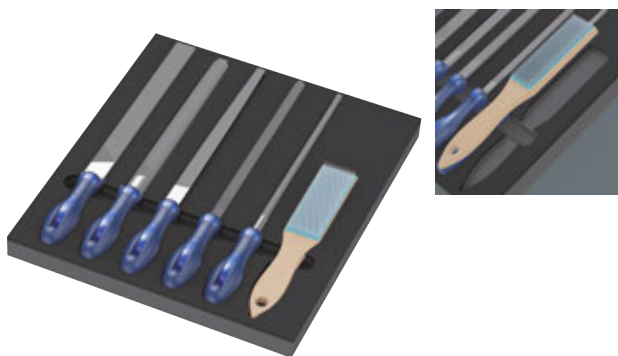
Code	EAN			
05150182001	4013288 225191			1
		Młotek ślusarski PICARD® 500 g, 0000101-500	1x 500,0	
		Wybijak zawleczek RENNSTEIG Exklusiv	1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150	
		Przecinak Ślusarski RENNSTEIG 310 250 1	1x 25,0x13,0x23,0	
		9882	1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9783 z pilnikami PFERD, Set 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 42 x 392 mm

Wkładka piankowa 9783 z pilnikami PFERD, Set 1



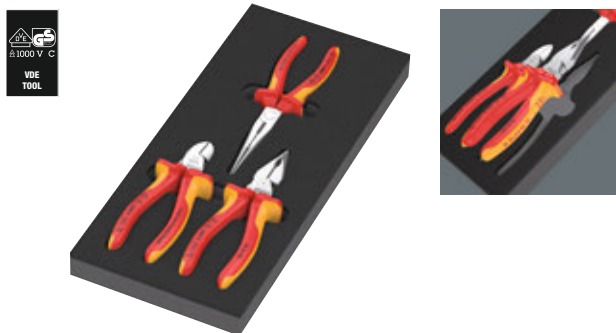
Code	EAN		
05150183001	4013288 225368		1
		Pilnik warsztatowy czworokątny PFERD PF1142 250, nacięcie 2 1x 250	
		Pilnik warsztatowy półokrągły, ostro zakończony PFERD 1152SP 250, nacięcie 2 1x 250	
		Pilnik warsztatowy okrągły PFERD 1162 250, nacięcie 2 1x 250	
		Pilnik warsztatowy płaski, tępo zakończony PFERD 1112 250, nacięcie 2 1x 250	
		Pilnik warsztatowy trójkątny PFERD 1132 250, nacięcie 2 1x 250	
		Szczotka do pilników PFERD HBF, drut stalowy Ø 0,15 1x 232	
		9883 1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.

Wkładka piankowa 9784 zestaw szczypiec KNIPEX, Set VDE 1

- Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm

Wkładka piankowa 9784 zestaw szczypiec KNIPEX, Set VDE 1



Code	EAN		
05150184001	4013288 232489		1
		Szczypce tnące boczne KNIPEX 70 06 160	
		Szczypce półokrągłe wydłużone typu "bociani dziób" KNIPEX 26 16 200	
		Szczypce uniwersalne z ostro zakończonymi szczękami KNIPEX 08 26 185	
		9884 1x 172,0x30,0x392,0	

¹⁾ Uwaga: wkładki piankowe nie pasują do poprzedniego modelu 05501051001 wózka warsztatowego.





Wera 2go



Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1

Wera 2go 1 to lekki i przenośny element podstawowy przeznaczony do wszystkich toreb i etui tekstylnych Wera z umieszczonym z tyłu rzepem.

Łatwe i niezawodne mocowanie toreb i etui. Wolne ręce podczas transportu dzięki dołączonemu paskowi.

- Podstawowy element mocujący Wera 2go z rzepami
- Do mocowania tekstylnych etui i toreb Wera z rzepami
- Indywidualna konfiguracja zapewnia wiele możliwości
- Wolne ręce podczas transportu
- Wraz z regulowanym, odpinanym paskiem na ramię z szeroką nakładką

Podstawowy element mocujący systemu do transportu narzędzi Wera 2go 1



Code	EAN		
05004350001	187352		1
		Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
		Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Neser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neser tekstylny Wera 2go jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym komfort podczas transportu narzędzi i umożliwiającym dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy gwarantują efektywne wykorzystanie przestrzeni. Dzięki temu niewiarygodnie dużo narzędzi mieści się w neserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia.

Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu.

Neser zawiera pojemnik tekstylny do wkrętaków i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem.

- Neser na narzędzia Wera 2go z rzepami umieszczonymi w środku i na zewnątrz
- Indywidualna konfiguracja zapewnia wiele możliwości
- Doskonale nadaje się do mocowania tekstylnych etui i toreb Wera z rzepami

Neser tekstylny na narzędzia 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	

Neser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2 XL

Kompaktowa budowa oraz rzepy sprawiają, że neser tekstylny Wera 2go 2XL z bardzo głębokimi przegródkami jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym komfort podczas transportu narzędzi i umożliwiającym dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Umieszczone wewnątrz i na zewnątrz rzepy gwarantują efektywne wykorzystanie przestrzeni.

Dzięki temu niewiarygodnie dużo narzędzi mieści się w neserze oraz w etui i torbach, które można zamocować na zewnątrz. Wera 2go 2 to gwarancja lekkiego bagażu, ponieważ w neserze znajdują się tylko niezbędne narzędzia.

Wytrzymały i odporny na odkształcenia materiał zabezpiecza przewożone narzędzia przed uszkodzeniem i wilgocią oraz zwiększa trwałość nesera. Pasek na ramię z nakładką i regulowaną szerokością oraz fakt, że w trakcie przemieszczania się neser zawsze znajduje się blisko ciała, zwiększają komfort, pozostawiając wolne ręce podczas transportu.

Neser zawiera 1 pojemnik tekstylny Wera 2go 4 do wkrętaków i innych narzędzi z indywidualnie regulowaną przegródką z rzepem. W neserze z łatwością mieszczą się 4 takie pojemniki.

- Neser na narzędzia Wera 2go z rzepami umieszczonymi w środku i na zewnątrz

Nesesor tekstylny na narzędzia 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		

Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go
- Kaszerowana płyta z tworzywa sztucznego gwarantuje trwałą odporność na odkształcenia
- Wysoka odporność na przebicia i przecięcia
- Wysoki stopień ochrony transportowanych narzędzi przed uszkodzeniami i wilgocią
- Możliwość indywidualnej konfiguracji

Skrzynka tekstylna na narzędzia Wera 2go 3



Code	EAN	mm	mm	mm				
05004352001	187369	130,0	325,0	80,0				1

Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4

- Kompatybilna z elementami systemu Wera 2go
- Odporny na odkształcenia pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go
- Wysoka odporność na przebicia i przecięcia
- Regulowana przegródka z rzepami umożliwiającą wydzielenie do 5 komór wewnętrznych
- Duża powierzchnia podstawy, uchwyt do przenoszenia i powieszenia

Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4



Code	EAN	mm	mm	mm				
05004353001	187857	165,0	165,0	105,0				1

Podstawowy element mocujący system do transportu narzędzi Wera 2go 5

Wera 2go 5 to lekki i przenośny element podstawowy przeznaczony do przenoszenia wszystkich toreb i etui tekstylnych Wera z umieszczonym z tyłu rzepem. Torby i etui można niezawodnie i łatwo przyczepić do elementu Wera 2go 5.

Podstawowy element mocujący system do transportu narzędzi Wera 2go 5



Code	EAN	mm	mm	mm				
05004354001	187383	135,0	300,0	270,0				1

Pasek Wera 2go 6

Pasek przeznaczony do systemu Wera 2go. Z niezwykle szeroką nakładką zwiększającą komfort i regulowaną długością. Kompatybilny z elementami systemu Wera 2go 1 i 5.

Pasek Wera 2go 6



	EAN								
Code	4013288	mm	mm						
05004355001	187390	38,0	1470,0						1

Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7

- Walizka transportowa przeznaczona również do długich narzędzi, takich jak poziomnice

Podłużna walizka do transportu narzędzi Wera 2go 7



	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm					
05004356001	204370	295,0	100,0	100,0					1

Zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących obróbką drewna Wera 2go H 1

Kompaktowy zestaw 134 najważniejszych narzędzi do konstrukcji drewnianych zawierający produkty firm Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX, Lyra®, PICARD® i Stabila®.

Kompaktowy neseser na narzędzia systemu Wera 2go ułatwia przenoszenie zestawu na miejsce pracy.

- Kompletny 134-częściowy zestaw narzędzi w kompaktowym neseserze narzędziowym Wera 2go 2 dla stolarzy do zastosowań mobilnych
- Marki producentów narzędzi najwyższej jakości Wera, BESSEY®, "KIRSCHEN"®, KNIPEX, Lyra®, PICARD® i Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 do drewna (41-częściowy) i Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61-częściowy)
- Rękojeść z uchwytem do bitów extra slim 393 S z elastycznym trzpieniem do stosowania w trudno dostępnych miejscach
- Klucz trzpieniowy kątowy Wera z funkcją przytrzymywania: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9-częściowy) i 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9-częściowy)

Zestaw narzędzi dla profesjonalistów zajmujących obróbką drewna Wera 2go H 1



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 Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S 1/4"x173,5	
		1x Obcęg do gwoździ KNIPEX 210mm 50 00 210	
		1x Poziomica Stabila®, model 81 25cm 02500 Torpedo	
		1x Pobijak stolarski 105 mm 52-1 P	
		1x Dłuto "KIRSCHEN"® 10mm 1001010	
		1x Dłuto "KIRSCHEN"® 16mm 1001016	
		1x Dłuto "KIRSCHEN"® 20mm 1001020	
		1x Dłuto "KIRSCHEN"® 26mm 1001026	
		1x Metrówka składana, drewniana Stabila®, model 601 N-S 2m 18206	
		1x Młotek ciesielski Picard 400g, model francuski 0008501-28	
		1x Szczypce nastawne do rur KNIPEX® COBRA® 250mm 87 11 250	
		1x Szczypce uniwersalne KNIPEX 160mm 03 01 160	
		1x Nóż ze składanym ostrzem BESSEY® DBKPH-EU	
		1x Marker permanentny do głębokich otworów Lyra® DRY PROFI 4494202	

Produkt niedostępny w USA i Kanadzie.

Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1

Kompaktowy zestaw z 73 najważniejszymi narzędziami dla elektryków producentów Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®.

Kompaktowy neseser na narzędzia systemu Wera 2go ułatwia przenoszenie zestawu na miejsce pracy.

- Zestaw 73 narzędzi w kompaktowym pojemniku Wera 2go 2 dla elektryków do zastosowań mobilnych
- Wysokiej jakości markowe narzędzia Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (16-częściowy zestaw złożony z rękojeści i trzpieni wymiennych VDE) 4-krotnie zwiększający prędkość pracy i zestaw z grzechotką Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed (1/4", 28-częściowy)
- Samonastawny klucz płaski Joker 6004 S do nakrętek i śrub 10-13 mm (metrycznych) lub 7/16"-1/2" (calowych)
- Z wkrętakiem do pobijania, wkręcania i dłutowania oraz 4 wkrętakami VDE, w tym 2 z trzpieniem ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej na przedmiotach ze stali nierdzewnej

Zestaw narzędzi dla elektryków Wera 2go E 1



Code	EAN		
	4013288		
05134025001	221278	1 x Neseser tekstylny na narzędzia Wera 2go 2	1
		1 x 8100 SA 6 Grzechotka Zyklop Speed 1/4" w zestawie metrycznym	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką, BlackLaser, metrycznych, z funkcją przytrzymywania	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	
		1x 932 A Wkrętak płaski 1.2x7.0x125	
		1x 3162 i PH VDE Wkrętak krzyżowy Phillips ze stali nierdzewnej PH 2x100	
		1x 3165 i PZ VDE Wkrętak krzyżowy Pozidriv ze stali nierdzewnej PZ 2x100	
		1x 160 i VDE Wkrętak płaski, izolowany 1.2x6.5x150	
		1x 160 iS VDE Wkrętak płaski, izolowany, ze zredukowaną średnicą trzpienia 0.6x3.5x100	
		1x Samonastawny klucz płaski 6004 Joker S 10-13x7/16"-1/2"x154	
		1 x Szczypce uniwersalne KNIPEX 160 mm 01 06 160	
		1 x Szczypce boczne do cięcia przewodów i zdejmowania izolacji KNIPEX 14 26 160	
		1 x Szczypce półokrągłe wydłużone typu "bociani dziób" KNIPEX 26 16 200	
		1 x Zaawansowane technologicznie szczypce nastawne do rur KNIPEX Cobra® VDE, izolowane, 87 26 250	
		1 x Nóż do cięcia kabli KNIPEX 98 52	
		1 x Uniwersalny ściągacz izolacji KNIPEX ErgoStrip® 16 95 01	
		1 x Mała piła kablakowa PUK® 2200	
		1 x Marker permanentny do głębokich otworów Lyra® DRY PROFI 4494202	
		1 x Poziomica Pocket Electric STABILA® 17775	
		1 x Poziomica STABILA®, model 70, 30 cm, 02281	
		1 x Metrówka składana, drewniana STABILA®, model 607, 2 m, jasnożółta, 01104	
		1 x Młotek ślusarski PICARD® 400 g, kształt niemiecki, 000101-0400	
		1 x Pojemnik do mieszania gipsu Jung, 127 mm, 946 127 00	
		1 x Szpachla malarska z rękojeścią z naturalnego drewna Jung, 922 050 00	

Zestaw narzędzi Wera 2go SHK 1 do instalacji hydraulicznych, grzewczych i klimatyzacyjnych

Kompaktowy zestaw najważniejszych narzędzi do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych zawierający produkty firm BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®. Kompaktowy neseser na narzędzia systemu Wera 2go ułatwia przenoszenie zestawu na miejsce pracy.

- Zestaw 30 narzędzi w kompaktowej torbie Wera 2go 2 do zastosowań mobilnych w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych
- Wysokiej jakości markowe narzędzia BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® i Stabila®
- Dwustronny klucz płaski Joker 6002 z praktyczną funkcją przytrzymywania dzięki metalowej płytce umieszczonej w szczękach
- Z wkrętaskiem do pobijania, wkręcania i dłutowania oraz 4 wkrętakami VDE, w tym 2 z trzpieniem ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej na przedmiotach ze stali nierdzewnej
- Grzechotka Zyklop Metal 1/2" 8004 C (72 zęby, niewielki kąt powrotu zapadki 5°) z dźwignią zmiany kierunku pracy; smukła konstrukcja do bardzo wąskich przestrzeni montażowych
- Zestaw kluczy trzpieniowych do śrub z gniazdem sześciokątnym; profil Hex-Plus redukuje ryzyko zaokrąglenia gniazda śrub w przypadku śrub z gniazdem sześciokątnym

Zestaw narzędzi Wera 2go SHK 1 do instalacji hydraulicznych, grzewczych i klimatyzacyjnych



Code	EAN	
05136071001	4013288 230300	1
	1x Wera 2go Container	
	1x Pasek Wera 2go 6	
	1x Pojemnik tekstylny na narzędzia Wera 2go 4	
	1x 932 A Wkrętak płaski 1,2x7,0x125	
	1x 395 HO Wkrętak nasadowy z drążonym trzpieniem 10,0x90	
	1x 395 HO Wkrętak nasadowy z drążonym trzpieniem 13,0x90	
	1x Wkrętak do śrub z rowkiem Kraftform, izolowany 1060 i VDE 0,6x3,5x100	
	1x Wkrętak do śrub z rowkiem Kraftform, izolowany 1060 i VDE 1,0x5,5x125	
	1x Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1062 i PH VDE PH 1x80	
	1x Wkrętak do śrub z gniazdem krzyżowym Kraftform, izolowany 1062 i PH VDE PH 2x100	
	1x 8004 C Grzechotka Zyklop Metal 1/2" z przełącznikiem zmiany kierunku pracy 1/2"x281	
	1x 8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" 10,0x37,0	
	1x 8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" 13,0x37,0	
	1x 8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" 17,0x37,0	
	1x 8790 HMC Klucz nasadowy Zyklop, 1/2" 19,0x37,0	
	1x Belt C (zawieszka tekstylna), 6-częściowa, bez wyposażenia 45,0x275,0	
	1x Klucz płaski dwustronny Joker 6002 10x13x167	
	1x Klucz płaski dwustronny Joker 6002 17x19x235	
	1x Klucz płaski dwustronny Joker 6002 24x27x280	
	1x Klucz płaski dwustronny Joker 6002 30x32x305	
	1x 950/9 Hex-Plus 2	
	1x Klucz stopniowy 1/2" 9529 C 10,0x88,0	
	1x Szczypce nastawne do rur KNIPEX COBRA® 250mm 87 11 250	
	1x Szczypce uniwersalne KNIPEX 160 mm 03 01 160	
	1x Szczypce tnące boczne do ściągania izolacji KNIPEX 14 26 160	
	1x Klucz wielofunkcyjny KNIPEX Profi-Key 001104 do standardowych systemów odcinających	
	1x Poziomica STABILA®, model 70, 30 cm, 02281	
	1x Metrówka składana, drewniana STABILA®, model 607, 2 m, jasnożółta, 01104	
	1x Młotek ślusarski PICARD® 400 g, kształt niemiecki, 000101-0400	
	1x Mała piła kabłąkowa PUK® 2200	
	1x Nóż ze składanym ostrzem BESSEY® DBKPH-EU	
	1x Marker permanentny do głębokich otworów Lyra® DRY PROFI 4494202	

Zestaw rzepów 1



Code	EAN		
05670446001	4013288 189448		1
		Zestaw rzepów 70 1x 50,0x70,0	

Zestaw rzepów 2



Code	EAN		
05670447001	4013288 189455		1
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

Zestaw rzepów 3



Code	EAN		
05670448001	4013288 189462		1
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	





Groty i końcówki



System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyszlifowania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor PH 851/1 IMP DC PH DIY



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 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



Code	EAN			
05073916001	158369	+	851/1 IMP DC 1x PH 2x25	5
05073917001	158376	+	851/1 IMP DC 1x PH 3x25	5

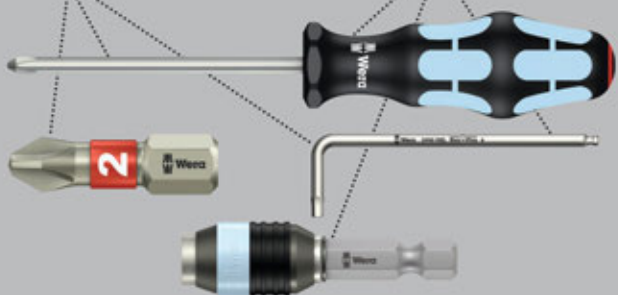
Bit-Box 15 Impaktor PH



Code	EAN			
05057752001	187918	+	851/1 IMP DC 15x PH 2x25	10

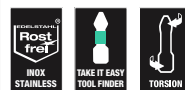
Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej. Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrotna: strefa skrotna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3851/1 TS ze stali nierdzewnej



Code	EAN	+	mm	1"			
05071010001	110985	PH 1	25	1"			10
05071011001	110992	PH 2	25	1"			10
05071012001	111005	PH 3	25	1"			10

3851/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073610001	112132	+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25	5
05073611001	112149	+	3851/1 TS PH 1x PH 2x25	5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętnej grotów i końcówek.



Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

851/1 BDC

Z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

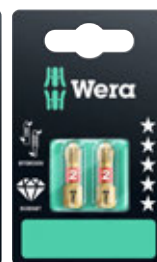
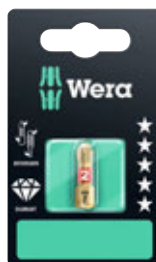
Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BDC



Code	EAN	+	mm	1"			
	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 BDC SB, na blistrze



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 BTH

Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa skrętą BiTorsion absorbuje energię powstającą podczas obciążeń szczytowych.

Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BTH



Code	EAN	+	mm	1"			
	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 BTZ

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Strefa skrętna BiTorsion absorbuje energię powstającą podczas obciążeń szczytowych.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 BTZ



	EAN		mm	mm			
Code	4013288		mm				
05056420001	034458	PH 1	25	1"			10
05056422001	034465	PH 2	25	1"			10
05056424001	034472	PH 3	25	1"			10

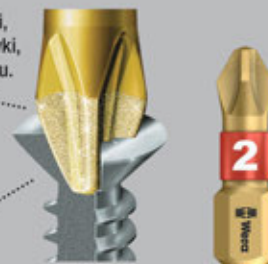
Bit-Box 20 BTZ PH



Code	EAN			
05057751001	187956	+	851/1 BTZ PH 20x PH 2x25	10

Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie groty w gnieździe wkrętu.

Powłoka diamentowa groty gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Wersja profilowana z ostrymi krawędziami, które gwarantują pewne przeniesienie sił między grotem a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A

Ekstra twarde. Profilowane. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 A



	EAN		mm	mm	mm		
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 RDC

Wysokiej jakości groty do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Przeznaczone do montażu systemów suchej zabudowy. Powłoka diamentowa groty gwarantuje pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, co pozwala zminimalizować ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RDC



	EAN		mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05135008001	032904	PH 2	25	1"	4,2		10

851/1 RH

Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RH



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05346281001	107176	PH 2	25	1"	4,2		10

851/1 RZ

Wysokiej jakości groty do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 RZ



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05135009001	032799	PH 2	25	1"	4,2		10

851/1 RZ SB, na blistrze



Code	EAN	+		
05135005001	038456		851/1 RZ PH 2x PH 2x25	5

851/1 TH

Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TH



	EAN	+	mm	mm			
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 TiN

Niezwykle twarda powłoka TiN zapewnia wytrzymałość na długotrwałe obciążenia, np. podczas montażu seryjnego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 TiN



	EAN	+	mm	mm			
Code	4013288		mm				
05480172001	040992	PH 2	25	1"			10



851/1 TZ

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu

851/1 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 TZ SB, na blistrze



Code	EAN	+					
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®

Wysokiej jakości groty ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Z wypustkami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się groty z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwył sześciokątny 1/4" do uchwyty wg DIN ISO 1173-D 6,3.

