Wera
BE A TOOL REBEL

简易目录

产品目录

螺丝刀

Kraftform 不锈钢螺丝刀	6
Kraftform 增强型 – 900 系列	8
Kraftform 增强型 – 300 系列	11
Kraftform 球型手柄十字头螺丝刀 – 1800 系列	28
Flagdriver 旗型螺丝刀系列	30
配件	31
Kraftform 精密系列	34
T 型柄系列	41
ESD 防静电系列	49

电工专用工具

Kraftform 不锈钢 绝缘系列	58
Kraftform 增强型 100 绝缘系列	60
Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed	68
Kraftform Kompakt VDE 绝缘系列 Stainless	69
具有棘轮功能的 Kraftform Kompakt VDE	73
Kraftform Kompakt 绝缘系列	76
Kraftform Kompakt Turbo VDE	84
Kraftform - 1000 VDE 绝缘系列	91
400 系列 电设用 T 型柄螺丝刀	92
电工专用Zyklop棘轮和配件	93
Joker VDE 自动可调式开口扳手	98
电工专用扭力工具	99
维拉 2go E 1 电工工具组套	303

棘轮扳手

1/4" Zyklop Speed 棘轮扳手	102
1/4" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	107
1/4" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	108
1/4" Zyklop 配件	110
3/8" Zyklop Speed 棘轮扳手	120
3/8" Zyklop 舒适棘轮	124
3/8" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	126
3/8" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	128
3/8" Zyklop 配件	130
1/2" Zyklop Speed 棘轮扳手	145
1/2" Zyklop Hybrid 棘轮扳手	148
1/2" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	149
1/2" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	151
1/2" Zyklop 配件	152
Zyklop 随身袋	165
1/2" Koloss 锤用棘轮扳手	169
Zyklop Mini 棘轮扳手	172

Tool-Check

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

Joker 扳手

6000 Joker 棘轮两用扳手	194
6001 Joker Switch 拨杆换向棘轮两用扳手	197
6002 Joker 双开口螺丝扳手	199
6003 Joker 组合扳手	199
6004 Joker 自动可调式开口扳手	205
6005 Joker 双开口螺丝扳手	207
6006 Joker 自定位双头扳手	207
6007 Joker 环形棘轮扳手，加长设计	209

L 型扳手

内六角 L 型扳手	212
TORX® 梅花 L 型扳手	227

Kraftform Kompakt, 带棘轮功能

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 带棘轮功能	241
Kraftform Kompakt Pistol 带棘轮功能	243
Kraftform Kompakt 迷你差换式迷你螺丝刀带棘轮功能	244
具有棘轮功能的 Kraftform Kompakt Vario	246

Kraftform Kompakt, 无棘轮功能

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
无棘轮功能 Kraftform Kompakt Vario	264
Kraftform Kompakt 配件	265

Kraftform Kompakt 冲击螺丝刀

Kraftform Kompakt 900	267

Kraftform Kompakt 行业用户套装

Kraftform Kompakt 行业用户套装	270

螺丝刀杆和转接头

螺丝刀杆和转接头 277

车间手推车和泡棉内装插盘

车间手推车和泡棉内装插盘 282

Wera 2go

Wera 2go 300

批头

十字螺丝批头 308
米字螺丝批头 319
穿心十字螺丝批头 326
穿心十字螺丝批头 327
TORX® 梅花螺丝批头 327
TORX® BO 防盗梅花螺丝批头 335
TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头 337
TORX PLUS® IPR 增强型防盗梅花螺丝批头 338
一字螺丝批头及专用导向管 338
内六角螺丝批头 341
防盗内六角螺丝批头 347
内四方螺丝批头 348
TORQ-SET® 四翼螺丝批头 351
TRI-WING® 三翼螺丝批头 352
XZN 花键螺丝批头 352
Microstix® 三叶螺丝批头 352
双孔防盗螺丝批头 353
外六角螺丝批头 353
螺柱批头 355

夹具和转接头

冲击批头接杆 358
快速批头接杆 359
通用快速批头接杆 361
通用批头接杆 带卡环 362
通用批头接杆 带不锈钢护套 362
批头用垫圈 364
转接头 364