853/1 TZ ACR®



	EAN	+	mm	1"				
Code	4013288		mm					
05056662001	014405	PH 2	25	1"				10

851/1 Z

- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania

851/1 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 Z SB, na blistrze



Code	EAN	+					
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 Z DIY



Code	EAN	+					
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 Z DIY 100



Code	EAN			
05072441001	138477	+	851/1 Z PH 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH



Code	EAN			
05057750001	188014	+	851/1 Z PH 20x PH 2x25	20

851/1 J

Wysokiej jakości groty do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips, przeznaczone w szczególności do azjatyckiej wersji wkrętów PH. Podobne do wkrętów JCIS. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

851/1 J



Code	EAN	+	mm	mm	mm	
05135040001 ¹⁾	112569	PH 00	25	1"	2,0	10
05135041001 ²⁾	112576	PH 0	25	1"	2,5	10

¹⁾Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

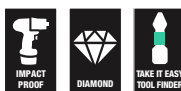
System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor PH 851/4 IMP DC PH DIY



Code	EAN	+		
05057656001	157652	+	851/4 IMP DC 5x PH 2x50	1
05057657001	157669	+	851/4 IMP DC 5x PH 3x50	1



851/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

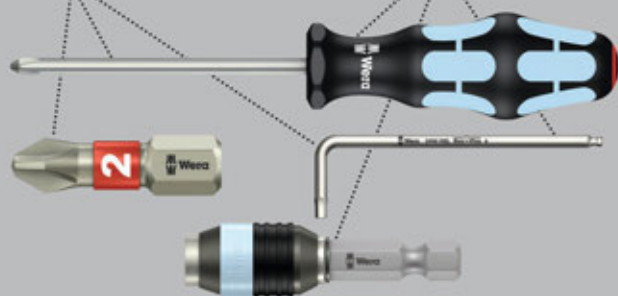


Code	EAN			
05073956001	158482	+	851/4 IMP DC 1x PH 2x50	5
05073957001	158499	+	851/4 IMP DC 1x PH 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



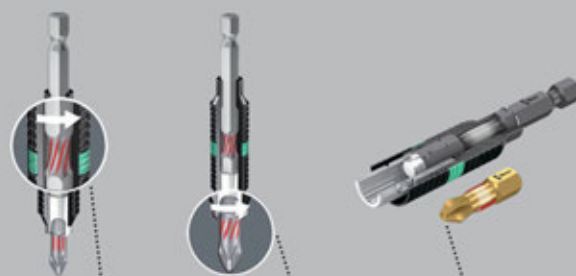
Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3851/4 ze stali nierdzewnej



Code	EAN	+	mm	mm			
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

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

851/4 BDC

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania z gniazda wkrętu.

Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BDC



Code	EAN	+	mm	mm			
05059530001	034090	PH 1	50	2"			10
05059532001	034106	PH 2	50	2"			10
05059534001	034113	PH 3	50	2"			10

851/4 BTH

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTH



	EAN	+	1"	1"				
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 BTZ

Końcówki BiTorsion do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 BTZ



	EAN	+	1"	1"				
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 zredukowane

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych umożliwiające mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Profilowane. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 RH zredukowane



	EAN	+	1"	1"	Ø			
Code	4013288		mm		mm			
05380161001	157065	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 A

Profil o ostrych krawędziach gwarantuje pewne przenoszenie sił między końcówką a wkrętem, umożliwiając odkręcenie nawet wkrętów pokrytych farbą. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 A



	EAN	+	1"	1"	Ø			
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⁾ Długość chwytu 100 mm

²⁾ Długość chwytu 20 mm



851/4 R zredukowane

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych umożliwiające mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Profilowane. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 R zredukowane



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05160899001	105547	PH 2	50	2"	3,0		10
05160896001	105554	PH 2	152	6"	3,0		10

851/4 TH

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TH



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059855001	013897	PH 1	50	2"			10
05059860001	013903	PH 2	50	2"			10
05059865001	013910	PH 3	50	2"			10

851/4 TZ

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 TZ



	EAN						
Code	4013288		mm				
05059805001	013927	PH 1	50	2"			10
05059810001	013934	PH 2	50	2"			10
05059815001	013941	PH 3	50	2"			10

851/4 TZ SB, na blistrze



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 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 Z



	EAN						
Code	4013288		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 J

Przeznaczone w szczególności do wkrętów o bardzo małych rozmiarach zgodnie z japońską normą Japanese Camera Industrial Standard.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 J



	EAN	+	mm	mm	mm			
Code	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⁾Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

851/4 Z SB, na blistrze



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 ACR® nakładką z tworzywa sztucznego, magnetyczne

Wysokiej jakości końcówki z wypustami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się końcówki z gniazda wkrętu, trwale namagnesowane, dzięki czemu możliwe jest pewne przytrzymanie śruby na wierzchołku końcówki; z powłoką z tworzywa sztucznego chroni komponenty przed uszkodzeniem podczas przykręcania, elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 ACR® nakładką z tworzywa sztucznego, magnetyczne



	EAN	+	mm	mm	mm			
Code	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 ACR®

Wysokiej jakości końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Z wypustami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się końcówki z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 ACR®



	EAN	+	mm	mm	mm			
Code	4013288		mm		mm			
05346286001	105578	PH 2	50	2"	5,2			10



853/4 Harpoon ACR®

Wysokiej jakości końcówki ze zredukowaną średnicą trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Z wypustami na końcówce (Anti Cam-Out Ribs, ACR), zapobiegającymi wyslizgiwaniu się końcówek z gniazda wkrętu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

853/4 Harpoon ACR®



	EAN	+	mm	mm	mm		
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

Bity 851/0 Micro do śrub Phillips-Recess

- Zabierak sześciokątny 4 mm

Bity 851/0 Micro do śrub Phillips-Recess



	EAN	+	mm	mm	mm		
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⁾Rozmiar 0 wg JClS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

851/2 Z

Elastyczne groty do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

851/2 Z



	EAN	+	mm	mm	mm		
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

Chwyt gwintowany M 4.

851/11



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05065081001	014245	PH 2	33	1 1/4"	6,0		5

851/12

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany M 5.

851/12



	EAN	+	mm	mm	mm		
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

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt gwintowany #10-32 UNF.

851/16



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288		mm		mm		
05065197001	014351	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0		5

851/9 C J PH, Halfmoon

Wysokiej jakości końcówki z chwytami Halfmoon 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/9 C J PH, Halfmoon



	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm	
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⁾Zoptymalizowany do azjatyckiej wersji wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips

²⁾Rozmiar 0 wg JClS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

851/21 J

Wysokiej jakości końcówki z chwytem HIOS 4 mm. Do japońskiej wersji wkrętów PH. Twarde.

851/21 J



	EAN	+	mm	mm	mm		
Code	4013288						
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⁾Rozmiar 00 wg JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 855/1 IMP DC PZ DIY



	EAN			
Code	4013288			
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 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



	EAN			
Code	4013288			
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



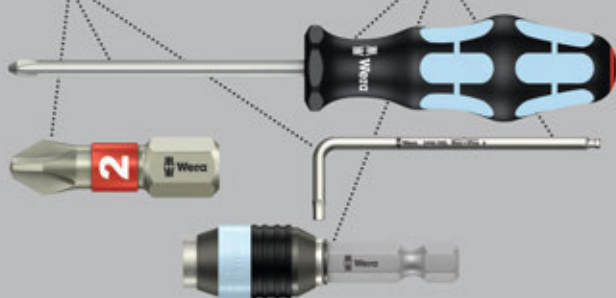
	EAN			
Code	4013288			
05057763001	187901	+	855/1 IMP DC 15x PZ 2x25	10



Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

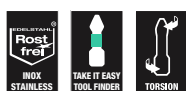
Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



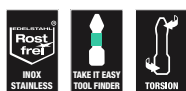
Wysokiej jakości grot z stali nierdzewnej do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3855/1 TS ze stali nierdzewnej



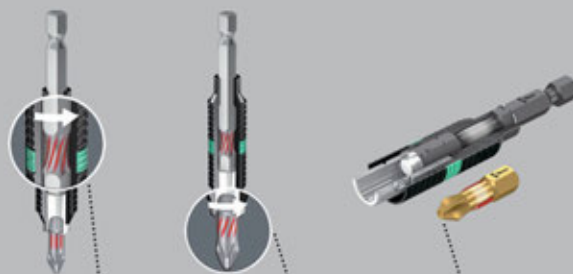
	EAN						
Code	4013288		mm				
05071020001	111012	PZ 1	25	1"			10
05071021001	111029	PZ 2	25	1"			10
05071022001	111036	PZ 3	25	1"			10

3855/1 TS SB ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN					
	4013288					
05073613001	112101	+	3855/1 TS PZ	1x PZ 1x25		5
05073614001	112118	+	3855/1 TS PZ	1x PZ 2x25		5
05073615001	112125	+	3855/1 TS PZ	1x PZ 3x25		5

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

855/1 BDC

Końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Phillips z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania z gniazda wkrętu.

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BDC



	EAN						
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 BDC SB, na blistrze



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 BTH

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTH



Code	EAN						
	4013288						
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 BTZ

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do zastosowań uniwersalnych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 BTZ



Code	EAN						
	4013288						
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 RZ

Zredukowana średnica trzpienia do głębiej położonych połączeń śrubowych. Mocowanie wkrętów bez uszkodzenia powierzchni. Przeznaczone do montażu systemów suchej zabudowy. Do wkrętów do montażu płyt gipsowo-kartonowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 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 TH

Ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 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 TH SB, na blistrze



Code	EAN						
05073370001	029638		855/1 TH PZ				5
05073371001	029645		2x PZ 1x25				
05073372001	029652		855/1 TH PZ				5
05073373001	029669		2x PZ 2x25				
			855/1 TH PZ				5
			2x PZ 3x25				
			855/1 TH PZ				5
			1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25				

855/1 TiN

Groty z niezwykle twardą powłoką TiN zapewniającą wytrzymałość na długotrwałe obciążenia, np. podczas montażu seryjnego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 TiN



	EAN						
Code	4013288		mm				
05480222001	041029	PZ 2	25	1"			10

855/1 TZ

Groty ze strefą skrętną zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

855/1 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 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

855/1 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 Z SB, na blistrze



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 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 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 - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 855/4 IMP DC PZ DIY



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 IMP DC Impaktor SB, na blistrze

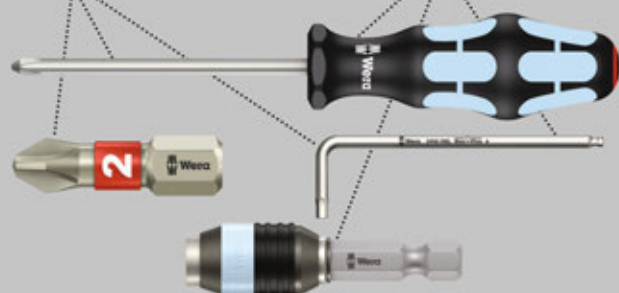


Code	EAN			
	4013288			
05073961001	158505	855/4 IMP DC	1x PZ 2x50	5
05073962001	158512	855/4 IMP DC	1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3855/4 ze stali nierdzewnej



Code	EAN		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

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

855/4 BDC

Końcówki z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyślizgiwania z gniazda wkrętu.

Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BDC



Code	EAN		mm				
05059900001	034120	PZ 1	50	2"			10
05059902001	034137	PZ 2	50	2"			10
05059904001	034144	PZ 3	50	2"			10

855/4 BTH

Końcówki Torsion ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTH



Code	EAN		mm				
05059910001	034335	PZ 1	50	2"			10
05059912001	034342	PZ 2	50	2"			10
05059914001	034359	PZ 3	50	2"			10

855/4 BTZ

Końcówki BiTorsion ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 BTZ



	EAN							
Code	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 TH

Końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Ekstra twarde. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.



	EAN							
Code	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 TZ

Końcówki ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych, co dodatkowo zwiększa żywotność narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 TZ



	EAN							
Code	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 TZ SB, na blistrze



Code	EAN			
	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 Z

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 Z



	EAN							
Code	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 Z SB, na blistrze



Code	EAN			
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

Bity 855/0 Micro do śrub z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv

- Zabierak sześciokątny 4 mm

Bity 855/0 Micro do śrub z wgłębieniem krzyżowym Pozidriv



Code	EAN					
05058140001	234605	PZ 0	30	1 3/16"	3,0	10
05058141001	234612	PZ 1	30	1 3/16"	3,5	10

855/2 Z

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

855/2 Z



Code	EAN					
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

Chwyt gwintowany M 4.

855/11



Code	EAN					
05065096001	015426	PZ 2	33	1 1/4"	6,0	5

855/12

Chwyt gwintowany M 5.

855/12



Code	EAN					
05065129001	015457	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0	5

851/4 PH/S PlusMinus

Końcówki płasko-krzyżowe. Powszechnie stosowane w elektronice połączenie profilu płaskiego i krzyżowego Phillips. Końcówki z profilem PlusMinus pozwalają na optymalne dokręcanie i odkręcanie wkrętów.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

851/4 PH/S PlusMinus



Code	EAN					
05059720001	102577	# 1	70	2 3/4"	4,5	10
05059721001	102584	# 2	70	2 3/4"	6	10

855/4 PZ/S PlusMinus

Końcówki z połączeniem profilu płaskiego i Pozidriv, stosowane przede wszystkim w zaciskach szeregowych, skrzynkach bezpieczników, przełącznikach i przekaźnikach.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

855/4 PZ/S 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 - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem TORX®. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 867/1 IMP DC TORX® DIY



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 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



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



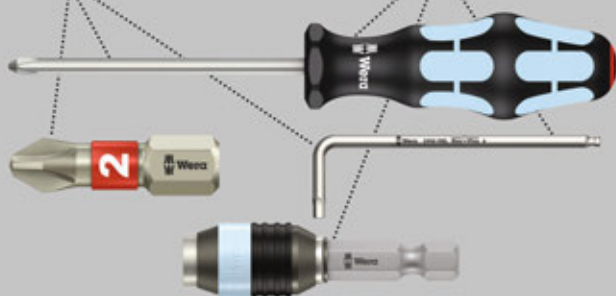
Code	EAN			
	4013288			
05057772001	187871		867/1 IMP DC 15x TX 20x25	10
05057775001	187888		867/1 IMP DC 15x TX 25x25	10
05057776001	187895		867/1 IMP DC 15x TX 30x25	10



Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



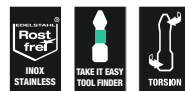
Wysokiej jakości grotty ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem TORX®. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej. Strefa skrętna: strefa skrętna grotów absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3867/1 TS TORX® ze stali nierdzewnej



	EAN		mm				
Code	4013288						
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 TS SB TORX® ze stali nierdzewnej, na blistrze



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

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętną grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

867/1 BDC TORX®

Grotty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

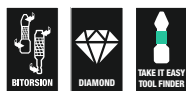
Strefa skrętna absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BDC TORX®



	EAN						
Code	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 BDC SB TORX®, na blistrze



	EAN						
Code	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 BTZ TORX®

Groty ze strefą skrętną absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Stosowane z odpowiednim uchwytem osiągają najwyższą możliwą żywotność. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 BTZ TORX®



	EAN						
Code	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

Bity z funkcją przytrzymywania 867/1 TORX® HF

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Bity z funkcją przytrzymywania 867/1 TORX® HF



	EAN						
Code	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⁾ Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy”.



Bit-Box 20 TX HF



Code	EAN			
05057777001	226013		867/1 TORX® HF 20x TX 20x25	20
05057778001	226020		867/1 TORX® HF 20x TX 25x25	20

867/1 TZ TORX®

Groty ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 TZ TORX®



Code	EAN						
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 TORX®



Code	EAN						
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 SB TORX®, na blistrze



Code	EAN			
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 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 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 TORX® Wedge

Stożkowa geometria profilu umożliwia przytrzymanie wkrętów TORX® na narzędziu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z TORX® Wedge



Code	EAN						
	4013288						
			mm				
05066455001	016034	TX 15	25	1"			10
05066460001	016041	TX 20	25	1"			10
05066465001	016058	TX 25	25	1"			10

867/1 ZA TORX® z pilotem prowadzącym

Z pilotem prowadzącym, który w połączeniu z otworem wkrętu ułatwia centrowanie narzędzia. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 ZA TORX® z pilotem prowadzącym



	EAN						
Code	4013288		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 - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 867/4 IMP DC TORX® DIY



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 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



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

Narzędzia TORX® z funkcją przytrzymywania

Siła przytrzymująca śruby i wkręty TORX®.



Opracowane przez firmę Wera narzędzia TORX® HF (HF - funkcja przytrzymywania) posiadają udoskonalony geometrycznie profil TORX®.

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity z funkcją przytrzymywania 867/4 TORX® HF

- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 4)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera „Take it easy”: system oznaczenia kolorystycznego narzędzi według rozmiaru

Bity z funkcją przytrzymywania 867/4 TORX® HF



	EAN		mm	mm	mm			
Code	4013288							
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⁾Sześciokąt przelotowy, bez systemu „Take it easy”.

867/4 KK TORX®

Kulista końcówka: kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 4)

867/4 KK TORX®



	EAN		mm	mm				
Code	4013288							
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 TORX®

Wysokiej jakości bity do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®.
Ciężko-twarde, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 Z TORX®



	EAN						
Code	4013288		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⁾ Sześciokątny przelotowy

Bity 867/4 Z TORX® SB

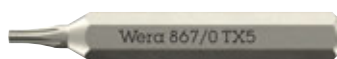


Code	EAN			
05073720001	132789	867/4 Z TORX®	2x TX 10x50	3
05073526001	105929	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89	5
05073470001	226273	867/4 Z TORX®	3x TX 10x89	1
05136311001	213891	867/4 Z TORX®	1x TX 10x152	3
05073721001	132796	867/4 Z TORX®	2x TX 15x50	3
05073527001	105936	867/4 Z TORX®	1x TX 15x89	5
05073471001	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

Bity 867/0 Micro do śrub z gniazdem TORX®

- Zabierak sześciokątny 4 mm

Bity 867/0 Micro do śrub z gniazdem 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 Z TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

867/2 Z TORX®



	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 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt gwintowany M 5.

867/12 TORX®



	EAN						
Code	4013288		mm		mm		
05064155001	026484	TX 20	45	1 3/4"	6,0		10

867/15 TORX®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt gwintowany M 6.

867/15 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 C TORX®, Halfmoon

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

867/9 C TORX®, 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 Z TORX® BO z otworem

Otwór grotu i trzpień zabezpieczający wkrętów TORX® BO zapobiegają odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione.

Do wkrętów z systemem zabezpieczającym. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 Z TORX® BO z otworem



	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 Z TORX® B0 z otworem, na blistrze

Code	EAN		
	4013288		
05073064001	202666		867/1 Z TORX® B0 2x TX 20x25
05073065001	202673		867/1 Z TORX® B0 2x TX 25x25
05073066001	202680		867/1 Z TORX® B0 2x TX 30x25

3867/4 TORXR B0 z otworem, ze stali nierdzewnej

Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem TORX®. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.



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 Z TORX® B0 z otworem

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.



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 Z TORX® B0 z otworem, na blistrze

Code	EAN			
	4013288			
05073070001	202604		867/4 Z TORX® B0 2x TX 20x70	5
05073071001	202611		867/4 Z TORX® B0 2x TX 25x70	5
05073072001	202628		867/4 Z TORX® B0 2x TX 30x70	5
05073073001	202574		867/4 Z TORX® B0 2x TX 40x70	5

867/1 IP TORX PLUS®

Profil TORX PLUS®: w porównaniu z tradycyjnym profilem TORX® poszerzenie ścianek przenoszących moment obrotowy między narzędziem a wkrętem osiągnięto poprzez zastosowanie profilu eliptycznego zamiast kołowego. Dzięki temu siła zastosowana podczas montażu jest rozkładana na większej powierzchni.

Zapewnia to przenoszenie wyższych momentów obrotowych oraz dodatkowo wydłuża okres użytkowania zarówno wkrętu, jak i narzędzia. Elastyczne. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

867/1 IP TORX PLUS®

Code	EAN						
	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 IP TORX PLUS®

	EAN						
Code	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 C IP TORX PLUS®, Halfmoon

Końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®, twarde.
Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

867/9 C IP TORX PLUS®, Halfmoon

	EAN						
Code	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®

Profil TORX PLUS® z pięcioma powierzchniami bocznymi i otworem. W przypadku tego profilu ilość powierzchni bocznych zmniejszono do pięciu oraz dodatkowo wykonano otwór, aby zabezpieczyć wkręty przed odkręceniem przez osoby nieuprawnione. W ten sposób odkręcenie wkrętów z użyciem standardowych narzędzi dostępnych w sprzedaży nie jest możliwe.

867/1 IPR TORX PLUS® z otworem



	EAN		mm	mm			
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 IPR TORX PLUS® z otworem

Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z gniazdem TORX PLUS®. Profil TORX PLUS® z pięcioma powierzchniami bocznymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

867/4 IPR TORX PLUS® z otworem



	EAN		mm	mm	mm		
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

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.



Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

800/1 BDC

Groty do wkrętów z rowkiem z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BDC



	EAN	mm	mm	mm	mm		
Code	4013288	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 BTZ

Strefa skrętna absorbująca energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 BTZ



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	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 TZ

Groty ze strefą skrętną zapobiegającą przedwczesnemu zużyciu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 TZ



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	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 Z

Elastyczne groty do wkrętów z rowkiem przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

800/1 Z

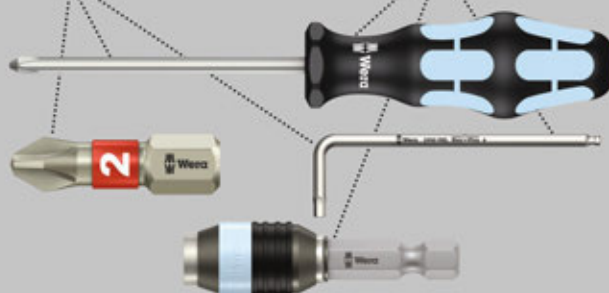


	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05056200001	040831	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05072050001	030467	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05072055001	010933	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05072057001	010940	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05072059001	010957	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05072061001	010964	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05072063001	030450	1,2	8,0	25	1"	8,0		10
05072065001	010971	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z rowkiem. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3800/4 ze stali nierdzewnej



	EAN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05071080001	115669	1,0	5,5	89	3 1/2"			10



800/4 Z

Elastyczne końcówki, przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

800/4 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

Bity 800/0 Micro do śrub z rowkiem

- Zabierak sześciokątny 4 mm

Bity 800/0 Micro do śrub z rowkiem



	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 Z

Elastyczne groty, przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

800/2 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

Końcówki odporne na przedwczesne pęknięcie, twarde. Chwyt: Halfmoon, 4 mm.

800/9 C



	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 - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty Impaktor do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Profil Hex-Plus z większą powierzchnią styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor 840/1 IMP DC Hex-Plus DIY



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 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

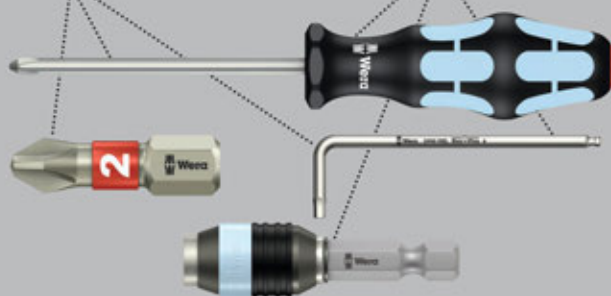


Code	EAN			
	4013288			
05073904001	158338	⊙	840/1 IMP DC 1x 4.0x25	5
05073905001	158345	⊙	840/1 IMP DC 1x 5.0x25	5
05073906001	158352	⊙	840/1 IMP DC 1x 6.0x25	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości groty ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Strefa skrętna: strefa skrętna groty absorbuje energię kinetyczną powstającą podczas obciążeń szczytowych. Zapobiega to przedwczesnemu zużyciu, wydłużając w ten sposób żywotność narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

3840/1 TS ze stali nierdzewnej



Code	EAN	⊙	⊙	1"	1"			
	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



Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.



Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.



Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

Groty BiTorsion ze strefą skrętą absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Dzięki temu żywotność narzędzia ulega znacznemu wydłużeniu.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 BTZ

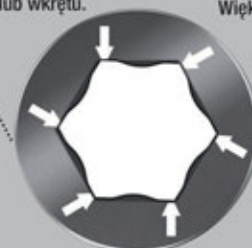


	EAN	Ø	l	l ₁				
Code	4013288	mm	mm					
05056680001	182418	1,5	25	1"				10
05056681001	182425	2,0	25	1"				10
05056682001	182432	2,5	25	1"				10
05056683001	182449	3,0	25	1"				10
05056684001	182456	4,0	25	1"				10
05056685001	182463	5,0	25	1"				10
05056686001	182470	5,5	25	1"				10
05056687001	182487	6,0	25	1"				10

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Elastyczne groty, do uniwersalnego zastosowania.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z



	EAN	Ø	Ø	l	l ₁			
Code	4013288	mm		mm				
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 SB Zestaw, na blistrze



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 Z

Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

842/1 Z



Code	EAN	mm	mm	1"		
	4013288					
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 - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki Impaktor do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Profil Hex-Plus z większą powierzchnią styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor 840/4 IMP DC Hex-Plus DIY



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 IMP DC SB Impaktor, na blisterze

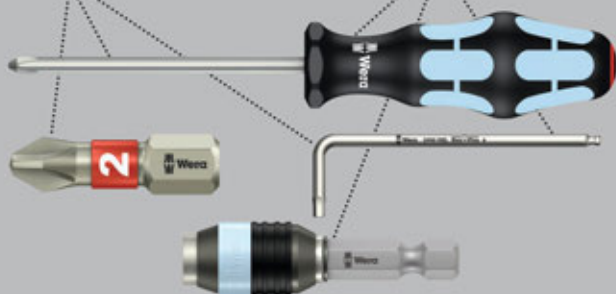


Code	EAN			
05073944001	158451	○	840/4 IMP DC 1x 4.0x50	5
05073945001	158468	○	840/4 IMP DC 1x 5.0x50	5
05073946001	158475	○	840/4 IMP DC 1x 6.0x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda śruby. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3840/4 ze stali nierdzewnej

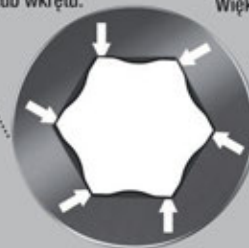


	EAN	mm	mm	mm	mm	
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	
05071101001	115621	3,0		89	3 1/2"	10
05071102001	115638	4,0		89	3 1/2"	10
05071103001	115645	5,0		89	3 1/2"	10
05071104001	115652	6,0		89	3 1/2"	10
05071105001	115676		3/32"	89	3 1/2"	10
05071106001	115683		1/8"	89	3 1/2"	10
05071107001	115690		5/32"	89	3 1/2"	10
05071108001	115706		3/16"	89	3 1/2"	10

Hex-Plus - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu.

Większa żywotność produktu.



Bity 840/4 Z Take it easy

- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru

840/4 Z



	EAN							
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

Bity 840/4 Z SB



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

Kulka umieszczona na końcówce wkrętaka pozwala na odchylenie osi narzędzia względem osi wkrętu, umożliwiając dokręcanie i odkręcanie pod kątem. Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

842/4



	EAN						
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

Bity Hex-Plus 840/0 Micro do śrub z gniazdem sześciokątnym

- Zabierak sześciokątny 4 mm

Bity Hex-Plus 840/0 Micro do śrub z gniazdem sześciokątnym



	EAN						
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

Elastyczne groty do wkrętów z gniazdem sześciokątnym, do uniwersalnego zastosowania. Profil Hex-Plus, zapewniający większą powierzchnię styku w gnieździe, minimalizuje efekt działania karbu i ryzyko odkształcenia gniazda wkrętu. Chwyt sześciokątny $\frac{5}{16}$ " do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

840/2 Z



	EAN						
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

Chwyt: 4 mm Halfmoon do mocowania bezpośrednio w maszynie.

840/9 C



	EAN						
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 Z Hex-Plus B0 z otworem

Gniazdo wkrętów sześciokątnych B0 (z otworem) posiada trzpień zabezpieczający, który zapobiega odkręceniu wkrętu przez osoby nieuprawnione standardowymi narzędziami do wkrętów z gniazdem sześciokątnym. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

840/1 Z Hex-Plus B0 z otworem



	EAN	⊙	□	□				
Code	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 Z Hex-Plus B0 z otworem

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.



	EAN	⊙	□	□	⊘			
Code	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

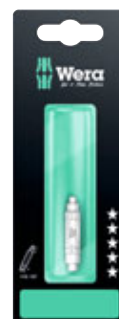
Bit 1 "4 w 1" 9506 SB, na blistrze

Jeden bit umożliwia pracę z czterema różnymi profilami śrub i wkrętów (z gniazdem sześciokątnym o rozmiarach 3,0; 4,0; 5,0; 6,0). Znacząca redukcja wagi o ponad 50 %.

Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi. Bit z chwytami sześciokątnymi 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor.

- Innowacyjny, wyjątkowo kompaktowy bit "4 w 1" - tylko jedno narzędzie do czterech różnych rozmiarów śrub i wkrętów
- Do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, wielkość 3,0; 4,0; 5,0 i 6,0
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)

Bit 1 "4 w 1" 9506 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073201001	225269			1
		⊙	9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	



Bit 2 "4 w 1" 9507 SB, na blistrze

Jeden bit umożliwia pracę z czterema różnymi profilami śrub i wkrętów (do gniazd sześciokątnych o rozmiarach 2,5; 5,0; 6,0 oraz TORX® TX 25). Ze względu na znaczną oszczędność miejsca bit doskonale nadaje się do zastosowań w terenie.

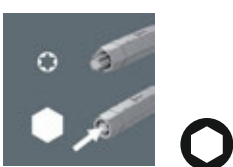
Redukcja wagi o ponad 50 %. Zastosowanie dużych profili jest możliwe dzięki osadzonemu na sprężynie mniejszemu profilowi.

Bit sześciokątny 1/4" (Wera seria 1) może być używany np. z grzechotkami do bitów i rękojeściami z uchwytem do bitów z Rapidaptor.

- Innowacyjny, wyjątkowo kompaktowy bit "4 w 1" - tylko jedno narzędzie do czterech różnych rozmiarów śrub i wkrętów
- Do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, wielkość 2,5; 5,0; 6,0 i śrub i wkrętów z gniazdem TORX® TX 25
- Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania
- Chwyt sześciokątny 1/4" (seria Wera 1)

Bit 2 "4 w 1" 9507 SB, na blistrze



System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy. Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu.

Przeznaczone zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

Bity Impaktor do śrub z gniazdem czworokątnym 868/1 IMP DC DIY



Code	EAN		
05057631001	157478		868/1 IMP DC 10x # 2x25
05057632001	157485		868/1 IMP DC 10x # 3x25

868/1 IMP DC SB Impaktor, na blistrze



Code	EAN		
05073931001	158437		868/1 IMP DC 1x # 2x25
05073932001	158444		868/1 IMP DC 1x # 3x25

868/1 V

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówek narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 V



	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 Robertson



	EAN						
Code	4013288						
05057790001	188083		868/1 V	20x # 2x25			20

868/1 Z

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

868/1 Z



	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 Z SB Zestaw, na blistrze



Code	4013288						
05073074001	202727		868/1 Z	2x # 1x25			5
05073075001	202710		868/1 Z	2x # 2x25			5

System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wysokiej jakości końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Technologia Impaktor umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności narzędzi nawet w wymagających warunkach pracy.

Powłoka diamentowa zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Przeznaczony zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bity Impaktor do śrub z gniazdem czworokątnym 868/4 IMP DC DIY



Code	4013288						
05057671001	157546		868/4 IMP DC	5x # 2x50			1
05057672001	157553		868/4 IMP DC	5x # 3x50			1

868/4 IMP DC SB Impaktor, na blistrze

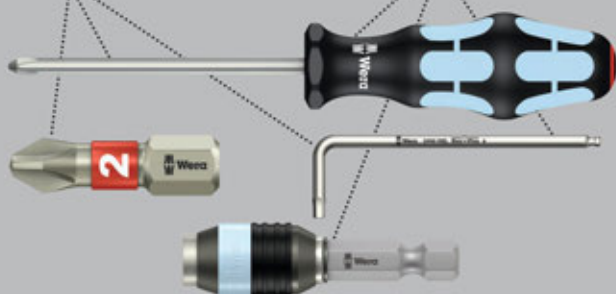


Code	EAN			
05073971001	158550	○	868/4 IMP DC 1x # 2x50	5
05073972001	158567	○	868/4 IMP DC 1x # 3x50	5

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki ze stali nierdzewnej do wkrętów z gniazdem czworokątnym. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3868/4 ze stali nierdzewnej



Code	EAN	○	mm	mm	mm		
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 BTZ



Code	EAN	○	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 Square-Plus



Code	EAN	○	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 Z SB Zestaw, na blistrze



Code	EAN	○		
05073076001	202703	○	868/4 Square-Plus 2x # 1x50	5
05073077001	202697	○	868/4 Square-Plus 2x # 2x50	5

868/4 V

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówki narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu.

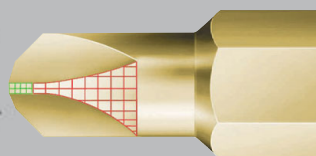
868/4 V



	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

Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie groty w gnieździe wkrętu.

Wysokiej jakości groty z profilem Mplus. Możliwość przenoszenia większych wartości momentu obrotowego, powłoka diamentowa gwarantująca pewne osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu.

871/1 DC TORQ-SET® Mplus



	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 TORQ-SET® Mplus

TORQ-SET® Mplus: Efektem wzmocnienia powierzchni bocznej w porównaniu z tradycyjnym profilem TORQ-SET® jest większy o ok. 70% moment zrywający skutkujący podwyższoną trwałością narzędzi. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

871/1 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 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 TORQ-SET® Mplus

Wysokiej jakości końcówki z profilem Mplus. Możliwość przeniesienia większych wartości momentu obrotowego, powłoka diamentowa gwarantująca pewne osadzenie narzędzia w gnieździe wkrętu.

Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

871/4 DC TORQ-SET® Mplus



	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 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 TORQ-SET® Mplus

Chwyt sześciokątny 5/16" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 8.

871/2 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 TRI-WING®, 25 mm

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem TRI-WING®. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

875/1 TRI-WING®, 25 mm

	EAN						
Code	4013288			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 TRI-WING®

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

875/4 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 XZN

Wysokiej jakości groty do wkrętów z gniazdem dwunastokątnym XZN. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

860/1 XZN

	EAN						
Code	4013288			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 Microstix®

Z chwytym Halfmoon 4 mm, do mocowania bezpośrednio w maszynie.

872/9 Microstix®

	EAN						
Code	4013288			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 Z Spanner

Groty do wkrętów typu Spanner. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

857/1 Z Spanner



	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 Z Spanner

Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.
Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

857/4 Z Spanner



	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 - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Wysokiej jakości końcówki nasadowe ze stali nierdzewnej do wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym. Ze stali nierdzewnej zapobiegającej powstawaniu korozji nalotowej. Bez magnesu, ze sprężyną przytrzymującą. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3869/4 Końcówka nasadowa ze stali nierdzewnej



	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 Końcówka nasadowa

Bez magnesu. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

869/4 Końcówka nasadowa



	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 Końcówka nasadowa z magnesem



	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 Końcówka nasadowa z magnesem, na blistrze



Code	EAN			
	4013288			
05073500001	105691		869/4 M 1x 5.5x50.0	3
05073501001	105707		869/4 M 1x 6.0x50.0	3
05073502001	105606		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 SB Zestaw A



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 Końcówka nasadowa

Końcówki nasadowe metryczne do wkrętów i śrub z łbem sześciokątnym. Bez magnesu. Z chwytem Halfmoon 4 mm, do mocowania bezpośrednio w

869/9 Końcówka nasadowa



	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 Końcówka z gwintem wewnętrznym

Końcówka z gwintem wewnętrznym do wkrętów dwugwintowych i śrub z łbem gwintowanym. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

879/4 Końcówka z gwintem wewnętrznym



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05135903001	035059	M8	50,0	2"	12,0			5
05135904001	035066	M10	50,0	2"	12,0			5

Uchwyty i adaptery



System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Uchwyt Impaktor zapewnia pochłanianie maksymalnych obciążeń szczytowych. Wyjątkowo efektywny dzięki podwójnej sprężynie skrętnej. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Magnes niezawodnie przytrzymujący grot i wkręty. Świadome wyeliminowanie małych elementów, które ulegają uszkodzeniom mechanicznym, pozwala wykonanemu ze stali nierdzewnej uchwytowi Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i magnesem na przenoszenie wysokich obciążeń dynamicznych. Przeznaczony przede wszystkim do zastosowań przemysłowych, np. na zrobotyzowanych stanowiskach montażowych.

Gniazdo: do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt: sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i magnesem



	EAN						
Code	4013288		mm				
05057675001	157805	1/4"	75	3"	1/4"		5

897/4 IMP R Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym

Z pierścieniem pewnie przytrzymującym nawet duże i ciężkie wkręty, dzięki czemu możliwe jest szybkie i niezawodne osadzenie wkrętu.

Idealny przy wykonywaniu prac nad głową. Jeśli specyfika wykonywanej pracy wyklucza wykorzystanie siły magnetycznej przy montażu, np. podczas prac przy elementach metalowych, magnes można odciągnąć ze strefy wkręcania i w ten sposób go „wylączyć”. Przeznaczony przede wszystkim do ręcznych prac montażowych z użyciem wkrętarek. Gniazdo: do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt: sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 IMP R Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym



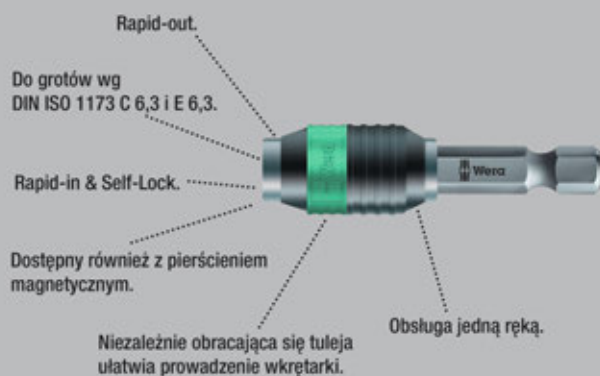
	EAN						
Code	4013288		mm				
05057676001	157812	1/4"	75	3"	1/4"		5

897/4 IMP R SB Uchwyt Impaktor z pierścieniem przytrzymującym i pierścieniem magnetycznym, na blistrze



	EAN						
Code	4013288						
05073990001	157836			897/4 Impaktor R	1x 1/4"x75		3

Rapidaptor - kompaktowy cud funkcjonalności



Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiegające powstawaniu korozji nalotowej. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

3888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor ze stali nierdzewnej



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05071100001	111487	1/4"	50	2"	1/4"	15,0	5

3888/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor ze stali nierdzewnej, na blistrze



Code	EAN						
05073616001	112170			3888/4/1 K			3
				1x 1/4"x50			

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i końcówek E 6,3 (ISO 1173). Uchwyty BiTorsion firmy Wera posiadają sprężynę skrętą, która pochłania mniejsze obciążenia szczytowe powstające podczas montażu. Zastosowanie uchwytu wraz z końcówkami i grotami BiTorsion, które również posiadają „strefę skrętą”, wydłuża znacząco żywotność narzędzia. Uchwyty BiTorsion firmy Wera mogą być stosowane także z tradycyjnymi końcówkami i grotami. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

897/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor BiTorsion



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05053923001	095633	1/4"	75	3"	1/4"	15,0	5

897/4 R SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor BiTorsion, na blistrze



Code	EAN						
05073420001	099464			897/4 R			3
				1x 1/4"x75			

889/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Możliwość zamocowania grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego.

Wymiana grotu lub końcówki następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

889/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052502001	095626	1/4"	50	2"	1/4"	15,0	5

889/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor, na blistrze



Code	EAN						
05073421001	099440		889/4/1 K				3
			1x 1/4"x50				

889/4/1 Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052503001	098016	1/4"	75	3"	1/4"	15,0	5

889/4 R Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052504001	101242	1/4"	100	4"	1/4"	15,0	2

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

888/4/1 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052500001	095619	1/4"	50	2"	1/4"	15,0	5

887/4 RR Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Niezależnie obracająca się tulejka magnetyczna gwarantuje pewne przytrzymanie nawet dużych i ciężkich wkrętów. Możliwość zamocowania grotu lub końcówki bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana grotu lub końcówki następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

887/4 RR Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052490001	104045	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16	5

887/4 RR SB Uchwyt uniwersalny Rapidaptor z pierścieniem magnetycznym, na blistrze



Code	EAN						
05073511001	105790		887/4 RR				3
			1x 1/4"x57				

Uchwyt na bity Rapidaptor z mechanizmem o niskim tarcu do wkręta- kowników dynamometrycznych z rękojeścią pistoletową 889/4/1 F

Mechanizm o niskim tarcu eliminujący konieczność uciążliwego przerywania podczas dociągania w prawo. Stosowany z wkrętakami dynamometrycznymi Wera z uchwytem pistoletowym dla bardziej ergonomicznej i szybszej pracy. Technologia Rapidaptor pozwala na zamocowanie bitu bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego. Wymiana narzędzia następuje poprzez wysunięcie do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką.

- Eliminuje uciążliwe przerywanie podczas pracy wkrętakami dynamometrycznymi Wera z rękojeścią pistoletową przy dociąganiu w prawo.
- Szybka praca dzięki precyzyjnemu mechanizmowi niskiego tarcia bez uczucia zmęczenia.
- Bezobsługowa konstrukcja z wyjątkowo wąskim i stabilnym łożyskiem od wiodącego producenta łożysk jednobieżkowych
- Maksymalny przenoszony moment dokręcania 10 Nm
- Uchwyt na bity z technologią Rapidaptor do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3, a także końcówek serii Wera 1 i 4

Uchwyt na bity Rapidaptor z mechanizmem o niskim tarcu do wkręta- kowników dynamometrycznych z rękojeścią pistoletową 889/4/1 F



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05052501001	217585	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5		5

894/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkocującym do szybkiej wymiany narzędzi.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

894/4/1 K Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053522001	017512	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053520001	017505	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Z mechanizmem szybkocującym do szybkiej wymiany narzędzi. Magnes stały niezawodnie przytrzymuje grot.

Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

895/4/1 K Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053872001	035158	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



	EAN							
Code	4013288							
05073318001	029195	895/4/1 K						3
		1x 1/4"x52						

895/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05053870001	017574	1/4"	77	3"	1/4"	14,3		5

898/4 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkoocucującym, chwytem sześciokątnym 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

898/4 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288	mm			mm		
0505150001	184177	50	2"	1/4"	10,0		5

898/9 Uchwyt uniwersalny

Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkoocucującym, chwytem Halfmoon, 4 mm.

898/9 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288	mm			mm		
05051501001	184184	50	2"	10,0			5

898/21 Uchwyt uniwersalny

Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21), z mechanizmem szybkoocucującym, chwytem HIOS, 4 mm.

898/21 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288	mm			mm		
05051502001	184191	50	2"	10,0			5

890/4/1 Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Chwytem sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

890/4/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
05052575001	017239	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1	5

893/4/1 K Uchwyt uniwersalny

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję.

Chwytem sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

893/4/1 K Uchwyt uniwersalny



	EAN						
Code	4013288		mm			mm	
0513448001	017468	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5

893/4/1 K SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN				
05073401001	029133		893/4/1 K	1x 1/4"x50	3

899/3/1 Uchwyt uniwersalny

Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia.

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 5,5 mm, do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-B 5,5.

899/3/1 Uchwyt uniwersalny



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05053425001	017659	1/4"	72	2 3/4"	5,5	10,5		5

899/4/1 Uchwyt uniwersalny

Korpus ze stali nierdzewnej zapewniający wysoką odporność na korozję. Pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie.

Magnes stały niezawodnie przytrzymuje grot. Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 Uchwyt uniwersalny



	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 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN							
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 S Uchwyt uniwersalny

Wyjątkowo silny pierścień przytrzymujący gwarantujący pewne osadzenie grotów w uchwycie. Magnes stały niezawodnie przytrzymuje grot.

Uchwyt uniwersalny do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3. Chwyt sześciokątny 1/4", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 6,3.

899/4/1 S Uchwyt uniwersalny



	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 Uchwyt uniwersalny

Chwyt: SDS plus.

899/14/1 SB Uchwyt uniwersalny, na blistrze



Code	EAN							
05134397001	099891	899/14/1		1x 1/4"x79				3

Uchwyt na bity ze regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania 881/4/1 SB

Podczas montażu tarasów wkręty powinny być równomiernie osadzone w drewnianej desce. Uchwyt na bity 881/4/1 z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania i filcowym pierścieniem zapewnia równomierne zagłębianie wkrętów i chroni powierzchnie desek przed zarysowaniem. W zestawie znajdują się 2 wymienne pierścienie filcowe.

- Uchwyt na bity do równomiernego wkręcania wkrętów w deskach drewnianych podczas budowy tarasu
- Z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania
- Pierścień filcowy (zamienny) zapobiega zarysowaniu powierzchni desek podczas pracy
- Zestaw zawiera również: 2 zapasowe pierścienie filcowe

Uchwyt na bity ze regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania 881/4/1 SB



Code	EAN		
05130002001	219282		1
		881/4/1 1x 1/4"x90 ¹⁾	
		9201 2x 27,0	

¹⁾ Zestaw części zamiennych z 5 filcowymi pierścieniami można zamówić pod numerem artykułu 05130003001.