批头套装

Bit-Check 冲击批头套装 370
Bit-Check 不锈钢批头套装 373
Bit-Check / Bit-Safe 双重抗扭批头套装 374
Bit-Check 金刚石涂层批头套装 377
Bit-Check / Bit-Safe 通用批头套装 379
Bit-Check 木质工件专用批头套装 387
Bit-Check 金属工件专用批头套装 391
其他特殊用途批头套装 392

扭矩工具

Kraftform 7400 系列扭矩螺丝手柄系列 可调式扭矩螺丝刀手柄 400
预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 405
可根据客户要求在制造范围内进行定扭 410
Kraftform Safe-Torque Speed 7500 系列扭矩螺丝手柄系列 415
定扭螺丝刀系列 417
Safe-Torque 扭矩扳手及配件 419
Click-Torque 可调式扭矩扳手，带换向拨杆 422
系列 - 带 Torque Lock 功能的可调扭矩扳手 430
带方形驱动，用于顺时针和逆时针扭矩控制 431
带 Torque Lock 功能的可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制 431
可调式扭矩扳手，适用于开口式工具 434
预制式扭矩扳手，适用于开口式工具 439
扭矩扳手头 441
扭矩扳手配件 455

冲击螺丝刀

冲击螺丝刀 90 Nm 456

指数

TechLex 457
螺丝花形尺寸定义 461
扭矩转换表 476

Wera
BE A TOOL REBEL

螺丝刀

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

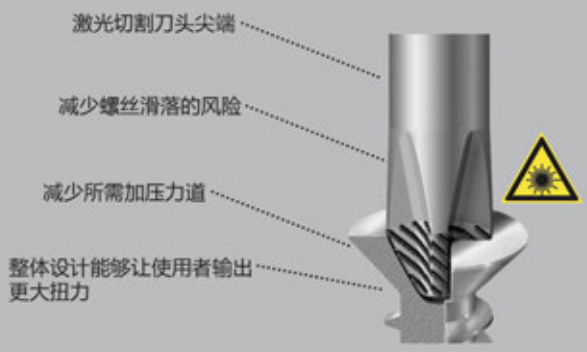
生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。

螺丝刀头用激光蚀刻出带有锋利边缘的沟槽，其硬度可高达1000 HV 0.3。维拉Lasertip激光蚀刻刀头能抓紧螺丝头，有效防止打滑，可适用于一字、十字和梅花螺丝。Kraftform手柄的突出设计使手柄能完美地融入手中，防止水泡和老茧等手部疲劳造成的损伤。

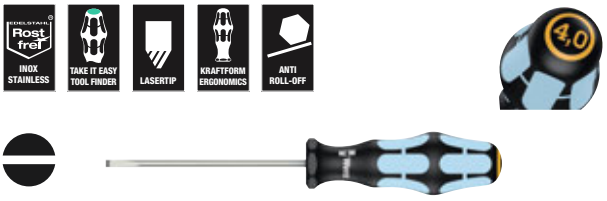
Take it easy 工具易寻色标系统: 通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要
的工具。

- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- Lasertip激光蚀刻刀头，可精确配合螺丝头

Lasertip 激光切 – 镭射蚀刻刀头



3335 不锈钢一字螺丝刀



	EAN			∅				
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032001**001 [1]	*107329*	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10
05**032002**001 [1]	*107336*	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10
05**032003**001	*107343*	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10
05**032004**001	*107350*	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3334 不锈钢一字螺丝刀

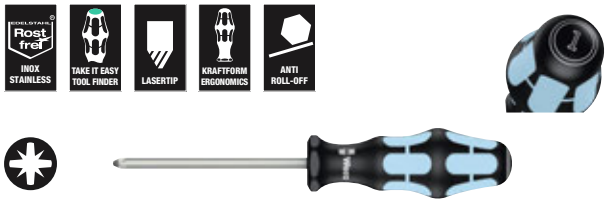
	EAN			∅				
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032005**001	*107367*	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10
05**032006**001	*107374*	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10
05**032007**001	*107381*	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5

3350 PH 不锈钢十字螺丝刀

	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032020**001 [1]	*107398*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032021**001	*107404*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032022**001	*107411*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**032023**001	*107428*	PH 3	150	112	8,0	6"		5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3355 PZ 不锈钢米字螺丝刀