Zestaw części zamiennych: pierścienie filcowe 9200 do uchwytu na bity 881/4/1

- 5 zapasowych pierścieni filcowych do uchwytów na bity 881/4/1 SB z regulowanym ograniczeniem głębokości wkręcania.
- Pierścienie filcowe zapobiegają zarysowaniu powierzchni desek.

Zestaw części zamiennych: pierścienie filcowe 9200 do uchwytu na bity 881/4/1



Code	EAN		
05130003001	219299		1
		9201 5x 27,0	

896/4/1 SB Element dystansowy, na blistrze

Wysokiej jakości element dystansowy z aluminium; głębokość wkręcania regulowana bezstopniowo umożliwia wkręcanie wkrętów na dowolną głębokość.

896/4/1 SB Element dystansowy, na blistrze



Code	EAN		
05073210001	178725	896/4/1 1x 1/4"x50	1

870/1 Adapter

Adapter do ręcznych kluczy nasadowych.

Gniazdo: czworokątne 1/4". Chwyt: sześciokątny 1/4".

870/1 Adapter



Code	EAN					
05136000001 ¹⁾	016997	1/4"	25	1"	1/4"	5

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 Adapter

Adapter do ręcznych kluczy nasadowych. Z kulką.

Zabierak: Czworokątny. Chwyt: sześciokątny 1/4".

870/4 Adapter



Code	EAN					
05311517001 ¹⁾	098214	1/4"	50	2"	1/4"	10
05138006001 ¹⁾	233387	1/4"	72	2"	2 53/64"	10

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 SB, na blistrze



Code	EAN			
05134399001	099914	870/4 A	1x 1/4"x1/4"x50 ¹⁾	3
05073985001	233271	870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾	3

¹⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/2 Adapter

Adapter do maszynowych kluczy nasadowych z zabierakiem czworokątnym.
Chwyt sześciokątny 5/16".

870/2 Adapter



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⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

870/4 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych z zabierakiem czworokątnym.
Z chwyt sześciokątnym 1/4".

870/4 Adapter



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⁾ Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/4/7 SB Zestaw A, na blistrze



Code	EAN			
05073200001	139115	870/4	1x 1/4"x50 ¹⁾ ; 1x 3/8"x50 ¹⁾	1
		870/7	1x 1/2"x75 ¹⁾	

¹⁾ Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/14 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych.
Z zabierakiem czworokątnym.
Chwyt: SDS plus.

870/14 Adapter



Code	EAN						
05050650001 ¹⁾	017208	1/4"	70	2 3/4"			5

¹⁾ Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

870/7 Adapter

Adapter do kluczy nasadowych maszynowych. Z zabierakiem czworokątnym. Chwyt sześciokątny 7/16", do wkrętarek z uchwytem wg DIN ISO 1173-F 11,2.

870/7 Adapter



Code	EAN						
05050510001 ¹⁾	017178	1/2"	75	3"	7/16"		5

¹⁾ Ze sworzniem zabezpieczającym, do kluczy nasadowych maszynowych

781 A Adaptery 1/4"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 1/4" na zewnętrzny 4-kąt 3/8" (1/2"). Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątna końcówka zabierakowa 1/4"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 A Adaptery 1/4"



	EAN						
Code	4013288	Art.No.		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 Adaptery 3/8"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 3/8" na zewnętrzny 4-kąt 1/4" (1/2").

Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątna końcówka zabierakowa 3/8"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 B Adaptery 3/8"



	EAN						
Code	4013288	Art.No.		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 Adaptery 1/2"

Adapter z wewnętrznego 4-kąta 1/2" na zewnętrzny 4-kąt 3/8". Do obsługi ręcznej i mechanicznej (non impact), z rowkiem ustalacza kulkowego do niezawodnego mocowania kluczy nasadowych i radełkowaną powierzchnią ułatwiającą chwycenie w tylnej części; ze stali chromowo-wanadowej chromowanej matowo.

- 4-kątne gniazdo zabierakowe 1/2"
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781 C Adaptery 1/2"



	EAN						
Code	4013288	Art.No.		mm			
05042674001	221216	781 C/B	3/8"	35,5	1 25/64"	1/2"	1

781/5 Set 1

Wytrzymała zawieszka tekstylna (pasek) z 5 adapterami:

781 A: gniazdo 4-kątne 1/4" do kluczy nasadowych 4-kątnych 3/8" i 1/2" z ustalaczem kulkowym; 781 B: gniazdo 4-kątne 1/4" do kluczy nasadowych 4-kątnych 1/4" i 1/2" z ustalaczem kulkowym; 781 C: gniazdo 4-kątne 1/2" do kluczy nasadowych 4-kątnych 3/8" z ustalaczem kulkowym.

- Zestaw z 5 adapterami do kluczy nasadowych
- Z niezawodnym mocowaniem kluczy nasadowych
- Z gniazdem 4-kątnym
- Z zabierakiem 4-kątnym
- Z chromu wanadowego dla zwiększenia wytrzymałości

781/5 Set 1



	EAN			
Code	4013288			
05042680001	221223			1
		781 A	1x 781 A/B, 3/8"x25,2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36,0x1/4"	
		781 B	1x 781 B/A, 1/4"x27,0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
		781 C	1x 781 C/B, 3/8"x35,5x1/2"	
		Belt 781 0/5	1x 45,0x210,0	

784 A 1/4" Adapter z mechanizmem szybkomocującym Wera

Adapter przejściowy kwadrat/sześciokąt. Z mechanizmem szybkomocującym do szybkiej wymiany narzędzi.
Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.
Gniazdo zabieraka: czworokątne 1/4".

784 A 1/4" Adapter z mechanizmem szybkomocującym Wera



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	mm				
05042750001	008022	784 A/1	1/4"	30	1 3/16"	1/4"	5

784 B 3/8" Adapter z mechanizmem szybkomocującym



	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 1/2" Adapter z mechanizmem szybkomocującym



	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 1/4" Adapter

Adapter przejściowy kwadrat / sześciokąt. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3.
Gniazdo zabieraka: czworokątne 1/4".

780 A 1/4" Adapter



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	mm				
05042605001	007940	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"	5

780 B 3/8" Adapter



	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 = bardzo mocny

780 C 1/2" Adapter



	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 = bardzo mocny



Zestawy grotów i końcówek



System Impaktor - do wyjątkowo trudnych zastosowań



Wykorzystanie w pełni właściwości materiałowych w połączeniu ze specjalną geometrią (połączone działanie dwóch „stref skrętnych“), która spełnia wyjątkowo wysokie wymagania, umożliwia uzyskanie ponadprzeciętnej żywotności; przeznaczony zwłaszcza do pracy z wkrętarkami udarowymi.

Powłoka diamentowa grotów zapewnia zwiększone tarcie, ograniczając ryzyko wyslizgiwania się narzędzia z gniazda wkrętu. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasce. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi.

Bit-Check 30 Impaktor 1



Code	EAN			
05057690001	4013288			1
		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	

Zestaw Bit-Check 30 Impaktor 2



Code	EAN			
05057697001	4013288			1
		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			10
		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, na blistrze



Code	EAN			
05073980001	158574		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	1
			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	156792		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
			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	156761		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
			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	180148		897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	10
			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	157829		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
			855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1



Code	EAN			
05057688001	163394		897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	10
			867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1



Code	EAN		
05057695001	4013288 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, na blistrze



Code	EAN		
05073890001	4013288 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		
05057691001	4013288 157713		20
		+	851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



Code	EAN		
05057692001	4013288 157737		20
		+	855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50

Bit-Check 6 TX Impaktor 1

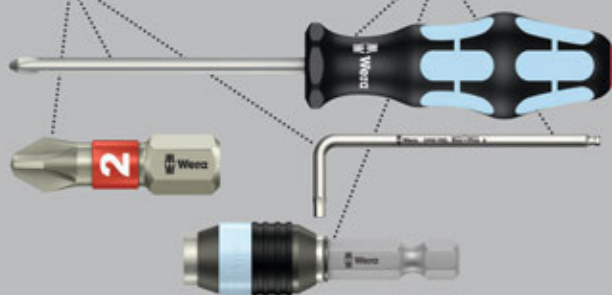


Code	EAN		
05057693001	4013288 157744		20
		+	867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50

Kraftform Stainless - stal nierdzewna zapobiegająca korozji nalotowej

Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej eliminują ryzyko powstawania nieestetycznej korozji nalotowej.

Poddawane procesowi hartowania w piecach.



Kaseta Bit-Check z możliwością pionowego ustawienia z wysokiej jakości grotami ze stali nierdzewnej. Narzędzia Wera produkowane ze stali nierdzewnej zapobiegają powstawaniu nieestetycznej korozji nalotowej.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasecie. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 Stainless 1



Code	EAN			
05071109001	115126			1
		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 5,5x25 ¹⁾	

¹⁾Bez strefy skrętniej

Bit-Check 10 Stainless 1



Code	EAN			
05071110001	111494			10
		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, na blistrze



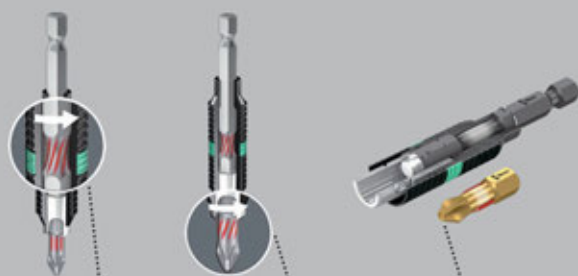
Code	EAN			
05073630001	112163			1
		3888/4/1 K	1x 1/4"x50	
		3851/1 TS PH	1x PH 2x25	
		3855/1 TS PZ	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
		3867/1 TS TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 6 Stainless 1 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073634001	164636			1
		3855/4	2x PZ 2x50	
		3867/4 TORX®	1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
		3840/4 Hex-Plus	1x 5.5x50	

Dłuższa żywotność z systemem BiTorsion



Pochłanianie mniejszych obciążeń szczytowych dzięki sprężynie skrętnej zawartej w uchwycie.

Pochłanianie większych obciążeń szczytowych przez strefę skrętą grotów i końcówek.

Bez ryzyka przedwczesnego zużycia na skutek obciążeń szczytowych.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Zestaw w wytrzymałym etui tekstylnym z grotami i uchwytem, 61-częściowy. 49 grotów BiTorsion wyróżniających się długą żywotnością, w wykonaniu z powłoką diamentową (BDC) gwarantującą pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu, elastycznych (BTZ), do uniwersalnego zastosowania, ekstra twardych (BTH); 11 grotów elastycznych (Z), do uniwersalnego zastosowania. 1 uchwyt uniwersalny 889/4/1 K z mechanizmem szybko mocującym do mocowania we wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem. Zajmujące niewiele miejsca tekstylne etui zapewnia użytkownikowi wysoką mobilność. Nieuciążliwy transport dzięki znacznej redukcji wagi zestawu. Etui nie uszkadza delikatnych powierzchni i jest przy tym niezwykle wytrzymałe. Nawet upadek z wysokości nie jest w stanie uszkodzić tekstylnego etui i przechowywanych w nim narzędzi.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1



Code	EAN			
05057441001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 120	1x 50,0x120,0	

Bit-Checks BiTorsion

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych.

Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasce. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi.

Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 BiTorsion 1



Code	EAN			
05057430001	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	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	

Zestaw Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB



Code	EAN			
05136385001	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, na blistrze



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	

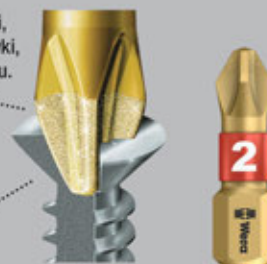
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2



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	

Groty i końcówki z powłoką diamentową

Drobne diamentowe cząsteczki, którymi pokryto groty i końcówki, „wcinają się” w gniazdo wkrętu.



Powłoka diamentowa zapewnia pewne osadzenie grotu w gnieździe wkrętu.

Groty z częścią roboczą pokrytą drobnymi diamentowymi cząsteczkami, które gwarantują pewne osadzenie narzędzia, zmniejszając siłę docisku niezbędną podczas montażu, redukując tym samym ryzyko wyslizgiwania z gniazda wkrętu.

Groty BiTorsion ze strefą skrętną absorbującą energię kinetyczną obciążeń szczytowych. Wymiana grotu następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką.

Do mocowania we wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Niewielka waga i duża kompaktowość zestawu w wielokomponentowej kasce. Miękki materiał dolnej części kasety gwarantuje pewne mocowanie i łatwe wyjmowanie narzędzi. Szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it Easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

Bit-Check 30 Diamond 1



Code	EAN			
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			
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	

Zestaw Bit-Check 12 Diamond 1 SB



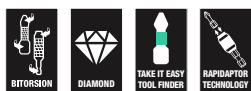
Code	EAN			
05136392001	213976			1
		889/4/1 K	1x 1/4"x50	
		851/1 BDC PH	1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
		855/1 BDC PZ	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
		867/1 TORX® BDC	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 7 Diamond 1



Code	EAN			
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, na blistrze



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	

Etui tekstylne



Bit-Safe 61 Universal 1

61-częściowy zestaw grotów w wytrzymałej kasce Bit-Safe. Zestawy Bit-Safe umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Nieużywane grotty są umieszczane z powrotem w kasce, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. 1 uchwyt uniwersalny z technologią Rapidaptor: możliwość zamocowania grotu bez konieczności przesuwania pierścienia przytrzymującego.

Wymiana narzędzia następuje poprzez przesunięcie pierścienia przytrzymującego do przodu, co pozwala na szybką obsługę jedną ręką. Magnes stały zapewniający niezawodne przytrzymanie narzędzia. Do mocowania we wkrętarkę lub uchwycie wiertarki elektrycznej.

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		
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0		

Bit-Safe 43 Universal 1

Zestaw 43-częściowy. Wytrzymałe etui tekstylne z grotami i końcówkami do uniwersalnego zastosowania. 1 uchwyt uniwersalny 899/4/1 K z korpusem ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i magnesem do mocowania we wkrętce lub uchwycie wiertarki elektronicznej.

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		
		Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0		

Bit-Check 30 Universal 1

29 grotów w małej kasce. Bezproblemowe wyjmowanie i wkładanie narzędzi. Uchwyt Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów.

Uniwersalne wyposażenie do różnych zastosowań.

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

Zestaw 30-częściowy. Grotty uniwersalne ciągliwo-twarde.

1 uchwyt uniwersalny 899/4/1 K do mocowania we wkrętance lub uchwycie wiertarki elektronicznej. Z elastycznymi grotami TORX®, do uniwersalnego zastosowania.

Bit-Check 30 TX Universal 1



Code	EAN			
05057908001	163820			10
		889/4/1	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	

Zestaw Bit-Check 30 TX Universal 1 SB



Code	EAN			
05057900001	229618			1
		889/4/1	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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkocującym gwarantującym szybką wymianę grotów

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

- Groty ekstra twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkocującym i mocnym magnesem



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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

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, na blisterze



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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej, pierścieniem przytrzymującym i mocnym magnesem

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, na blistrze

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Z uchwytem uniwersalnym do grotów sześciokątnych 1/4"

Bit-Check 10 Universal 5 SB, na blistrze



Code	EAN			
05073416001	4013288 128164	●○	899/4/1 1x 1/4"x50	1
		+	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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkocuciującym gwarantującym szybką wymianę grotów

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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt Rapidaptor gwarantujący szybką wymianę grotów

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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

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, na blisterze



Code	EAN			
	4013288			
05073406001	036186		893/4/1 K	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	
			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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

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, na blisterze



Code	EAN			
05073404001	4013288 038111	●●	893/4/1 K 1x 1/4"x50	1
		✳	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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z mechanizmem szybkocuciującym gwarantującym szybką wymianę grotów

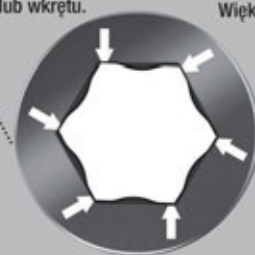
Bit-Check 7 TX B0 Universal 1



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 - wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym

Zredukowana siła docisku dzięki zwiększonej powierzchni styku w łbie śruby lub wkrętu. Większa żywotność produktu.



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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Strefa skrętna absorbuje energię powstającą podczas obciążeń szczytowych
- Zapobiega przedwczesnemu zużyciu końcówki grota

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, na blistrze



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, na blistrze



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

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde

Bit-Check 6 TX Universal 1



Code	EAN		
05056472001	4013288 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, na blistrze



Code	EAN		
05073637001	4013288 155252		1
		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 PZ Universal 1

6 końcówek Pozidriv 50 mm ułożonych przejrzysto w niewielkiej kasce Bit-Check. Elastyczne końcówki przeznaczone do uniwersalnego zastosowania. Strefa skrotna zapobiegająca przedwczesnemu zużyciu narzędzia.

Bit-Check 6 PZ Universal 1



Code	EAN		
05056471001	4013288 156105		20
		855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	

Bit-Check 6 V Universal 1

6 końcówek 50 mm ułożonych przejrzysto w niewielkiej kasce Bit-Check. Końcówki do wkrętów z gniazdem czworokątnym.

Siła przytrzymująca, która jest wynikiem docisku końcówek narzędzia do gniazda śruby lub wkrętu, umożliwia pewne ich przytrzymanie na narzędziu. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-Check 6 V Universal 1



Code	EAN		
05056478001	4013288 190802		10
		868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Zestaw bitów z uchwytem do bitów, w szczególności przydatny do prac w drewnie. Bity 867/1 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego narzędzia według rozmiaru. Uchwyt Rapidaptor do błyskawicznej wymiany bitów.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli.

Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i 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⁾Sześciokąt przelotowy, bez systemu 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⁾sześciokątny przelotowy, bez Take it easy

Bit-Check 30 Wood 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

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

- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej

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	

Zestaw 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

Zestaw bitów z uchwytem, w szczególności przydatny do obróbki drewna. Bity 867/1 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego według rozmiaru. Uchwyt Rapidaptor z magnesem pierścieniowym do przytrzymywania długich i ciężkich śrub.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli. Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Bity 867/1 TORX® HF z funkcją przytrzymywania do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i 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⁾Sześciokąt przelotowy, bez systemu Take it Easy.

Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB



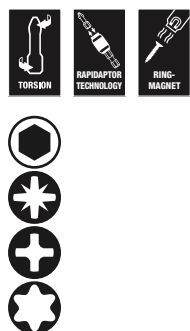
Code	EAN			
05073641001	4013288 227515			1
1x Bit-Check 12 Wood TX HF 1				
		887/4 RR	1x 1/4"x57	
		855/1 Z	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		867/1 TORX® HF	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 ¹⁾	
		867/1 TORX®	1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

¹⁾ sześciokątny przelotowy, bez Take it easy

Bit-Check 12 Wood 1

- Uchwyt z pierścieniem magnetycznym zapewnia pewne przytrzymywanie długich i ciężkich wkrętów

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	

Zestaw 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

- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej

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	

Zestaw 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

Zestaw bitów, przydatny w szczególności do obróbki drewna. Bity 867/4 TORX® HF dzięki swojej specjalnej geometrii pewnie przytrzymują śruby i wkręty TORX® wg specyfikacji Acument Intellectual Properties na narzędziu! Przydatne w trudno dostępnych miejscach, gdzie przytrzymanie śruby drugą ręką nie jest możliwe. Przeznaczone również do profili Würth ASSY oraz Altenloh SPAX T-STAR plus.

Z systemem wyszukiwania narzędzi Wera Take it Easy: system oznaczenia kolorystycznego bitów według rozmiaru.

Zestawy Bit-Check umożliwiają szybki podgląd dostępnych narzędzi. Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli.

Bit-Check można ustawić na stanowisku pracy, co zapewnia szybki dostęp do narzędzi.

- Przeznaczony do drewna
- Do śrub z gniazdem TORX®
- Z funkcją przytrzymywania wkrętów z gniazdem TORX®
- Przeznaczone również do profili Würth ASSY i Altenloh SPAX T-STAR plus
- Grot 50 mm

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⁾ Sześciokąt przelotowy, bez systemu 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⁾ sześciokątny przelotowy, bez Take it easy

Bit-Check 30 Metal 1

- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Uchwyt uniwersalny z tulejką ze stali nierdzewnej i mocnym magnesem

Bit-Check 30 Metal 1



Code	EAN			
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	

Zestaw Bit-Check 30 Metal 1 SB



Code	EAN			
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	

Zestaw Bit-Check 12 Metal 1 SB



Code	EAN			
	4013288			
05136393001	214003	899/4/1	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	
		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 Wiertło stopniowe 4-20 mm

Wiertło 9-stopniowe, skok wymiaru co 2 mm, do materiałów o grubości do 4,5 mm.

Z łamaczem krawędzi do blach 1 mm. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

843 Wiertło stopniowe 4-20 mm



Code	EAN	mm						
05104672001	117632	75,0						1

844 Gwintownik nacinak z chwytym sześciokątnym

Do nacinania gwintów metrycznych. Chwyt sześciokątny umożliwia bardzo dobre przenoszenie sił.

Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

844 Gwintownik nacinak z chwytym sześciokątnym



Code	EAN	mm	mm	mm	M			
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 Zestaw gwintowników z chwytem sześciokątnym
Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".
Bez magnesu.

844/7 Zestaw gwintowników z chwytem sześciokątnym



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 Poglębiacz stożkowy jednoostrzowy

Do pogłębiania i gratowania. Chwyt sześciokątny umożliwia bardzo dobre przenoszenie sił.

Pogłębianie bez drgań i żłobków. Optymalne odprowadzanie wiórów i wysoka trwałość. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

845 Poglębiacz stożkowy jednoostrzowy



Code	EAN	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

Rękojeść z uchwytem szybkocmocującym Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".

888/4/1 K

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".
Bez magnesu.

845/8 Zestaw pogłębiaczy stożkowych jednoostrzowych



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 Poglębiacz stożkowy z chwytem sześciokątnym, trójostrzowy

Wysokiej jakości trójostrzowy pogłębiacz stożkowy do gratowania, fazowania, pogłębiania. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę.

Część robocza wg DIN 335-C, 90° z trzema krawędziami skrawającymi. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

846 Poglębiacz stożkowy z chwytem sześciokątnym, trójostrzowy



Code	EAN	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

Rękojeść z uchwytem szybkocomującym Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".

888/4/1 K

Uchwyt uniwersalny Rapidaptor do grotów sześciokątnych 1/4".
Bez magnesu.

846/8 Zestaw pogłębiaczy stożkowych z chwytem sześciokątnym



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 HSS Wiertło-gwintownik z chwytem sześciokątnym

Wiertło-gwintownik do wiercenia, gwintowania oraz gratowania otworu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Bardzo dobre właściwości centrujące, optymalne odprowadzanie wiórów i zminimalizowane ryzyko odchylenia narzędzia od osi gwarantują komfortową pracę. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

847 HSS Wiertło-gwintownik z chwytem sześciokątnym



	EAN	mm	mm	mm			
Code	4013288	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 K Uchwyt uniwersalny Rapidaptor

- Bez magnesu

847/7 Zestaw wiertel-gwintowników z chwytem sześciokątnym



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 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do metalu

Wysokiej jakości wiertło kręte do precyzyjnego wiercenia w metalu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Wykonane z elastycznej i ulepszonej cieplnie stali wiertła wyróżniają się długą żywotnością. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

848 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do metalu



	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 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do drewna

Wysokiej jakości wiertła kręte do precyzyjnego wiercenia w miękkim i twardym drewnie oraz laminowanych panelach, kształt wiertła zapobiega pękaniu materiału podczas wiercenia. Ze stali HSS. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Chwyt sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

849 HSS Wiertło z chwytem sześciokątnym do drewna



	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 Zestaw bitów i wiertel do metalu w etui

19-częściowy zestaw grotów i wiertel do metalu. Wysokiej jakości wiertła do precyzyjnego wiercenia w metalu. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość.

Wysoka dokładność ruchu obrotowego. Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Elastyczne, do uniwersalnego zastosowania.

Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3. Z wytrzymałym etui do mocowania na pasku dla bezpiecznego przechowywania narzędzi.

848/851/867/19 Zestaw bitów i wiertel do metalu w etui



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 Zestaw grotów i wiertel do drewna w etui

18-częściowy zestaw grotów i wiertel do drewna. Wysokiej jakości wiertła kręte do precyzyjnego wiercenia w miękkim i twardym drewnie oraz laminowanych panelach, kształt wiertła zapobiega pękaniu materiału podczas wiercenia. Ze stali HSS. Materiał o precyzyjnie dobranej elastyczności zapewnia wysoką trwałość. Wysoka dokładność ruchu obrotowego.

Chwyt sześciokątny zapewnia bardzo dobre przenoszenie sił. Uniwersalny uchwyt Rapidaptor umożliwia szybką wymianę grotów bez dodatkowych narzędzi.

Chwyt: sześciokątny 1/4" do uchwytów wg DIN ISO 1173-D 6,3.

849/855/867/18 Zestaw grotów i wiertel do drewna w etui



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		

Zestaw do budowy tarasów T 1

Kompaktowy zestaw 17 najważniejszych narzędzi wkrętakowych do budowy tarasów. Bity w wykonaniu ze stali nierdzewnej zapobiegające powstawaniu korozji nalotowej. Przemyślany uchwyt na bity umożliwia równomierne zagłębianie się łba wkrętu dzięki regulowanemu ograniczeniu głębokości wkręcania oraz zapobiega uszkodzeniu powierzchni drewnianej podłogi za pomocą przymocowanego filcowego pierścienia.

- Wysokiej jakości 17-częściowy zestaw narzędzi do równomiernego zagłębiania wkrętów i osadzania ich na równi z powierzchnią drewnianych desek wykorzystywanych do budowy tarasów
- Uchwyt na bity z regulowaną głębokością wkręcania i filcowym pierścieniem zabezpieczającym powierzchnię desek przed zarysowaniem
- 15 bitów (TORX®, PH, PZ) ze stali nierdzewnej zapobiegających korozji nalotowej oraz uchwyt na bity ze stali nierdzewnej Rapidaptor 3888/4/1 K
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it Easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompaktowe etui zwijane kompatybilne z systemem do transportu narzędzi Wera 2go, wyposażone w cztery filcowe pierścienie ochronne

Zestaw do budowy tarasów 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⁾ Zestaw części zamiennych z 5 filcowymi pierścieniami można zamówić pod numerem artykułu 05130003001.

Bit-Check 10 Drywall 1

Zestaw grotów Bit-Check do montażu systemów suchej zabudowy; wysokiej jakości element dystansowy z aluminium; głębokość wkręcania regulowana bezstopniowo umożliwia wkręcanie wkrętów na dowolną głębokość; 9 grotów o zredukowanej średnicy części roboczej; dł. 25 mm.

Bit-Check 10 Drywall 1



Code	EAN			
05136011001	178657			1
		●●	896/4/1 1x 1/4"x50	
		+	851/1 RZ PH 9x PH 2x25	

Zestaw Bit-Check 6 SHK 1 SB

6 bitów Wera (długość 50 mm) ułożonych przejrzysto w niewielkiej praktycznej kasce Bit-Check. W szczególności nadaje się do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych; pudełko z zestawem Bit-Check umożliwia szybki podgląd narzędzi.

Bity, które nie są już używane, można po prostu odłożyć z powrotem do zestawu, co wyklucza ryzyko ich zgubienia. Łatwy transport, np. w kieszeni koszuli. Ciągliwo-twarde bity przeznaczone do uniwersalnego zastosowania.

- Zestaw bitów nadaje się w szczególności do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych
- Groty uniwersalne ciągliwo-twarde
- Ciągliwo-twarde wykonanie bitów zapobiega przedwczesnemu pęknięciu końcówki roboczej
- Hex-Plus wydłuża żywotność wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- Groty 50 mm
- Zestaw Bit-Check wielokomponentowy, rozkładany
- Tworzywo sztuczne, z którego wykonany jest zestaw Bit-Checks, gwarantuje wytrzymałość i długą żywotność

Zestaw Bit-Check 6 SHK 1 SB



Code	EAN			
05073631001	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⁾ Trzpień sześciokątny



Narzędzia dynamometryczne

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor

Wkrętak dynamometryczny. Ustawienie dowolnej wartości momentu obrotowego z najwyższą dokładnością. Łatwa regulacja bez użycia dodatkowych narzędzi. Czytelna skala. Słyszalny sygnał kliknięcia wskazujący na osiągnięcie zadanego momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie. Do grotów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN	Art.No.						
Code	4013288			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⁾ Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor



	EAN	Art.No.						
Code	4013288			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

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (3,0-8,8 Nm) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN	Art.No.						
Code	4013288			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

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (25,0-55,0 in. lbs.) z uchwytem szybko mocującym Rapidaptor, z rękojeścią pistoletową



	EAN	Art.No.						
Code	4013288			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05074712001	102904	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

Zestaw narzędzi do instalacji fotowoltaicznych 9524 Set 1

7-częściowy zestaw narzędzi do instalacji systemów fotowoltaicznych. 1 wkrętak dynamometryczny 7442 (rękojeść pistoletowa) dla zakresu pomiarowego 3,0-6,0 Nm. Numeryczny wskaźnik wartości momentu obrotowego. Niezawodny mechanizm poślizgowy i sygnał dźwiękowy po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. 1 uchwyt do bitów Rapidaptor 889/4/1 F z mechanizmem swobodnego powrotu do pozycji wyjściowej bez uciążliwego przerywania podczas dociągania w prawo. 1 klucz płasko-oczkowy 6003 Joker. Specjalna geometria szczęk rozszerza możliwości zastosowania narzędzia, dzięki czemu klucz w szczególności nadaje się do wąskich przestrzeni montażowych.

2 klucze montażowe do złączy solarnych MC4 (Multi-Contact). 1 klucz nasadowy 1/2" (z wycięciem) rozmiar 17 do montażu złączy do zabudowy, 1 adapter narzędziowy (1/4" na 1/2") do ręcznych kluczy nasadowych.

- 7-częściowy zestaw narzędzi wkrętakowych do instalacji systemów fotowoltaicznych
- 2 klucze montażowe 9108 do złączy solarnych MC4 (Multi-Contact)
- Wkrętak dynamometryczny 7442 (3,0-6,0 Nm) z rękojeścią pistoletową
- Uchwyt do bitów Rapidaptor 889/4/1 F z mechanizmem swobodnego powrotu do pozycji wyjściowej bez uciążliwego przerywania podczas dociągania w prawo
- Klucz płasko-oczkowy Joker 6003, w szczególności przydatny w wąskich przestrzeniach montażowych; specjalna geometria szczęk zwiększa możliwości zastosowania narzędzia
- 1 klucz nasadowy 1/2" (z wycięciem) rozmiar 17 do montażu złączy do zabudowy
- Wraz z adapterem narzędziowym 870/4 (6-kąt 1/4" na 4-kąt 1/2") do ręcznych kluczy nasadowych 1/2"

Zestaw narzędzi do instalacji fotowoltaicznych 9524 Set 1



				
Code	EAN			
	4013288			
05136043001	228017			1
			7400 z rękojeścią pistoletową 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			8790 HMC Deep z wycięciem 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	
			Zestaw rzepów 120 1x 50,0x120,0	

7443/12 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

12-częściowy zestaw do montażu czujników ciśnienia w kołach samochodów. Technologia umożliwiająca kontrolowanie siły dokręcania. Narzędzia ręczne z wielokomponentową rękojeścią Kraftform zapewniającą szybkość i wysoką ergonomię pracy. Pięć wkrętałów z wstępnie nastawioną wartością do połączenia nakrętki złączkowej ze śrubą oraz przymocowania korpusu czujnika do zaworu.

Dwa narzędzia do wkręcania wkładu w zawór wstępnie nastawione na wartość 0,25 Nm i 0,45 Nm. Rękojeść pistoletowa nastawna w zakresie od 4,0 do 8,8 Nm. Zestaw przeznaczony do wszystkich powszechnie stosowanych systemów. Niezawodność połączeń dzięki kolorystycznemu oznaczeniu wartości momentu obrotowego (Beru/Huf®: TX 10 żółty 1,25 Nm; Schrader®: TX 10 zielony 1,4 Nm; Cup®/RTS®: TX 20 szary 2,0 Nm).

Wkrętał dynamometryczny wstępnie nastawiony na wartość 3,3 Nm służy zarówno do dokręcania nakrętki złączkowej, jak również śruby łączącej czujników systemu Alligator. W zestawie zawarte dodatkowo: adapter do kluczy nasadowych, dwie końcówki, narzędzie przytrzymujące zawór (stosowane do wartości 4,5 Nm).

7443/12 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów



Code	EAN			
05074746001	178404			1
		●	7400 z ustawioną wartością, z rękojeścią pistoletową 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		●	Wkrętał dynamometryczny Kraftform serii 7400 z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową 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⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

7440/41 Zestaw wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 0,3-3,0 Nm

Zestaw wkrętałów dynamometrycznych nastawnych. Dwa wkrętały dynamometryczne z możliwością ustawienia dowolnej wartości momentu obrotowego z najwyższą dokładnością.

Łatwa regulacja bez użycia dodatkowych narzędzi. Czytelna skala. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego do odkręcania mocno osadzonych wkrętów.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie. Z zestawem grotów w wysokiej jakości wytrzymałej walcze z tworzywa sztucznego.

7440/41 Zestaw wkrętałów dynamometrycznych nastawnych 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 Zestaw wkrętek dynamometrycznych nastawnych 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 z ustawioną wartością, z rękojeścią pistoletową 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 Zestaw wkrętek dynamometrycznych nastawnych 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 z rękojeścią pistoletową 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 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów

9-częściowy zestaw do montażu czujników ciśnienia w kołach samochodów. Technologia umożliwiająca kontrolowanie siły dokręcania. Narzędzia ręczne z wielokomponentową rękojeścią Kraftform zapewniającą szybkość i wysoką ergonomię pracy.

Dwa wkręta z wstępnie nastawioną wartością do połączenia nakrętki złączkowej ze śrubą oraz przymocowania korpusu czujnika do zaworu. Rękojeść pistoletowa nastawna w zakresie od 4,0 do 8,8 Nm. Dwie końcówki wkrętakowe TX z funkcją przytrzymywania, adapter, dwa klucze nasadowe z narzędziem przytrzymującym zawór (stosowany do wartości 4,5 Nm).

Zestaw przeznaczony m.in. do systemów producentów takich jak Schrader®, Alligator®, VDO®.

7443/61/9 Zestaw do mocowania czujników ciśnienia w kołach samochodów



Code	EAN		
05074745001	4013288 168818		1
		Wkrętak dynamometryczny Kraftform serii 7400 z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową 1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm ¹⁾	
		7400 z ustawioną wartością, z rękojeścią pistoletową 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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

²⁾ Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

1430 Krafftform Micro ESD Wkrętaki dynamometryczne nastawne (0,02-0,11 Nm) z uchwytem z mechanizmem szybkoocucujacym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzqdzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1430 Krafftform Micro ESD Wkrętaki dynamometryczne nastawne (0,02-0,11 Nm) z uchwytem z mechanizmem szybkoocucujacym



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	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⁾ Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm), ESD

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-3,0 Nm), ESD



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	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⁾ Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny, ESD (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybkoocucujacym Rapidaptor

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny, ESD (2,5-29,0 in. lbs.) z uchwytem szybkoocucujacym Rapidaptor



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	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

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-1,0 Nm), ESD z mechanizmem szybkoocucujacym

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 Wkrętak dynamometryczny nastawny (0,1-1,0 Nm), ESD z mechanizmem szybkoocucujacym



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	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⁾ Z nakładaną soczewką znacznie ułatwiającą odczyt skali.

Kraftform - seria 7400 Wkrętki dynamometryczne z ustawioną wartością, nastawne, fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137003001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalnającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętki dynamometryczne Kraftform serii 7400 z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1-1,5 Nm), z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 89 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Wkrętki dynamometryczne Kraftform serii 7400 z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,3-3,0 Nm), z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137001001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalnającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętki dynamometryczne Kraftform serii 7400 z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,3-3,0 Nm), z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Wkrętaki dynamometryczne Kraftform serii 7400, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (3,0-8,8 Nm), rękojeść pistoletowa

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiającą przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137002001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie. Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętaki dynamometryczne Kraftform serii 7400, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (3,0-8,8 Nm), rękojeść pistoletowa



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Wkrętaki dynamometryczne Kraftform serii 7400 Imperial, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (2,5-29,0 in. lbs) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, wielkość uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137001001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętaki dynamometryczne Kraftform serii 7400 Imperial, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (2,5-29,0 in. lbs) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, wielkość uchwytu 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Wkrętki dynamometryczne Imperial Kraftform serii 7400, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (25,0-55,0 in. lbs) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rękojeść pistoletowa

Wkręta dynamometryczne Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiającą przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137002001).

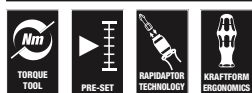
Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalnającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Wkrętki dynamometryczne Imperial Kraftform serii 7400, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (25,0-55,0 in. lbs) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rękojeść pistoletowa



	EAN							
Code	4013288	Art.No.						
05074721001 ¹⁾	102959	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

¹⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Seria 7400 ESD Wkrętki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 105 mm

Wkręta dynamometryczne Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137003001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalnającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 ESD Wkrętki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1-1,5 Nm) z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.						
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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Seria 7400 ESD Wkrętaki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1- 1,5 Nm), z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137003001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwyty umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz końcówek E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 ESD Wkrętaki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1- 1,5 Nm), z uchwytem szybkowymiennym Rapidaptor, rozmiar uchwyty 89 mm



	EAN						
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm
05074820001 ¹⁾	179210	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133
05074822001 ¹⁾	179470	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133
05074824001 ¹⁾	179227	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133

¹⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Seria 7400 ESD Wkrętaki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1-1,0 Nm), z uchwytem szybkowymiennym

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137003001).

Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Z mechanizmem szybkocującym do szybkiej wymiany grotów i końcówek. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwyty umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 ESD Wkrętaki dynamometryczne z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,1-1,0 Nm), z uchwytem szybkowymiennym



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074826001 ¹⁾	179067	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"
05074828001 ¹⁾	179050	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"

¹⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

1460 ESD Wkrętki dynamometryczne Kraftform Micro, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,02-0,11 Nm) z uchwytem szybkowymennym

Z fabrycznie ustawioną na najmniejszą wartość skali stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność. Wartość momentu obrotowego może być zmieniana w zakresie pomiarowym za pomocą dodatkowego narzędzia 05137004001. Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Kompaktowy system wymiennych końcówek i rękojeści umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas prac precyzyjnych.

Wkrętek dynamometryczny Kraftform Micro ESD umożliwiający kontrolowanie momentu obrotowego podczas dokręcania stosowany do prac przy urządzeniach narażonych na uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść do końcówek 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21). Zabezpieczony przed manipulacją. Wyraźnie wyczuwalny i słyszalny sygnał osiągnięcia zadanej wartości. 100%-owa gwarancja dokładności powtórzeń. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego.

Elektryczna oporność powierzchniowa $\leq 10^9$ Ohm dla niezawodnej ochrony przed energią elektrostatyczną. Wyprodukowano zgodnie z normą DIN EN 61340-5-1. System wymiennych końcówek i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi. Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie narzędzia palcami. Strefa przenoszenia siły, zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe, do przenoszenia wysokich momentów obrotowych. Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy. Szybkie mocowanie końcówek: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie narzędzia.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki. Tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy. Końcówki do pracy ręcznej, jak i mechanicznej z wkrętarkami elektrycznymi (m.in. HIOS, Delvo, Sehan). Przeznaczone do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1460 ESD Wkrętki dynamometryczne Kraftform Micro, z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową (0,02-0,11 Nm) z uchwytem szybkowymennym



	EAN						
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm		
05074800001 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⁾ Wstępnie ustawiony moment obrotowy można zmienić. Wymaga to jednak zastosowania specjalnych narzędzi i urządzeń do kontroli momentu obrotowego. Prosimy o kontakt z działem Wera Torque Service.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137003001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz narzędzi E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm



Code	EAN	Art.No.	Nm	mm	mm		
05074790010	188106	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"
05074792010	188113	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"
05074794010	188137	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"

***Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137001001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz narzędzi E 6,3 (ISO 1173).

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Wkrętak dynamometryczny z ustawioną na życzenie klienta stałą wartością momentu obrotowego, z uchwytem szybkowymennym Rapidaptor
- Regulacja tylko za pomocą dodatkowego narzędzia
- Do grotów sześciokątnych 1/4"
- Sygnał przekroczenia ustawionej wartości momentu obrotowego
- Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia szybkie pokręcanie

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm



Code	EAN	Art.No.	Nm	mm	mm		
05074715010	188144	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"
05074716010	188151	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"

***Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiającą przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę.

Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego. Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137002001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm		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

^{*)}Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, kod do zamówienia 05137001001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz narzędzi E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.		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

^{*)}Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową

Wkrętak dynamometryczny Wera. Wielokomponentowa rękojeść pistoletowa Kraftform, umożliwiającą przenoszenie wysokich momentów obrotowych, zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137002001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Seria 7400 Imperial Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm	mm	
05074721010	188274	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1

¹⁾Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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 Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem z mechanizmem szybkoocucującym

Z ustawioną na życzenie klienta stałą wartością momentu obrotowego. Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137004001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego. Kompaktowy system wymiennych narzędzi i rękojeści umożliwia kontrolę momentu obrotowego podczas prac precyzyjnych.

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Micro ESD umożliwia kontrolowanie momentu obrotowego podczas dokręcania stosowany do prac przy urządzeniach narażonych na uszkodzenia ładunkami elektrostatycznymi. Rękojeść do narzędzi 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21). Zabezpieczony przed manipulacją.

Wyraźnie wyczuwalny i słyszalny sygnał osiągnięcia zadanej wartości. 100%-owa gwarancja dokładności powtórzeń. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego.

Elektryczna oporność powierzchniowa $\leq 10^9$ Ohm dla niezawodnej ochrony przed energią elektrostatyczną. Wyprodukowano zgodnie z normą DIN EN 61340-5-1. System wymiennych narzędzi i rękojeści pozwala na szybką wymianę narzędzi. Rękojeść Kraftform Micro z obrotowym kołpakiem oraz strefą pokręcania umożliwia szybkie obracanie narzędzia palcami. Strefa przeniesienia siły zaopatrzona w miękkie wkładki gumowe do przeniesienia wysokich momentów obrotowych.

Strefa precyzji znajdująca się bezpośrednio nad trzpieniem zapewnia kontrolę kąta obrotu narzędzia podczas pracy. Szybkie mocowanie narzędzi: po umieszczeniu końcówki w uchwycie następuje samoczynne zablokowanie gwarantujące pewne mocowanie narzędzia.

Przesunięcie tulejki do przodu umożliwia wymianę końcówki. Tulejka obrotowa ułatwia prowadzenie narzędzia w czasie pracy. Końcówki do pracy ręcznej, jak i mechanicznej z wkrętarkami elektrycznymi (m.in. HIOS, Delvo, Sehan).

Przeznaczone do pracy przy smartfonach, telefonach komórkowych, aparatach fotograficznych, sprzęcie elektronicznym, w laboratoriach dentystycznych i gabinetach stomatologicznych.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm
- Znajduje zastosowanie przy smartfonach, telefonach komórkowych, kamerach i urządzeniach elektronicznych

1460 ESD Wkrętki dynamometryczne Kraftform Micro na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem z mechanizmem szybkoocucującym



	EAN						
Code	4013288	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

^{*)}Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętek dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwyty 105 mm

Wkrętek dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137001001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zabezpieczonych śrub. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłonie.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz narzędzi E 6,3 (ISO 1173).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętek dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwyty 105 mm



	EAN							
Code	4013288	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

^{*)}Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego można zmienić za pomocą dodatkowego narzędzia w ramach zakresu pomiarowego (zestaw do ponownej kalibracji, do zamówienia z kodem 05137003001). Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub. Technologia Rapidaptor do szybkiej wymiany bitów.

Do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz narzędzi E 6,3 (ISO 1173). Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń.

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, rozmiar uchwytu 89 mm



	EAN	Art.No.		Nm	mm	mm		
Code	4013288							
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

***Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem szybkoocucującym

Wkrętak dynamometryczny Wera. Zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi i związanymi z nimi uszkodzeniami. Na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością momentu obrotowego.

Do zastosowań, w których wymagana jest stała wartość momentu obrotowego i jego powtarzalność.

Wartość momentu obrotowego może być zmieniana w zakresie pomiarowym za pomocą dodatkowego narzędzia 05137003001. Następnie należy sprawdzić ustawioną wartość za pomocą standardowego testera momentu obrotowego.

Technologia Rapidaptor umożliwiającą błyskawiczną wymianę bitów. Nielimitowana wartość momentu obrotowego zwalniającego do odkręcania zapieczonych śrub.