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**032030**001 [1]	*107435*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032031**001	*107442*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032032**001	*107459*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**032033**001	*107466*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3367 TORX®不锈钢梅花螺丝刀

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**032050**001	*107473*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**032051**001	*107480*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**032052**001	*107497*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**032053**001	*107503*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**032054**001	*107510*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**032055**001	*107527*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**032056**001	*107534*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**032057**001	*107541*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**032058**001	*107558*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

3368 不锈钢方形螺丝刀

- 不锈钢螺丝刀, 用于内四角螺丝
- Kraftform多重材料手柄, 符合人体工程学, 可快速拆装螺丝
- 手柄上的标识方便了工具的寻找和分类
- 六角防滚动保护, 防止螺丝刀的滚动
- 不锈钢, 防止外因锈蚀

3368 不锈钢方形螺丝刀

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**032070**002	*114150*	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032071**002	*114167*	# 2	100	105	6,0	4"		10

3334/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

- 带刀架, 可悬挂在墙上

3334/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**032060**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3334/3355/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

- 带刀架, 可悬挂在墙上

3334/3355/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

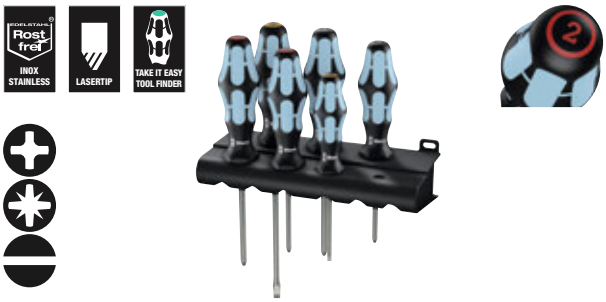
Code	EAN 4013288			
05**032061**001	*111395*			1
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3334/3350/3355/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

- 带刀架，可悬挂在墙上

3334/3350/3355/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**032063**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Wera 维拉凿用螺丝刀

用于紧固和敲凿的两用螺丝刀 。手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。优质钢材制成的六角形刀杆贯穿整个手柄，使得用手锤击打的力量也能安全无损地传递。整体回火的材质处理保证刀杆不会碎裂或者折断。

一体式的冲击帽可以延长使用寿命，并且降低碎裂的风险。尽管如此，作业时也请佩戴防护眼镜。通过开口扳手或套筒扳手拧动刀杆上的六角加力螺栓，传输更大扭力。

经过精制硬化处理的维拉黑色刀头，不但可更深入吻合，更具有防腐蚀和较长的使用寿命。 六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

932 A 一字螺丝刀

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018260**001 [1]	*018007*	0,6	3,5	4		80	81	10
05**018262**001	*018014*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**018264**001	*018021*	1,0	5,5	6	10	100	105	10
05**018266**001	*018038*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**018268**001	*018045*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**018270**001	*018052*	1,6	10,0	8	13	175	112	5
05**018272**001 [2]	*018069*	2,0	12,0	10	16	200	117	2
05**018274**001 [2]	*018076*	2,5	14,0	10	16	250	117	2

[1] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

[2] Kraftform单材料手柄，带防滚动保护

932 A 一字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100085**001	*181596*	▬	**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10
05**100086**001	*181602*	▬	**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10
05**100087**001	*181619*	▬	**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10

932 AS 一字螺丝刀

- 六角形刀杆贯穿整个手柄，冲击帽带四角套筒，带加力螺栓

932 AS 一字螺丝刀

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018300**001	*134486*	0,8	4,5	5	8	100	98	10
05**018301**001	*134462*	1,0	5,5	6	10	113	105	10
05**018302**001	*134455*	1,2	7,0	6	10	138	105	10

917 SPH 十字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017005**001	*017734*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017010**001	*017741*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**017015**001	*017758*	PH 3	8	13	150	112	6"	5
05**017020**001	*017765*	PH 4	10	16	200	117	8"	2

917 SPH 十字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100075**001	*181565*		**917 SPH** 1x PH 1x80	10
05**100076**001	*181572*		**917 SPH** 1x PH 2x100	10
05**100077**001	*181589*		**917 SPH** 1x PH 3x150	5