Wielokomponentowa rękojeść Kraftform z miękkimi i twardymi strefami chwytu umożliwia szybką pracę i zabezpiecza dłoń. Do narzędzi 4 mm Halfmoon (seria Wera 9) i 4 mm HIOS (seria Wera 21).

Uwaga: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Elektrostatycznie bezpieczne narzędzie dzięki odporności powierzchniowej $\leq 10^9$ Ohm
- Do grotów Halfmoon 4 mm i HIOS 4 mm

Seria 7400 ESD Kraftform Wkrętak dynamometryczny na życzenie klienta z fabrycznie ustawioną stałą wartością pomiarową, z uchwytem szybkoocucującym



	EAN	Art.No.	Nm	mm	mm		
Code	4013288						
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

***Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7510, 1-3 Nm

- Wkrętak dynamometryczny z szybką regulacją wartości momentu obrotowego
- Szybkie ustawienie wartości momentu obrotowego
- Stała pozycja (Torque Lock) i wiele możliwości wyboru momentów odkręcania i dokręcania
- Funkcja bezpiecznego momentu obrotowego dla dokręcania w prawo/lewo
- Szybkie i łatwe ustawianie wybranego momentu dokręcania (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Do bitów sześciokątnych 1/4", dzięki zastosowaniu adaptera nadaje się również do kluczy nasadowych

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7510, 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

Zestaw narzędzi Safe-Torque Speed 7510/14 do płytek wymiennych z węgla spiekane

14-częściowy zestaw narzędzi. Do profesjonalnego dokręcania / profesjonalnej precyzyjnej regulacji ORAZ do dokręcania z kontrolą momentu obrotowego. Poślizgowy, a tym samym bezpieczny mechanizm momentu obrotowego z szybką regulacją dla kierunku pracy prawo/lewo i pięcioma momentami dokręcania do wyboru (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm) oraz możliwością wyboru stałej pozycji (Torque Lock) zapewnia wiele możliwości wyboru momentów odkręcania i dokręcania. Uchwyt szybkowymienny zapewniający wysoką wytrzymałość; odpowiedni do bitów sześciokątnych 1/4". 14 ciągliwo-twardych bitów (długość 25 mm) do profili TORX PLUS®, TORX® i profili z gniazdem sześciokątnym. Zestaw narzędzi nadaje się w szczególności do przykręcania płytek wymiennych z węgla spiekane.

Klucz dynamometryczny Safe-Torque Speed 7510 z pięcioma momentami obrotowymi do wyboru zalecanymi przez wiodących producentów narzędzi z węglików spiekanych zapewnia niezawodne przykręcanie wymiennych płytek wymiennych z kontrolowanym momentem obrotowym.

- Nadaje się w szczególności do przykręcania płytek wymiennych z węgla spiekane
- Szybkie i łatwe ustawianie wybranego momentu dokręcania (1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 Nm)
- Kompatybilny z elementami systemu Wera 2go

Zestaw narzędzi Safe-Torque Speed 7510/14 do płytek wymiennych z węgla spiekane



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	

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7515, 2-6 Nm

- Wkrętak dynamometryczny z szybką regulacją wartości momentu obrotowego
- Szybkie ustawienie wartości momentu obrotowego
- Stała pozycja (Torque Lock) i wiele możliwości wyboru momentów odkręcania i dokręcania
- Funkcja bezpiecznego momentu obrotowego dla dokręcania w prawo/lewo
- Szybkie i łatwe ustawianie wybranego momentu dokręcania (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm)
- Do bitów sześciokątnych 1/4", dzięki zastosowaniu adaptera nadaje się również do kluczy nasadowych
- Do bitów sześciokątnych 1/4", dzięki zastosowaniu adaptera nadaje się również do kluczy nasadowych

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed 7515, 2-6 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05075815001	228314	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	1

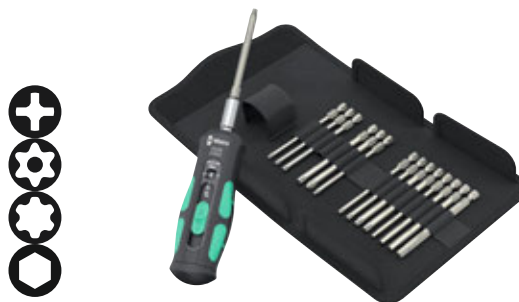
Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1 7515/16

16-częściowy zestaw narzędzi. Do profesjonalnego dokręcania / profesjonalnej precyzyjnej regulacji ORAZ do dokręcania z kontrolą momentu obrotowego. Poślizgowy, a tym samym bezpieczny mechanizm momentu obrotowego z szybką regulacją dla kierunku pracy prawo/lewo i pięcioma momentami dokręcania do wyboru (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) oraz możliwością wyboru stałej pozycji (Torque Lock) zapewnia wiele możliwości wyboru momentów odkręcania i dokręcania.

Szybkowymienny uchwyt gwarantujący wysoką wytrzymałość. Do bitów sześciokątnych 1/4". 15 bitów ciągliwo-twardych (długość 89 mm).

- Wkrętak dynamometryczny z szybką regulacją wartości momentu obrotowego
- Szybkie i łatwe ustawianie wybranego momentu dokręcania (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm)
- Kompatybilny z elementami systemu Wera 2go

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1 7515/16



	Code	EAN		
		4013288		
05075851001	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	
		T	867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		P	867/4 IP TORX PLUS® 1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89; 1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89	
		O	840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾	

¹⁾Trzpień sześciokątny

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1 7515/7

7-częściowy zestaw narzędzi. Do profesjonalnego dokręcania / profesjonalnej precyzyjnej regulacji ORAZ do dokręcania z kontrolą momentu obrotowego. Poślizgowy, a tym samym bezpieczny mechanizm momentu obrotowego z szybką regulacją dla kierunku pracy prawo/lewo i pięcioma momentami dokręcania do wyboru (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm) oraz możliwością wyboru stałej pozycji (Torque Lock) zapewnia wiele możliwości wyboru momentów odkręcania i dokręcania. Szybkowymienny uchwyt gwarantujący wysoką wytrzymałość. Idealny do napraw rowerów.

Do bitów sześciokątnych 1/4". 6 bitów ciągliwo-twardych (długość 50 mm), szybkie rozpoznawanie profilu i wielkości dzięki systemowi wyszukiwania narzędzi Take it easy z identyfikacją kolorystyczną i dobrze widocznym oznaczeniem.

- Zestaw narzędzi wkrętakowych do prac przy rowerach
- Wkrętak dynamometryczny z szybką regulacją wartości momentu obrotowego
- Szybkie i łatwe ustawianie wybranego momentu dokręcania (2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 Nm)
- Z systemem wyszukiwania narzędzi Take it easy: oznaczenie kolorystyczne rozmiaru
- Kompatybilny z elementami systemu Wera 2go

Wkrętak dynamometryczny Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1 7515/7



Code	EAN		
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 Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

Wskaźnik momentu obrotowego z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub z gniazdem sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją. Smukły trzpień sześciokątny. Nielimitowana wartość momentu odkręcającego do mocno osadzonych wkrętów. Wielokomponentowa rękojeść Kraftform zapewnia przyjemną i ergonomiczną pracę chroniąc dłoń przed powstawaniem pęcherzy i odcisków.

Twarde strefy chwytu umożliwiają szybkie pokręcanie, miękkie strefy zapewniają przenoszenie wysokich momentów obrotowych. Z profilem Hex-Plus zabezpieczającym przed odkształceniem gniazda wkrętu. Końcówka Black Point zapewnia większą odporność na korozję i gwarantuje precyzyjne dopasowanie do gniazda wkrętu.

300 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus



	EAN							
Code	4013288		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 Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05027913001	099150	4,0	5,0	3,7	160	100	65	1

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®

- Do wkrętów z gniazdem TORX®

300 TX Wskaźnik momentu obrotowego TORX®



	EAN							
Code	4013288		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 Wskaźnik momentu obrotowego TORX®, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05027936001	099143	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	1

300 IP Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®

- Do wkrętów z gniazdem 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 Wskaźnik momentu obrotowego TORX PLUS®, z rękojeścią pistoletową



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05028046001	099136	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	1

400 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

Wkrętak dynamometryczny z ustawioną wartością momentu obrotowego do śrub sześciokątnym. Zabezpieczony przed manipulacją.

Wytrzymałe sprzęgło poślizgowe generuje wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał wyzwalający, gdy osiągnięty zostanie ustawiony moment obrotowy i tym samym ryzyko jego przekroczenia jest wykluczone.

Moment luzowania jest kilkakrotnie wyższy od ustawionego momentu dokręcania, co oznacza, że w większości przypadków do luzowania połączeń śrubowych nie są wymagane żadne dodatkowe narzędzia. Rękojeść wypełnia całą dłoń, a miękkie, zaokrąglone zagłębienia stanowią wsparcie dla palców. Zapewnia to optymalne i ergonomiczne przenoszenie energii.

400 Hex Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus



	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 Wskaźnik momentu obrotowego Hex-Plus

- Do wkrętów z gniazdem TORX®



	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

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

Klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu 1/4" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem.

- Mechanizm poślizgowy zapobiega przekroczeniu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Funkcja Torque Lock: możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego sprawia, że narzędzie może być również używane jako standardowa grzechotka z wysokimi momentami wyzwalań oraz do zastosowań wymagających obrotu klucza pod kątem
- Do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo - dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego
- Proste ustawianie i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego z akustyczną i wyczuwalną sygnalizacją po osiągnięciu wartości na skali
- Przyjemna praca dzięki małemu kątowi wyzwalań wynoszącemu tylko 30°
- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05075800001	223012	1/4"	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

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm

- Uchwyt sześciokątny 1/4" do stosowania z bitami 1/4"

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05075801001	223036	1/4"	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, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

10-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym 1/4" w wytrzymałym pudełku tekstylnym; klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu 1/4" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4" i krótką przedłużkę.

- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Safe-Torque A 1 Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN			
05075830001	4013288 223005			1
		Safe-Torque A 1		
		1x 1/4", 2-12 Nm		
		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		
		8794 SA		
		1x 1/4"x75,0		
		Zestaw rzepów 240		
		1x 50,0x240,0		

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

10-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym 1/4" w wytrzymałym pudełku tekstylnym; klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu 1/4" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4" i krótką przedłużkę.

- Chwyt czworokątny 1/4" z blokadą klucza nasadowego

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN			
05075831001	4013288 223074			1
		Safe-Torque A 1		
		1x 1/4", 2-12 Nm		
		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		
		8794 SA		
		1x 1/4"x75,0		
		Zestaw rzepów 240		
		1x 50,0x240,0		

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, zabierak czworokątny 1/4", 2-12 Nm

20-częściowy zestaw w wytrzymałym pudełku tekstylnym, przeznaczony w szczególności do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych. 1 klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm i mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy zapobiega niepożądanemu przekroczeniu ustawionej wartości. Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienie żądanego momentu obrotowego. Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez funkcji momentu obrotowego.

Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem. Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu 1/4" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt pracy wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach. Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4", 9 kluczy trzpieniowych nasadowych 1/4" (do śrub z gniazdem sześciokątnym i TORX®), 1 krótką przedłużkę.

- Do zastosowań w instalacjach sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych, w szczególności do montażu kabin prysznicowych oraz instalacji i konserwacji kotłów gazowych i kondensacyjnych

Safe-Torque A 1 SHK Set 1, zabierak czworokątny 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN			
05136073001	228376			1
		Safe-Torque A 1		
		1x 1/4", 2-12 Nm		
		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		
		8767 A HF		
		1x TX 15x28,0; 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 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0		
		Belt A 0/9		
		1x 39,0x238,0		
		8794 SA		
		1x 1/4"x75,0		
		Zestaw rzepów 240		
		1x 50,0x240,0		

Safe-Torque A 2 Set 1, z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm

Zestaw 23-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem sześciokątnym 1/4", zakres pomiarowy 2-12 Nm; do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo; dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego, możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego (funkcja Torque Lock); 72 zęby; niewielki kąt powrotu zapadki 5°; łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; słyszalna i wyczuwalna sygnalizacja osiągnięcia zadanej wartości skali, mechanizm poślizgowy po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego; ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa; 9 kluczy nasadowych Zyklop, 12 bitów (1/4", długość 50 mm), adapter do kluczy nasadowych (z 6-kąta zewnętrznego 1/4" na 4-kąt zewnętrzny 1/4").

- Uchwyt sześciokątny 1/4" do stosowania z bitami 1/4"
- Użycie adaptera 870/1 pozwala dodatkowo na zastosowanie kluczy nasadowych 1/4"

Safe-Torque A 2 Set 1, z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm



Code	EAN			
05075832001	223043			1
		Safe-Torque A 2		
		1x 1/4", 2-12 Nm		
		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		
		870/1		
		1x 1/4"x25 ¹⁾		
		851/4 Z		
		1x PH 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		
		1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50;		
		1x 6,0x50 ²⁾		
		Zestaw rzepów 240		
		1x 50,0x240,0		

¹⁾Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

²⁾Sześciokątny trzpień

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z grzechotką dwukierunkową, 2,5-25 Nm

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej.

Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami.

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/4", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru do ±4% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 z grzechotką dwukierunkową, 2,5-25 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	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

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z grzechotką dwukierunkową, 2,5-25 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym sześciokątnym 1/4", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; Dokładność pomiaru do ±4% zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 z grzechotką dwukierunkową, 2,5-25 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	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

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej.

Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalaający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego.

Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny Wera jest wzbogacony o szeroką gamę akcesoriów tworząc idealny zestaw dla każdego użytkownika.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 1/4" 2,5-25 Nm, 6 kluczy nasadowych 1/4", 11 bitów Hex-Plus do śrub z gniazdem sześciokątnym, rowkiem krzyżowym PH- i TORX® wraz z akcesoriami obejmującymi przedłużkę i adapter.

Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm



Code	EAN		
05130110001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

¹⁾Sześciokątny trzpień

²⁾Z ustalaczem kulkowym; do kluczy nasadowych do obsługi ręcznej

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

16-częściowy zestaw od specjalisty w dziedzinie narzędzi wkrętakowych, firmy Wera, dzięki niezawodnej kontroli momentów obrotowych zabezpiecza elementy, dla których istotny jest dokładny moment obrotowy i rozwiązuje najważniejsze problemy związane z połączeniami śrubowymi w rowerach. Klucz dynamometryczny ze słyszalnym i wyczuwalnym mechanizmem wyzwalanym po osiągnięciu zadanego momentu obrotowego w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera.

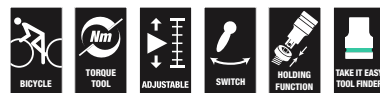
Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny zapewniający wyjątkowo dużą oszczędność miejsca, uzupełniony o akcesoria odpowiednie dla danego zakresu momentu obrotowego i przystosowany do najbardziej popularnych połączeń śrubowych występujących w rowerach, zapakowany w solidne, zabezpieczające delikatne powierzchnie etui tekstylne. Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque A 5, 1/4", 2,5 - 25 Nm, 4 końcówki wymienne klucza nasadowego 1/4", 7 bity nasadowe do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym Hex-Plus i 4 bitów nasadowych TORX®.

Końcówki wymienne klucza nasadowego i bity nasadowe z systemem oznaczenia kolorystycznego kluczy według ich wielkości Take it Easy ułatwiającym i przyspieszającym odnajdywanie właściwego narzędzia. Bity nasadowe z funkcją przytrzymywania zapewniają wyjątkowo wygodną pracę bez ryzyka wypadnięcia śruby lub wkrętu z narzędzia.

Niezwykle kompaktowe rozmieszczenie narzędzi na niewielkiej powierzchni. Etui tekstylne charakteryzujące się wysoką wytrzymałością i żywotnością. Tkanina tekstylna na stronie zewnętrznej chroni powierzchnie narażone na zarysowania. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność. Bity nasadowe posiadają wszystkie zalety technologii bitów Wera, takie jak dokładność pasowania, odporność na zużycie i doskonałe właściwości minimalizujące bicie promieniowe.

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm



Code	EAN		
05004180001	4013288 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	
		Zestaw rzepów 240 1x 50,0x240,0	

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{8}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075610001	193193	$\frac{3}{8}$ "	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{8}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque B 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075611001	193209	$\frac{3}{8}$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 1 z przełączalną grzechotką, 10-50 Nm



Code	EAN		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

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym 1/2", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 2 z przełączalną grzechotką, 20-100 Nm



Code	EAN		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

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką, 40-200 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką, 40-200 Nm



		EAN														
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075622001	193230	$\frac{1}{2}$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 $\frac{5}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "	1

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

Zestaw z kluczem dynamometrycznym w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienieżądanego momentu obrotowego. Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo, z przełączalną grzechotką z 45 zębami. Klucz dynamometryczny i odpowiednio dobrane wyposażenie dodatkowe zapakowane w solidne, nieniszczące delikatnych powierzchni etui tekstylne, pozwalające zaoszczędzić miejsce.

Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Click-Torque C 3, 1/2", 40-200 Nm, 4 końcówki wymienne klucza nasadowego 1/2", 7 bitów nasadowych do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym Hex-Plus i TORX® z przedłużką.

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



Code	EAN		
05075680001	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	

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 Set 2 do wykonywania połączeń śrubowych w betonie, 40-200 Nm

11-częściowy zestaw do wykonywania połączeń śrubowych w betonie istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa z momentami dokręcania określonymi w specyfikacji producenta śrub.

System oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru Take it Easy ułatwiający i przyspieszający odnajdywanie właściwego narzędzia.

- Do wykonywania połączeń śrubowych w betonie istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa z momentami dokręcania określonymi w specyfikacji producenta śrub
- Klucze nasadowe 8790 C Impaktor do stosowania przy użyciu z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi z zabierakiem 12,5 mm = 1/2" (13 mm do 21 mm)
- Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 z przełączalną grzechotką (zakres pomiarowy): 40-200 Nm; dokładność pomiaru do ±3 % zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 11-częściowy zestaw w wysokiej jakości etui tekstylnym

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 3 Set 2 do wykonywania połączeń śrubowych w betonie, 40-200 Nm

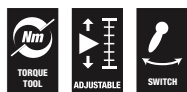


Code	EAN		
05075681001	217561		1
		Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
		8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
		8894 SC 1x 1/2"x125,0	

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 4 z przełączalną grzechotką, 60-300 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 60-300 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 4 z przełączalną grzechotką, 60-300 Nm



		EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075623001	193247	$\frac{1}{2}$ "	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 $\frac{27}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką, 80-400 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{1}{2}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 80-400 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque C 5 z przełączalną grzechotką, 80-400 Nm



		EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075624001	193254	$\frac{1}{2}$ "	80-400	1,0	60-295	680	140	47	43	18,5	26 $\frac{49}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką, 200-1000 Nm

- Z czopem lub gniazdem wejściowym czworokątnym $\frac{3}{4}$ ", grzechotką przełączalną z 45 zębami
- Zakres pomiarowy: 200-1000 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque E 1 z przełączalną grzechotką, 200-1000 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075630001	193261	$\frac{3}{4}$ "	200-1000	1,00	148-737	1250	140	47	63	30	49 $\frac{7}{32}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	2 $\frac{31}{64}$ "	1 $\frac{3}{16}$ "		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock z funkcją blokady momentu obrotowego

- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Extra Click: dźwiękowa i dotykowa regulacja momentu obrotowego
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 5, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechotką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm

- Z zabierakiem czworokątnym 1/4"
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 5, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechotką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075690001	234179	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 6, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechotką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm

- Z uchwytem do bitów 1/4" do kontrolowanego dokręcania w prawo
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock A 6, nastawny, z funkcją Torque Lock i grzechotką dwukierunkową, mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo, 2,5-25 Nm

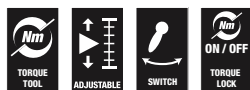


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075691001	234186	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3, nastawny, z grzechotką dwukierunkową i funkcją Torque Lock, 40-200 Nm

- Z zabierakiem czworokątnym 1/2"
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3, nastawny, z grzechotką dwukierunkową i funkcją Torque Lock, 40-200 Nm



Code	EAN	1/2"	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075692001	234193	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"		1

Nastawne klucze dynamometryczne do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque Push

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera. Do dokręcania w prawo i lewo. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również pewne ustawienieżądanego momentu obrotowego. Wytrzymały mechanizm wyzwalaający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Z zabezpieczonym przed zgubieniem zabierakiem czworokątnym do zmiany kierunku pracy. Zabierak czworokątny 1/2" do współpracy z kluczami nasadowymi.

- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 zębów i zabierak czworokątny 1/2" do współpracy z kluczami nasadowymi
- Proste ustawianie i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego z akustyczną i wyczuwalną sygnalizacją po osiągnięciu wartości na skali
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalaający sygnalizujący osiągnięcie ustawionej wartości momentu obrotowego
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 2 Push, 20-100 Nm



Code	EAN	1/2"	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075625001	218926	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

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 3 Push, 40-200 Nm

- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- 45 zębów i zabierak czworokątny $1/2"$ do współpracy z kluczami nasadowymi
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque C 3 Push, 40-200 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075626001	218933	$1/2"$	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20 \frac{5}{64}"$	$5 \frac{33}{64}"$	$1 \frac{27}{32}"$	$1 \frac{11}{16}"$	$45/64"$	1

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque E 1 Push, 200-1000 Nm

- Do pracy w kierunku prawym i lewym dzięki płynnemu przełączaniu za pomocą zabezpieczonego przed zgubieniem czworokątnego zabieraka przetykanego
- Zakres pomiarowy: 200-1000 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 45 zębów i zabierak czworokątny $3/4"$
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Nastawny klucz dynamometryczny do dokręcania w prawo i lewo Click-Torque E 1 Push, 200-1000 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075631001	219053	$3/4"$	200-1000	1,0	148-737	1250	140	47	63	30	$49 \frac{7}{32}"$	$5 \frac{33}{64}"$	$1 \frac{27}{32}"$	$2 \frac{31}{64}"$	$1 \frac{3}{16}"$	1

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock z funkcją blokady momentu obrotowego

- Funkcja Torque Lock: funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dzięki czemu narzędzie może być również używane do odkręcania
- Extra Click: dźwiękowa i dotykowa regulacja momentu obrotowego
- Słyszalny i wyczuwalny mechanizm wyzwalający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/4"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 2,5-25 Nm

- Do dokręcania w prawo i lewo
- Z zabierakiem czworokątnym 1/4"
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 5 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/4"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 2,5-25 Nm



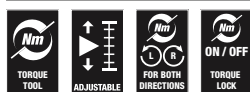
	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075693001 ¹⁾	233646	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

¹⁾W sprzedaży od września 2025

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przelotowym uchwytem do bitów (1/4"), 2,5-25 Nm

- Do dokręcania w prawo i lewo
- Z uchwytem do bitów 1/4" do kontrolowanego dokręcania w prawo
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 2,5-25 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque A 6 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przelotowym uchwytem do bitów (1/4"), 2,5-25 Nm



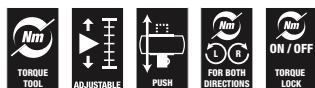
	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05075694001 ¹⁾	233653	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

¹⁾W sprzedaży od września 2025

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/2"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 40-200 Nm

- Do dokręcania w prawo i lewo
- Z zabierakiem czworokątnym 1/2"
- Grzechotką dwukierunkową
- 45 zębów
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque Lock C 3 R/L, nastawny, z funkcją Torque Lock i przekładanym zabierakiem czworokątnym (1/2"), mechanizm dynamometryczny klucza do dokręcania w prawo i w lewo, 40-200 Nm



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075695001 ¹⁾	233660	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"	1

¹⁾W sprzedaży od września 2025

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 1 do narzędzi wtykowych, 2,5-25 Nm

Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym designie firmy Wera. Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również bezpieczne ustawienie żądanego momentu obrotowego.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo i w lewo, z 4-kątnym czopem wtykowym 9x12 mm do zamocowania odpowiednich narzędzi wtykowych.