917 SPHS 十字螺丝刀

- 六角形刀杆贯穿整个手柄，冲击帽带四角套筒，带加力螺栓

917 SPHS 十字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017040**001	*134493*	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10
05**017041**001	*134448*	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10

918 SPZ 米字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

918 SPZ 米字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100080**001	*181633*		**918 SPZ** 1x PZ 1x80	10
05**100081**001	*181640*		**918 SPZ** 1x PZ 2x100	10
05**100082**001	*181657*		**918 SPZ** 1x PZ 3x150	5

977 TORX® 梅花螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**024400**001	*094742*	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**024401**001	*094759*	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05**024402**001	*094766*	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05**024403**001	*094773*	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05**024404**001	*094780*	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05**024405**001	*094797*	TX 40	8	13	150	112	6"	10

Kraftform 900 螺丝刀大组套：敲击螺丝刀，带刀架

- 带刀架，可悬挂在墙上

Kraftform 900 螺丝刀大组套：敲击螺丝刀，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**133285**001	*176349*			1
		+	**917 SPH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		✱	**918 SPZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
		−	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
		✪	**977 TORX®** 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

932/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

- 带刀架，可悬挂在墙上

932/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**018282**001	*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] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

932 S/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

- 冲击帽带四角套筒，带加力螺栓，传输更大扭力
- 带刀架，可悬挂在墙上

932 S/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**018283**001	*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] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

932/918/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

- 带刀架，可悬挂在墙上

932/918/6 Kraftform 螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**018287**001	*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] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

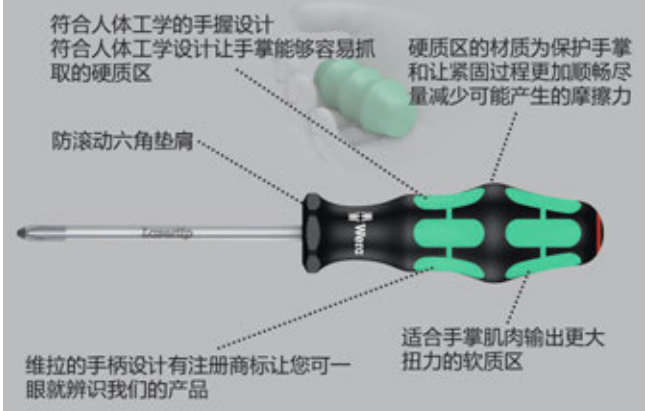
977/6 TORX® Kraftform 梅花螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

- 带刀架，可悬挂在墙上

977/6 TORX® Kraftform 梅花螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**024410**001	*094803*			1
			977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150	

Kraftform – 符合人体工学的手握设计



Kraftform手柄的突出设计使手柄能完美地融入手中，防止水泡和老茧等手部疲劳造成的损伤。

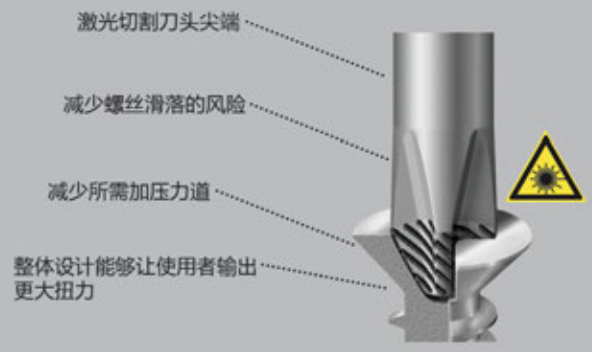
螺丝刀头用激光蚀刻出带有锋利边缘的沟槽，其硬度可高达1000 HV 0.3。维拉Lasertip激光蚀刻刀头能抓紧螺丝头，有效防止打滑，可适用于一字、十字和梅花螺丝。

Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。

六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- Lasertip激光蚀刻刀头，可精确配合螺丝头

Lasertip 激光切 – 镭射蚀刻刀头

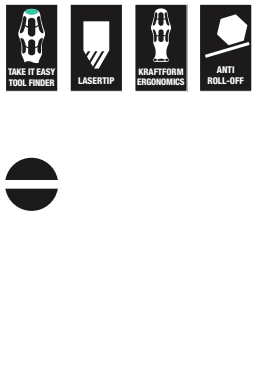


335 一字螺丝刀

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008006**001 [1]	*039996*	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10
05**110000**001 [1]	*003232*	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10
05**008007**001 [1]	*003249*	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10
05**110001**001 [1]	*003256*	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05**008008**001 [1]	*107985*	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10
05**008009**001 [1]	*107992*	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5
05**008015**001 [1]	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001 [1]	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001 [1]	*003287*	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5
05**110004**001	*003294*	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05**110005**001	*003300*	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05**110006**001	*003317*	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5
05**008027**001 [1]	*003324*	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05**110007**001	*003331*	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05**008055**001	*003348*	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05**110008**001	*003355*	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5
05**008060**001 [1]	*003362*	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2
05**008061**001	*108005*	1.2	6.0	100	105	6.0	15/64"	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

335 一字螺丝刀吊卡装



Code	EAN 4013288			
05**100042**001	*181275*		**335** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100043**001	*181251*		**335** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100044**001	*181244*		**335** 1x 1.0x5.5x125	10

334 SK 一字螺丝刀

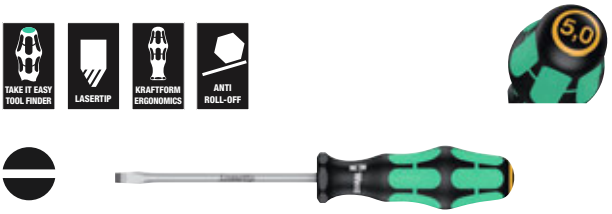
- 六角形刀杆和加力螺栓传输更大扭力

334 SK 一字螺丝刀

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001 [1]	*108036*	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05**007671**001	*108043*	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05**007672**001	*108050*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**007673**001	*108067*	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05**007674**001	*108074*	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05**007675**001	*108081*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**007676**001	*108098*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**007677**001	*108104*	1,6	10,0	8	13	175	112	5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

334 一字螺丝刀



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**007610**001	*003058*	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05**007620**001	*003065*	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05**340330**001	*102553*	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05**110010**001	*003089*	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05**007635**001	*003072*	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05**007621**001	*108012*	1.2	6.5	200	105	7.0	1/4"	5
05**110011**001	*003096*	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**007640**001	*108029*	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**110104**001	*003102*	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05**110105**001 [1]	*003119*	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2

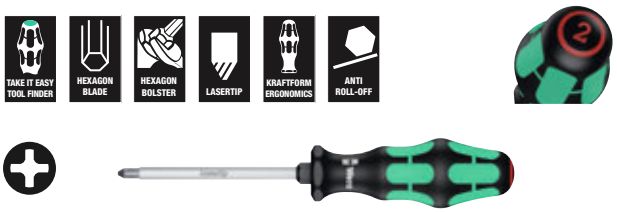
[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

334 一字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100030**001	*181411*		**334** 1x 1.2x6.5x150	10
05**100031**001	*181220*		**334** 1x 1.2x8.0x175	5

350 SK PH 十字螺丝刀
• 六角形刀杆和加力螺栓传输更大扭力

350 SK PH 十字螺丝刀



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**008750**001 [1]	*108128*	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**008751**001	*108135*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**008752**001	*108142*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**008753**001	*108159*	PH 3	8	13	150	112	6"	5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

350 PH 十字螺丝刀

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**008705**001 [1]	*003591*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**008706**001 [1]	*108111*	PH 0	100	81	3,0	4"		5
05**008710**001	*003607*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**008712**001	*003614*	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05**008715**001 [1]	*003621*	PH 1	300	98	4,5	12"		2
05**008720**001	*003638*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**008723**001	*097996*	PH 2	150	105	6,0	6"		10
05**008725**001	*003645*	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05**008730**001 [1]	*003652*	PH 2	300	105	6,0	12"		2
05**008735**001	*003669*	PH 3	150	112	8,0	6"		5
05**008740**001 [1]	*003676*	PH 4	200	112	10,0	8"		2

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

350 PH 十字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100050**001	*181329*		**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*		**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*		**350 PH** 1x PH 2x100	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

355 SK PZ 米字螺丝刀
• 六角形刀杆和加力螺栓传输更大扭力

355 SK PZ 米字螺丝刀

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**009340**001 [1]	*108180*	PZ 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**009341**001	*108197*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**009342**001	*108203*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**009343**001	*108210*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