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 9x12 mm.
- Zakres pomiarowy: 2.5-25 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 1 do narzędzi wtykowych, 2,5-25 Nm



	EAN					S _k	l _k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075651001	193773	9x12	2,5-25	0,10	1-18	292	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 21/32"	15/16"

¹⁾S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 2 do narzędzi wtykowych, 10-50 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 9x12 mm.
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 2 do narzędzi wtykowych, 10-50 Nm



	EAN					S_k	l_k										
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075652001	193797	9x12	10-50	0,25	8-36	338	17,5	285,0	140	47	29	20	13 ⁵ / ₁₆ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ "	1

* S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 3 do narzędzi wtykowych, 20-100 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 9x12 mm.
- Zakres pomiarowy: 20-100 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 3 do narzędzi wtykowych, 20-100 Nm



	EAN					S_k	l_k										
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
075653	193780	9x12	20-100	0,5	15-73	390	17,5	329,0	140	47	29	20	14 ⁴¹ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ "	1

* S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 4 do narzędzi wtykowych, 40-200 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 40-200 Nm; dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 4 do narzędzi wtykowych, 40-200 Nm



	EAN					S_k	l_k										
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075654001	193803	14x18	40-200	1,0	30-146	487	25,5	435,0	140	47	32	26	18 ⁵⁷ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ¹⁷ / ₆₄ "	1

* S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 5 do narzędzi wtykowych, 60-300 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 60-300 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 5 do narzędzi wtykowych, 60-300 Nm



	EAN						S_k	l_k								
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	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 "

^{*)} S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 6 do narzędzi wtykowych, 80-400 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 80-400 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 6 do narzędzi wtykowych, 80-400 Nm



	EAN						S_k	l_k								
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	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 "

^{*)} S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 7 do narzędzi wtykowych, 10- 100 Nm

- Z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 10-100 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń. Służy także jako zabezpieczenie przed stoczeniem się narzędzia z miejsca pracy
- Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego

Klucz dynamometryczny Click-Torque X 7 do narzędzi wtykowych, 10- 100 Nm



		EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	S_k	l_k	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

* S_k = odchylenie płytki wzorcowej; l_k = odległość od punktu przyłożenia siły do osi przyrządu



Zestaw z kluczem dynamometrycznym do pomp ciepła/ systemów klimatyzacji 9530

4-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym Click-Torque z trzema samonastawnymi kluczami płaskimi Joker. Do prawidłowego dokręcania połączeń śrubowych podczas instalacji i napraw systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła. Klucz dynamometryczny w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera.

Bardzo wytrzymałe wykonanie i wysoka dokładność zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07. Łatwe ustawienie i zabezpieczenie wartości domyślnej. Słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego. Wytrzymały mechanizm wyzwalaający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Do dokręcania w prawo i w lewo, z 4-kątnym czopem wtykowym 14x18 mm do zamocowania odpowiednich narzędzi wtykowych.

Trzy samonastawne wtykowe klucze płaskie Joker 7880 dzięki bezstopniowo regulowanym i równolegle prowadzonym szczękom zastępują kilka pojedynczych rozmiarów klucza płaskiego. Samoczynne dopasowanie do wymaganej wielkości po osadzeniu narzędzia na nakrętce sześciokątnej lub śrubie. Mechanizm zapadkowy zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania. Zastosowanie pryzm w szczękach pozwala na przesuwanie klucza co 30°.

- Zestaw do prawidłowego dokręcania połączeń śrubowych podczas instalacji i napraw systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- Klucz dynamometryczny Click-Torque X 7 z uchwytem do wymiennych narzędzi wtykowych 14x18 mm
- Zakres pomiarowy: 10-100 Nm; dokładność pomiaru $\pm 4\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Regulowany klucz płaski 7880 Joker pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego

Zestaw z kluczem dynamometrycznym do pomp ciepła/ systemów klimatyzacji 9530



Code	EAN		
05136076001	4013288 228987		1
		Click-Torque X 7 1x 14x18, 10-100 Nm	
		7880 Joker XXL 1x 14x18x24-32x(¹⁵ / ₁₆ "-1 ¹ / ₄ ")x113,5	
		7880 Joker XL 1x 14x18x19-24x(³ / ₄ "- ¹⁵ / ₁₆ ")x95,0	
		7880 Joker L 1x 14x18x16-19x(⁵ / ₈ "- ³ / ₄ ")x85,5	

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 1 do narzędzi wtykowych, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm

Klucz dynamometryczny z wstępnie ustawioną wartością momentu obrotowego do wszystkich zastosowań, w których wymagany jest stały moment obrotowy i duża powtarzalność z wysoką dokładnością. Wartość momentu obrotowego może zostać zmieniona w określonym zakresie pomiarowym.

Wytrzymały mechanizm wyzwalający uruchamia wyraźnie słyszalny i wyczuwalny sygnał po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego. Odpowiedni do dokręcania w prawo i w lewo dzięki czworokątnemu zabierakowi do wymiennych narzędzi wtykowych. Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym.

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Klucz dynamometryczny z ustawioną wstępnie wartością momentu obrotowego w niepowtarzalnym wzornictwie firmy Wera
- Zakres pomiarowy: 2.5-25 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 2\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 1 do narzędzi wtykowych, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	S _k	l _k									
05075670001	206169	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05075670010 ¹⁾	206206	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

¹⁾ Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym. Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

²⁾ S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 2 do narzędzi wtykowych, 10-50 Nm, 10 Nm

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 10-50 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 2\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 2 do narzędzi wtykowych, 10-50 Nm, 10 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	S _k	l _k									
05075671001	206176	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05075671010 ¹⁾	206213	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

¹⁾ Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym. Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

²⁾ S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 3 do narzędzi wtykowych, 15-100 Nm, 15 Nm

- Z zabierakiem czworokątnym (9x12 mm) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 15-100 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 3\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 3 do narzędzi wtykowych, 15-100 Nm, 15 Nm



	EAN						S_k	l_k								
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075672001	206183	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"
05075672010 ¹⁾	207999	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"

¹⁾ Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym. Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

²⁾ S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 4 do narzędzi wtykowych, 20-250 Nm, 20 Nm

- Z zabierakiem czworokątnym (14 x18) do wymiennych narzędzi wtykowych; do dokręcania w prawo i lewo
- Zakres pomiarowy: 20-250 Nm; Dokładność pomiaru do $\pm 2\%$ zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wstępnie ustawiony moment obrotowy może być zmieniany w określonym zakresie w laboratorium pomiarowym
- Kołnierz Click-Torque umieszczony wokół korpusu klucza dynamometrycznego Wera Click-Torque. Dzięki temu rękojeść nie styka się z powierzchnią podłoża. Pozwala również uniknąć zabrudzeń i uszkodzeń

Klucz dynamometryczny z ustawioną wartością Click-Torque XP 4 do narzędzi wtykowych, 20-250 Nm, 20 Nm



	EAN						S_k	l_k								
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075673001	206190	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"
05075673010 ¹⁾	206220	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"

¹⁾ Na życzenie możliwe jest wstępne ustawienie innej niż podana wartości momentu obrotowego w określonym zakresie pomiarowym. Ustawienia własne mogą być wprowadzone w następujących jednostkach: 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.

²⁾ S_k = Wymiar liniowy od nasadki kontrolnej do punktu obrotu; l_k = Odległość od punktu przyłożenia siły do punktu obrotu przyrządu kontrolnego

NOWY

Łatwe i bezbłędne określanie wartości momentu obrotowego

Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego. Wystarczy zeskanować smartfonem lub tabletem (jeśli oba kody QR klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego są dostępne). Automatycznie otworzy się strona internetowa (nie aplikacja!), na której rozpoznawane są zeskanowane narzędzia. Wprowadź wymaganą żadaną wartość momentu obrotowego; skorygowana wartość zostanie automatycznie określona. Wyznaczanie za pomocą wzoru korygującego/obliczanie nie jest już konieczne.

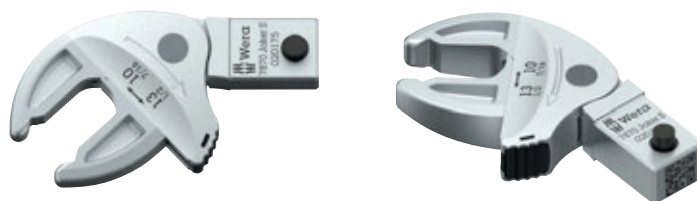


www.wera.de/torque-advisor

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker, chwyt 9x12

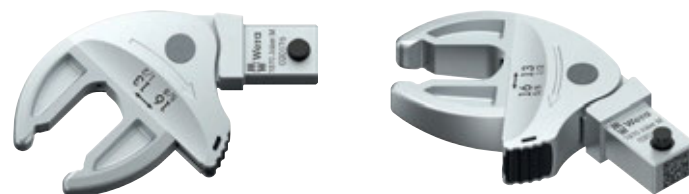
- Narzędzie wtykowe z zabierakiem czworokątnym 9x12 mm
- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do końcówek wymiennych 9x12 mm
- Regulowany klucz płaski 7870 Joker pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Funkcja grzechotki mechanicznej zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez przerywania
- Dzięki pryzmom w szczęce kąt pracy wynosi zaledwie 30°
- Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker S, zakres pracy 10-13 mm, chwyt 9x12



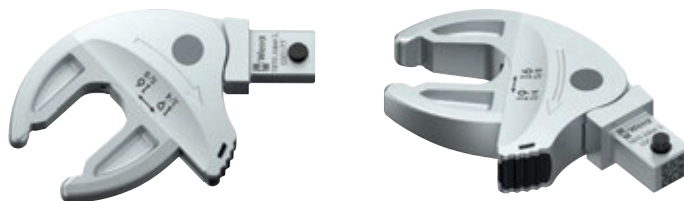
	EAN									
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05020175001	232953	9x12	10-13	10,0	32,2	⁷ / ₁₆ "-1/2"	⁷ / ₁₆ " 1/2"	33,7 34,4	57,7	1
				11,0	33,6					
				12,0	34,3					
				13,0	34,4					

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker M, zakres pracy 13-16 mm, chwyt 9x12



	EAN									
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05020176001	233059	9x12	13-16	13,0	41,2	$\frac{5}{8}''$ - $\frac{3}{4}''$	$\frac{1}{2}''$	41,0	67,7	1
				14,0	41,9		$\frac{17}{32}''$	41,5		
				15,0	42,3		$\frac{9}{16}''$	42,2		
				16,0	42,4		$\frac{19}{32}''$	42,3		
							$\frac{5}{8}''$	42,4		

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7870 Joker L, zakres pracy 16-19 mm, chwyt 9x12

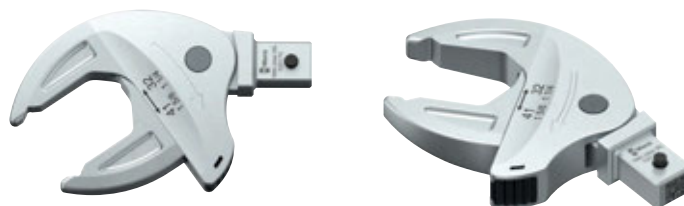


	EAN									
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05020177001	233066	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4"	5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2	77,0	1

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker, chwyt 14x18 mm

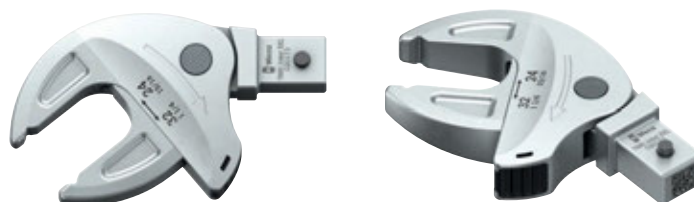
- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm
- Regulowany klucz płaski 7880 Joker pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w danym obszarze zastosowania
- Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych
- Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy
- Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu
- Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza
- Laserowo naniesiony, odporny na ścieranie kod QR ułatwia określenie prawidłowej wartości momentu obrotowego w zależności od używanego klucza dynamometrycznego i narzędzia wtykowego

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker 3XL, zakres pracy 32-41 mm, chwyt 14x18



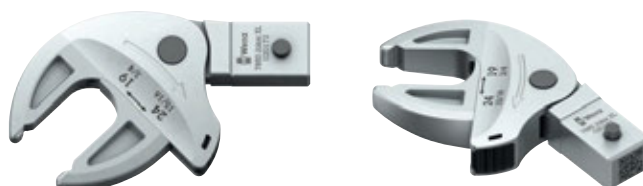
	EAN									
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05020174001	233073	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1	1

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker XXL, zakres pracy 24-32 mm, chwyt 14x18 mm



	EAN									
Code	4013288	mm	mm		mm	mm		mm	mm	
05020173001	229380	14x18	24-32	15/16"-1 1/4"	24,0	62,2	15/16"	62,2	113,5	1
					27,0	68,0	31/32"	63,9		
					30,0	70,2	1"	65,4		
					32,0	70,4	1 1/16"	66,4		
							1 1/8"	69,5		
							1 3/16"	70,1		
		1 1/4"	70,2							

Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker XL, zakres pracy 19-24 mm, chwyt 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



Samonastawny wtykowy klucz płaski 7880 Joker L, zakres pracy 16-19 mm, chwyt 14x18mm



	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 Klucz płaski wtykowy, 9x12 mm

- Narzędzia wtykowe z czopem czworokątnym 9x12 mm
- Do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm
- Zastosowanie: do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym
- Ze sworzniem zabezpieczającym
- Ze względu na wykonanie ze stali chromowo-wanadowej końcówki wtykowe nadają się do dużych obciążeń

7770 Klucz płaski wtykowy, 9x12 mm

Forma A
 05078600001
 05078601001
 05078602001
 05078603001
 05078604001
 05078605001



Forma B
 05078606001
 05078607001
 05078608001
 05078609001
 05078610001
 05078611001
 05078612001



	EAN								
Code	4013288	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 Klucz płaski wtykowy, 14x18 mm

Klucz płasky wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7780 Klucz płaski wtykowy, 14x18 mm

Forma

A

05078670001



Forma

B

05078671001

05078672001

05078673001

05078674001

05078675001

05078676001



Forma

C

05078677001

05078678001

05078679001

05078680001

05078681001



Forma

D

05078682001

05078683001

05078684001

05078685001

05078686001

05078687001



	EAN								
Code	4013288	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 Klucz oczkowy wtykowy, 9x12 mm

Klucz oczkowy wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7771 Klucz oczkowy wtykowy, 9x12 mm

Forma A

05078620001
05078621001
05078622001
05078623001
05078624001



Forma B

05078625001
05078626001
05078627001
05078628001
05078629001
05078630001
05078631001
05078632001



Forma C

05078633001



	EAN								
Code	4013288	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 Klucz oczkowy wtykowy, 14x18 mm

Klucz oczkowy wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7781 Klucz oczkowy wtykowy, 14x18 mm

Forma A

05078690001
05078691001
05078692001



Forma B

05078693001
05078694001
05078695001
05078696001
05078697001
05078698001
05078699001



Forma C

05078700001
05078701001
05078702001
05078703001
05078704001
05078705001



	EAN								
Code	4013288	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 Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7772 A Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm



	EAN									
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078635001	196347	9x12	$\frac{1}{4}$ "	17,5	49,0	32,0	28,0	15,0		1

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7772 B Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm



	EAN									
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078636001	196446	9x12	$\frac{3}{8}$ "	17,5	52,0	35,0	35,0	21,0		1

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7772 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 9x12 mm



	EAN									
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078637001	196453	9x12	$\frac{1}{2}$ "	20,0	58,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 C Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05078707001	196552	14x18	$\frac{1}{2}$ "	20,0	66,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 E Grzechotka wtykowa, przełączalna, 14x18 mm

Grzechotka wtykowa, przełączalna, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05078708001	196569	14x18	$\frac{3}{4}$ "	30,0	90,0	65,0	65,0	36,0	1

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7773 A Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05078200001	023742	9x12	$\frac{1}{4}$ "	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 B Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7773 B Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05078205001	023759	9x12	$\frac{3}{8}$ "	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7773 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 9x12 mm



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05078210001	023766	9x12	$\frac{1}{2}$ "	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7783 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 14x18 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{1}{2}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7783 C Końcówka wtykowa z 4-kątnym, 14x18 mm



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05078345001	024183	14x18	$\frac{1}{2}$ "	25,5	65,0	40,0	30,0	18,0	1

7783 E Końcówka wtykowa z 4-kątnym czopem przetykanym, 14x18 mm

Końcówka wtykowa z 4-kątnym, o kluczy nasadowych i adapterów z gniazdem czworokątnym $\frac{3}{4}$ "; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7783 E Końcówka wtykowa z 4-kątnym czopem przetykanym, 14x18 mm



	EAN								
Code	4013288	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 Adapter do bitów $\frac{1}{4}$ " wtykowy, 9x12 mm

Adapter do bitów $\frac{1}{4}$ " wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7774/1 Adapter do bitów $\frac{1}{4}$ " wtykowy, 9x12 mm



	EAN								
Code	4013288	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 Adapter do bitów $\frac{5}{16}$ " wtykowy, 9x12 mm

Adapter do bitów $\frac{5}{16}$ " wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7774/2 Adapter do bitów $\frac{5}{16}$ " wtykowy, 9x12 mm



	EAN								
Code	4013288	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 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 14x18 mm

Adapter do bitów 5/16" wtykowy; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7774/3 Adapter do bitów 5/16" wtykowy, 14x18 mm



	EAN								
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05078642001	196293	14x18	5/16"	25,5	58,0	33,0	30,0	13,0	1

7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, 9x12 mm

Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, do nakrętek sześciokątnych i śrub z łbem sześciokątnym; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7775 Klucz oczkowy otwarty, wtykowy, 9x12 mm

Forma **A**

05078650001
05078651001
05078652001
05078653001
05078654001
05078655001



Forma **B**

05078656001
05078657001
05078658001



	EAN								
Code	4013288	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 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 9x12 mm

Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7776 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 9x12 mm

Forma **A**

05078660001
05078661001
05078662001
05078663001



Forma **B**

05078664001



	EAN								
Code	4013288	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 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 14x18 mm

Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7786 Końcówki wtykowe TORX® zewnętrzny, 14x18 mm

Forma **A**
05078714001
05078715001



Forma **B**
05078716001
05078717001



	EAN								
Code	4013288	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 Adapter wtykowy, 9x12 mm

Adapter wtykowy do zastosowania narzędzi wtykowych z zewnętrznym kwadratem 14x18 mm w kluczach dynamometrycznych z gniazdem kwadratowym 9x12 mm; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

7779/1 Adapter wtykowy, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078666001	196323	9x12	14x18	49,0	33,0	32,0	26,0	1

7779/2 Adapter wtykowy, 14x18 mm

Adapter wtykowy do zastosowania narzędzi wtykowych z zewnętrznym kwadratem 9x12 mm w kluczach dynamometrycznych z gniazdem kwadratowym 14x18 mm; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

7779/2 Adapter wtykowy, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05078667001	196545	14x18	9x12	52,0	27,0	28,0	21,0	1

7790/1 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi, 9x12 mm

Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 9x12 mm.

- Do mocowania własnych narzędzi specjalnych
- Spawanie najlepiej zlecić specjalistycznej firmie spawalniczej

7790/1 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi, 9x12 mm



	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078720001	196354	9x12	24,0	8,0	22,0	14,0	1

7790/2 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi, 14x18 mm

Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi; do kluczy dynamometrycznych z serii Click-Torque X z uchwytem do wymiennych narzędzi 14x18 mm.

- Do mocowania własnych narzędzi specjalnych
- Spawanie najlepiej zlecić specjalistycznej firmie spawalniczej

7790/2 Końcówka wtykowa do przyspawania narzędzi, 14x18 mm

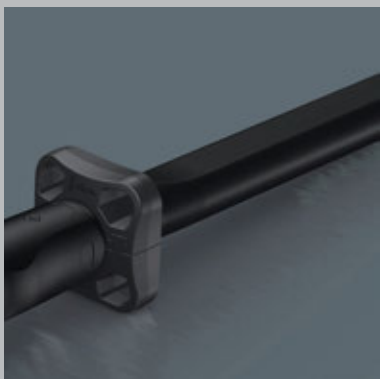


	EAN						
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05078721001	196477	14x18	38,0	13,0	31,0	22,0	1

Kołnierz Click-Torque

Kołnierz zabezpiecza uchwyt klucza dynamometrycznego Click-Torque przed dotknięciem powierzchni. Pozwala to zapobiec zanieczyszczeniom i uszkodzeniom, gdy narzędzie jest odkładane podczas pracy.

Zapobiega również stoczeniu się narzędzia. Służy także do mocowania klucza dynamometrycznego Click-Torque w walizce do przechowywania/transportu. Kołnierz można łatwo założyć i zdjąć z rury klucza dynamometrycznego.



Kołnierz Click-Torque M3 7762

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego 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 i Click-Torque Push R/L C 3.

Kołnierz Click-Torque M3 7762



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078709001	211767	55,0	55,0	21,5				1

Kołnierz Click-Torque M4 7761

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego Click-Torque C 5 i X 6.

Kołnierz Click-Torque M4 7761



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078706001	211750	55,0	55,0	21,5				1

Kołnierz Click-Torque M5 7763

Kołnierz Click-Torque jako wyposażenie dodatkowe do klucza dynamometrycznego Click-Torque E 1 i Click-Torque Push R/L E 1.

Kołnierz Click-Torque M5 7763



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05078711001	211774	73,0	73,0	27,0				1

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm

Wysokiej jakości wkrętak udarowy, który umożliwia poluzowanie zabezpieczonych śrub bez użycia elektronarzędzi. Odznacza się wysoką skutecznością dzięki wytrzymałej konstrukcji dwukrzywkowej. Siła uderzenia jest zamieniana w ruch obrotowy.

Wkrętaki udarowe eliminują konieczność użycia narzędzi pneumatycznych. Do śrub M 4 - M 8. Gniazdo: sześciokątne $\frac{5}{16}$ ".

- Dwukrzywkowa konstrukcja zapewnia wyjątkową skuteczność
- Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ "

2090 Wkrętak udarowy 90 Nm



	EAN							
Code	4013288		mm					
05072014001	180926	$\frac{5}{16}$ "	142,0	5 $\frac{19}{32}$ "				1

2090/17 Wkrętak udarowy w zestawie

- 2090 Wkrętak udarowy 90 Nm z bogatym wyposażeniem dodatkowym
- W wytrzymałym etui
- Dwukrzywkowa konstrukcja zapewnia wyjątkową skuteczność
- Chwyt sześciokątny $\frac{1}{4}$ "

2090/17 Wkrętak udarowy w zestawie



Code	EAN		
05072017001	4013288 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⁾ Z kulką; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Momenty obrotowe narzędzi



Narzędzia do wkrętów z rowkiem

wg DIN ISO 2380, VSM 35601.
Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN ISO 2380.

a x b mm	Moment obrotowy w Nm (minimum)	
	wkręcanie ręczne	wkręcanie maszynowe
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

Ważne:

Po przeprowadzeniu testów dynamometrycznych o minimalnych wartościach momentu obrotowego, na końcówce wkrętaka nie powinny pojawić się żadne ślady uszkodzenia.



Narzędzia do wkrętów z gniazdem sześciokątnym

wg DIN ISO 2936. Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN ISO 2936.

rozmiar (mm)	Moment obrotowy w Nm (minimum)
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



Narzędzia do wkrętów Phillips (PH) i Pozidriv (PZ)

wg DIN 5260, ISO 8764 i SMS-SS 1687.
Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami wg prób wykonanych na przyrządach testowych wg DIN 5261, ISO 8764

	Moment obrotowy w Nm (minimum)	
	wkręcanie ręczne	wkręcanie maszynowe
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



Narzędzia TORX® i TORX PLUS®

Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami Camcar Textron Company, licencjonodawcy systemów TORX® i TORX PLUS®.

	Moment obrotowy w Nm (minimum)					
	TORX®			TORX PLUS®		
	Grot / kończówka	z otworem (resis-bit)	Wkrętak	Grot / kończówka	z otworem (resis-bit)	Wkrętak
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



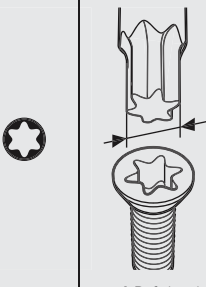
Narzędzia do wkrętów z gniazdem TORQ-SET®

Minimalne wartości momentu obrotowego zgodnie z normami Phillips Screw Company, licencjonodawcy systemu TORQ-SET®.

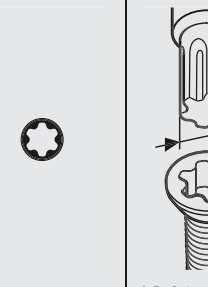
	Moment obrotowy w Nm (minimum)	
	Grot/ kończówka	Wkrętak
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

Wymiary podstawowe

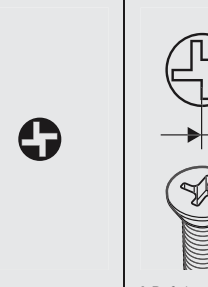
Wkręty z gniazdem TORX®

	
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

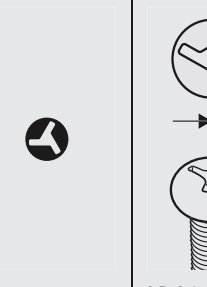
Wkręty z gniazdem TORX PLUS®

	
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

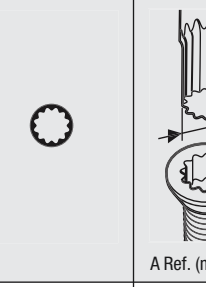
Wkręty z gniazdem TORQ-SET®

	
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

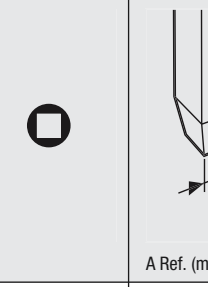
Wkręty z gniazdem TRI-WING®

	
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

Wkręty z gniazdem 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

Wkręty z gniazdem czworokątnym

	
00	1,27
0	1,78
1	2,31
2	2,85
3	3,37
4	4,84

Wkręty z gniazdem Spanner

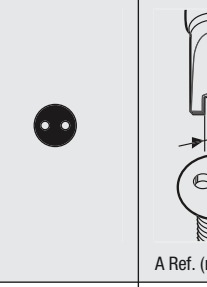
	
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

Tabela porównawcza wartości momentu obrotowego

Przeliczniki	Jednostki SI			Skala metryczna	Skala USA, GB			
	SI							
	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

Przykład 1

1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

Przykład 2

1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

Przeliczenie Nm na 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

Przeliczenie mkg na 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

Przeliczenie Nm na 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

Przeliczenie ft.lb na 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

Przeliczenie Nm na 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

Przeliczenie in.lb na 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

Tabela przeliczeń cali na mm

Cale		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

Jednostki w mm

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona				
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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 066300 001	330	05 066642 001	351
05 060193 001	334	05 060427 001	354	05 066301 001	330	05 066644 001	351
05 060194 001	334	05 060428 001	354	05 066302 001	330	05 066646 001	351
05 060195 001	334	05 060429 001	354	05 066303 001	330	05 066654 001	352
05 060196 001	334	05 060430 001	354	05 066304 001	330	05 066656 001	352
05 060197 001	334	05 060431 001	354	05 066305 001	330	05 066660 001	352
05 060198 001	334	05 060432 001	354	05 066308 001	330	05 066662 001	352
05 060199 001	334	05 060505 001	333	05 066310 001	330	05 066664 001	352
05 060200 001	334	05 060506 001	333	05 066312 001	330	05 066666 001	352
05 060201 001	334	05 060507 001	333	05 066313 001	330	05 066668 001	352
05 060202 001	334	05 060508 001	333	05 066315 001	330	05 066670 001	352
05 060210 001	354	05 060509 001	333	05 066320 001	330	05 066672 001	352
05 060215 001	354	05 060510 001	333	05 066325 001	330	05 066674 001	352
05 060220 001	354	05 060511 001	333	05 066330 001	330	05 066676 001	352
05 060225 001	354	05 064155 001	335	05 066335 001	330	05 066678 001	352
05 060230 001	354	05 064170 001	335	05 066394 001	349	05 066680 001	352
05 060235 001	354	05 064175 001	335	05 066395 001	349	05 066682 001	352
05 060237 001	354	05 065081 001	318	05 066396 001	349	05 066683 001	352
05 060238 001	354	05 065096 001	326	05 066400 001	349	05 066684 001	352
05 060240 001	354	05 065110 001	318	05 066405 001	349	05 066685 001	352
05 060255 001	354	05 065112 001	318	05 066410 001	349	05 066686 001	352
05 060260 001	354	05 065114 001	318	05 066415 001	349	05 066687 001	352
05 060265 001	354	05 065129 001	326	05 066420 001	349	05 066688 001	351
05 060272 001	353	05 065197 001	318	05 066455 001	331	05 066690 001	351
05 060274 001	353	05 066081 001	332	05 066460 001	331	05 066692 001	351
05 060276 001	353	05 066082 001	332	05 066465 001	331	05 066694 001	351
05 060278 001	353	05 066083 001	332	05 066485 001	330	05 066696 001	351
05 060280 001	353	05 066100 001	329	05 066486 001	330	05 066758 001	352
05 060281 001	353	05 066102 001	329	05 066487 001	330	05 066760 001	352
05 060282 001	353	05 066104 001	329	05 066488 001	330	05 066762 001	352
05 060283 001	353	05 066106 001	329	05 066489 001	330	05 066764 001	352
05 060284 001	353	05 066108 001	329	05 066490 001	330	05 066766 001	352
05 060286 001	353	05 066110 001	329	05 066491 001	330	05 066768 001	352
05 060288 001	353	05 066120 001	329	05 066492 001	330	05 066785 001	352
05 060290 001	353	05 066122 001	329	05 066493 001	330	05 066786 001	352
05 060296 001	351	05 066124 001	329	05 066494 001	330	05 066787 001	352
05 060297 001	351	05 066126 001	329	05 066495 001	330	05 066788 001	352

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

Indeks kodów

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
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				

Indeks numeryczny

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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 B0	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 B0	347	851/9 C	318	867/1 TZ TORX®	330
840/9 C	346	851/11	318	867/1 Z TORX® B0	335
842/1 Z	343	851/12	318	867/1 Z TORX® B0 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® B0	336
847/7	394	855/1 BDC SB	321	867/4 Z TORX® B0 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

Indeks numeryczny

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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		7400 ESD Halfmoon	404, 408, 414	8000 C SB	147
Stainless 1	212	7400 ESD Imperial	404	8000 E	170
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial		7400 VDE	83	8001 A SB	176
Stainless 1	215	7440/41	402	8002 C KOLOSS All Inclusive Set	169
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1	212	7440/41/42	403	8002 C KOLOSS Set	170
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	212	7443/12	402	8003 A	108
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB	213			8003 B	127

Indeks numeryczny

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
9710	283	Bicycle Set 3	187	Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB	376
9711	284	Bicycle Set 3 A	188	Bit-Check 10 Drywall 1	397
9712	284	Bicycle Set 4	220	Bit-Check 10 Impaktor 1	370
9713	285	Bicycle Set 5	245	Bit-Check 10 Impaktor 1 SB	371
9714	285	Bicycle Set 6	48	Bit-Check 10 Impaktor 2	371
9715	286	Bicycle Set 7	123	Bit-Check 10 Impaktor 3	371
9720	286	Bicycle Set 8	142	Bit-Check 10 Impaktor 4	371
9721	287	Bicycle Set 9	175	Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2	376
9722	287	Bicycle Set 10	202	Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	371
9723	288	Bicycle Set 11	264	Bit-Check 10 Stainless 1	373
9724	288	Bicycle Set 12	202	Bit-Check 10 Stainless 1 SB	373
9725	289	Bicycle Set 13	33	Bit-Check 10 TX Impaktor 1	371
9726	289	Bicycle Set 15	33	Bit-Check 10 TX Universal 1	382
9730	290	Bicycle Set Torque 1	424	Bit-Check 10 TX Universal 2	382
9731	290	Bit-Box 15 Impaktor PH	308	Bit-Check 10 Universal 1	381
9732	291	Bit-Box 15 Impaktor PZ	319	Bit-Check 10 Universal 2	381
9733	291	Bit-Box 15 Impaktor TX	327	Bit-Check 10 Universal 3	381
9734	292	Bit-Box 20 BTH PZ	321	Bit-Check 10 Universal 3 SB	381
9740	292	Bit-Box 20 BTZ PH	310	Bit-Check 10 Universal 4	382
9750	293	Bit-Box 20 BTZ PZ	321	Bit-Check 10 Universal 5 SB	382
9751	294	Bit-Box 20 PH	313	Bit-Check 10 Zyklus Mini 1	174
9752	295	Bit-Box 20 PZ	323	Bit-Check 10 Zyklus Mini BiTorsion 1	174
9780	296	Bit-Box 20 TX	331	Bit-Check 12 BiTorsion 1	375
9781	296	Bit-Box 20 TX HF	330	Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB	375
9782	296	Bit-Box 20 V Robertson	349	Bit-Check 12 Diamond 1	377
9783	297	Bit-Check 6 Impaktor 1	372	Bit-Check 12 Diamond 1 SB	377
9784	297	Bit-Check 6 Impaktor 1 SB	372	Bit-Check 12 Metal 1	392
Belt A 1	111	Bit-Check 6 PH Impaktor 1	372	Bit-Check 12 Metal 1 SB	392
Belt A 2	116	Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	372	Bit-Check 12 Wood 1	389
Belt A 3	115	Bit-Check 6 PZ Universal 1	386	Bit-Check 12 Wood 1 SB	389
Belt A 4	111	Bit-Check 6 SHK 1 SB	397	Bit-Check 12 Wood 2	389
Belt A Deep 1	113	Bit-Check 6 Stainless 1	373	Bit-Check 12 Wood 2 SB	390
Belt A Imperial 1	112	Bit-Check 6 TX Impaktor 1	372	Bit-Check 12 Wood TX HF 1	388
Belt A 8/0	119	Bit-Check 6 TX Universal 1	386	Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB	389
Belt A 9/0	119	Bit-Check 6 TX Universal 1 SB	386	Bit-Check 30 BiTorsion 1	375
Belt B 1	134	Bit-Check 6 Universal 1	385	Bit-Check 30 Diamond 1	377
Belt B 2	140	Bit-Check 6 Universal 1 SB	385	Bit-Check 30 Impaktor 1	370
Belt B 3	138	Bit-Check 6 Universal 2	385	Bit-Check 30 Impaktor 2	370
Belt B 4	134	Bit-Check 6 Universal 2 SB	385	Bit-Check 30 Metal 1	391
Belt B Deep 1	136	Bit-Check 6 V Universal 1	386	Bit-Check 30 Metal 1 SB	391
Belt B Imperial 1	142	Bit-Check 6 Wood TX HF 1	390	Bit-Check 30 Stainless 1	373
Belt B VDE 1	95	Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB	390	Bit-Check 30 TX Universal 1	380
Belt B VDE 10/0	97	Bit-Check 7 Diamond 1	377	Bit-Check 30 TX Universal 1 SB	380
Belt B 8/0	144	Bit-Check 7 Diamond 1 SB	378	Bit-Check 30 Universal 1	380
Belt B, 9/0	144	Bit-Check 7 Hex-Plus 1	384	Bit-Check 30 Wood 1	387
Belt C 1	156	Bit-Check 7 PZ Diamond 1	378	Bit-Check 30 Wood 2	388
Belt C 2	163	Bit-Check 7 PZ Universal 1	383	Bit-Check 30 Wood 2 SB	388
Belt C 3	160	Bit-Check 7 TX BO Universal 1	384	Bit-Check 30 Wood TX HF 1	387
Belt C Deep 1	159	Bit-Check 7 TX Diamond 1	378	Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB	387
Belt C Impaktor 1	153	Bit-Check 7 TX Universal 1	384	Bit-Check 30 Zyklus Mini 1	172
Belt C Impaktor 9/0	171	Bit-Check 7 TX Universal 1 SB	384	Bit-Check 30 Zyklus Mini 2	173
Belt C, 6/0	171	Bit-Check 7 Universal 1	383	Bit-Safe 43 Universal 1	379
Bicycle Big Pack 1	27	Bit-Check 7 Universal 1 SB	383	Bit-Safe 61 BiTorsion 1	374
Bicycle Set 1	175	Bit-Check 7 Universal 4	383	Bit-Safe 61 Universal 1	379
Bicycle Set 2	259	Bit-Check 10 BiTorsion 1	376	Click-Torque A 5	422

Indeks numeryczny

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
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 SB	254	Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1	244
Click-Torque C 3	427	Kraftform Kompakt 40	255	Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2	245
Click-Torque C 3 Push R/L	432	Kraftform Kompakt 41	255	Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4	245
Click-Torque C 3 Set 1	428	Kraftform Kompakt 60	257	Kraftform Kompakt Turbo 1	248
Click-Torque C 3 Set 2	428	Kraftform Kompakt 60 ESD	54	Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	84
Click-Torque C 4	429	Kraftform Kompakt 60 Imperial	258	Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder	85
Click-Torque C 5	429	Kraftform Kompakt 60 KK	258	Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	248
Click-Torque E 1	429	Kraftform Kompakt 60 RA-R 1	237	Kraftform Kompakt Vario RA	246
Click-Torque E 1 Push R/L	432	Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1	238	Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder	82
Click-Torque Lock A 5	430	Kraftform Kompakt 60 Stainless	256	Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder	82
Click-Torque Lock A 5 R/L	433	Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	257	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder	82
Click-Torque Lock A 6	430	Kraftform Kompakt 60 Torque	256	Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder	83
Click-Torque Lock A 6 R/L	433	Kraftform Kompakt 62	259	Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Click-Torque Lock C 3	431	Kraftform Kompakt 70 Universal	260	Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder	81
Click-Torque Lock C 3 R/L	434	Kraftform Kompakt 71 Security	260	Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Click-Torque X 1	434	Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	90	Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	81
Click-Torque X 2	435	Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	90	Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder	79
Click-Torque X 3	435	Kraftform Kompakt 98 DK	90	Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder	80
Click-Torque X 4	435	Kraftform Kompakt 99 FL	90	Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1	75
Click-Torque X 5	436	Kraftform Kompakt 100	261	Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1	75
Click-Torque X 6	436	Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1	239	Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder	80
Click-Torque X 7	437	Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2	240	Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder	78
Click-Torque XP 1	439	Kraftform Kompakt 400 RA Set 1	238	Kraftform Kompakt VDE 18 Safe-Torque Speed Set 1	68
Click-Torque XP 2	439	Kraftform Kompakt 400 RA Set 2	239	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder	78
Click-Torque XP 3	440	Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	240	Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder	79
Click-Torque XP 4	440	Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1	241	Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1	74
K 50	305	Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1	241	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	85
K 70	305	Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1	242	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB	85
K 120	305	Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1	242	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	86
Kraftform 2go 100	65	Kraftform Kompakt 900	267	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB	86
Kraftform 2go 300	22	Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1	267		
Kraftform Big Pack 100 VDE	64	Kraftform Kompakt A VDE 712 i	83		
Kraftform Big Pack 300	20	Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB2	83		
Kraftform Big Pack 900	10	Kraftform Kompakt F 1	275		
Kraftform Kompakt 10	249	Kraftform Kompakt H 1	272		
Kraftform Kompakt 12	249	Kraftform Kompakt M 1	273		
Kraftform Kompakt 20	251	Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1	39		
Kraftform Kompakt 20 RA-R	234	Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	56		
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	250	Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	40		
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	251	Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	55		
Kraftform Kompakt 25	252	Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	55		
Kraftform Kompakt 25 RA-R	235	Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1	243		
Kraftform Kompakt 26	252	Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2	244		
Kraftform Kompakt 26 RA-R	235	Kraftform Kompakt SH 1	274		
Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1	254	Kraftform Kompakt SH 2	275		
Kraftform Kompakt 27 RA 1	235	Kraftform Kompakt Stubby 1	263		
Kraftform Kompakt 27 RA 2	236				
Kraftform Kompakt 27 Set 1	253				
Kraftform Kompakt 27 Set 2	254				

numeryczny	strona	numeryczny	strona	numeryczny	strona
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S		Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S		Safe-Torque A 1	419
Take it easy	87	Take it easy SB	72	Safe-Torque A 1 Imperial Set 1	420
Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy	86	Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX®		Safe-Torque A 1 Set 1	420
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S		Take it easy SB	73	Safe-Torque A 1 SHK Set 1	421
Take it easy	87	Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX®		Safe-Torque A 2	419
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	86	Take it easy SB	72	Safe-Torque A 2 Set 1	421
Kraftform Kompakt VDE 62 iS		Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1	77	Stubby Set 1	26
Take it easy SB	86	Kraftform Kompakt VDE Stainless 17		Stubby Set 2	27
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy	90	extra slim 1 Tool Finder	69	Stubby Set 3	27
Kraftform Kompakt VDE 64 i		Kraftform Kompakt VDE Stainless 8		Stubby Set TX 1	27
Take it easy SB	90	extra slim 1 Tool Finder	70	T 1	396
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S		Kraftform Kompakt W 1	270	Tool-Check 1	189
Take it easy	88	Kraftform Kompakt W 2	271	Tool-Check Automotive 1	190
Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy	87	Kraftform Kompakt W Imperial 1	271	Tool-Check Combi 1	191
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S		Kraftform Kompakt Zyklus	106	Tool-Check Modular 1	180
Take it easy	88	Kraftform Kompakt Zyklus Mini 2	173	Tool-Check Modular Imperial 1	181
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S		Kraftform Kompakt Zyklus MS1		Tool-Check Modular Micro 1	182
Take it easy SB	88	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		Kraftform Micro 12 Universal 1	38	Tool-Check Modular Hex-Plus 1	181
Take it easy SB	87	Kraftform Micro Big Pack 1	38	Tool-Check PLUS 1	185
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®		Kraftform Micro ESD Big Pack 1	52	Tool-Check PLUS 2	186
Take it easy	88	Kraftform XXL	21	Tool-Check PLUS Imperial 1	186
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®		Kraftform XXL 2	21	Wera 2go 1	300
Take it easy SB	89	Kraftform XXL 3	21	Wera 2go 2	300
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®		Listwa magnetyczna A 4	112	Wera 2go 2 XL	301
Take it easy	89	Listwa magnetyczna A Deep 1	114	Wera 2go 3	301
Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy	89	Listwa magnetyczna A Imperial 1	112	Wera 2go 4	301
Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy	89	Listwa magnetyczna B 4	135	Wera 2go 5	301
Kraftform Kompakt VDE 3060 i		Listwa magnetyczna B Deep 1	137	Wera 2go 6	302
Take it easy SB	71	Listwa magnetyczna B Imperial 1	135	Wera 2go 7	302
Kraftform Kompakt VDE 3060 iS		Listwa magnetyczna C 4	161	Wera 2go E 1	303
Take it easy SB	71	Listwa magnetyczna C Deep 1	159	Wera 2go H 1	302
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS		Listwa magnetyczna C Impaktor 1	153	Wera 2go SHK 1	304
Take it easy SB	71	Listwa magnetyczna C Imperial 1	156	Wheel Impaktor C Set 1	158
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ		M 1	111	Zyklus Hybrid Set	148
Take it easy SB	72	Rack Kraftform	31		
		Rack Kraftform Micro	31		



Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter 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: vangalen@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

Stopka redakcyjna

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Przedruk, również we fragmentach, wymaga pisemnej zgody firmy

Wera Werkzeuge GmbH.

Wydanie PL 2/2025

Użyte znaki towarowe:

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

Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w niniejszym katalogu dotyczących właściwości produktów, wariantów i wersji w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki.



Kontakt z nami

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