355 PZ 米字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**009305**001 [1]	*004024*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		10
05**009310**001	*004031*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**009312**001	*004048*	PZ 1	200	98	4,5	8"		2
05**009313**001 [1]	*108166*	PZ 1	300	98	4,5	12"		2
05**009315**001	*004055*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**009317**001	*004062*	PZ 2	200	105	6,0	8"		2
05**347743**001	*097040*	PZ 2	250	105	6,0	10"		2
05**009319**001 [1]	*108173*	PZ 2	300	105	6,0	12"		2
05**009320**001	*004079*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5
05**009325**001 [1]	*004086*	PZ 4	200	112	10,0	8"		2

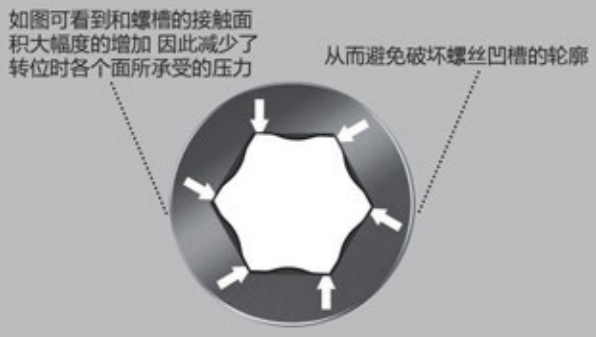
[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

355 PZ 米字螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100055**001	*181282*		**355 PZ** 1x PZ 0x60 [1]	10
05**100056**001	*181299*		**355 PZ** 1x PZ 1x80	10
05**100057**001	*181305*		**355 PZ** 1x PZ 2x100	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计



Kraftform手柄的突出设计使手柄能完美地融入手中，防止水泡和老茧等手部疲劳造成的损伤。既有的内六角螺丝工具存在一个问题，由于从工具传递外力到螺丝的接触面很窄，导致螺丝头可能会损坏，通常是凹处被磨圆。

Hex-Plus六角增强型工具有较大的接触面，它从凹槽的平面处驱动螺丝，而不是从角面，可防止这种损坏。Hex-Plus工具适合每一个标准内六角螺丝。

Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

- 六角形螺丝刀，Hex-Plus六角增强型
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命

354 内六角螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023105**001	*003942*	2,0	75	70	3,0	3"		5
05**023107**001	*003959*	2,5	75	81	3,0	3"		10
05**023110**001	*003966*	3,0	75	81	4,0	3"		10
05**023115**001	*003973*	4,0	75	98	5,0	3"		10
05**023120**001	*003980*	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05**023125**001	*003997*	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05**023130**001	*004000*	8,0	100	112	10,0	4"		5

352 球头内六角螺丝刀

- 六角形刀杆和球头，在难以进入的工况下也可安全作业

352 球头内六角螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		10
05**022820**001	*003805*	6,0		125	105	5"		5
05**022825**001	*003812*	8,0		150	112	6"		5
05**022830**001	*003829*	10,0		150	112	6"		5
05**022835**001	*003836*	12,0		150	117	6"		5
05**022905**001	*003843*		5/32"	100	98	4"		5
05**022910**001	*003850*		3/16"	100	105	4"		5
05**022920**001	*003874*		1/4"	125	105	5"		5

梅花齿廓固持工具系列

在拆装引擎及其相关工件时，不可能确保手拿着螺丝刀同时牢牢抓住螺丝，因此螺丝经常会掉下去，需要花大量时间去寻找，否则甚至可能引发危险。维拉开发的HF工具能够有效解决这一问题，它对原有的TORX® 梅花形状进行了优化，刀头和螺丝之间的表面压力形成了锲入力，从而使螺丝能牢固黏着在螺丝刀上。

手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。

六角防滚设计能消除工作中因螺丝刀的滚动而带来的烦恼。Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。

- TORX®梅花螺丝用螺丝刀
- TORX®梅花螺丝固持功能
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 手柄上的标识方便了工具的寻找和分类
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动

367 TORX® HF 梅花螺丝刀，带固持功能

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028048**001	*106643*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028049**001	*106650*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028050**001	*100696*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028051**001	*100702*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028052**001	*100719*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028070**001	*138415*	TX 20	300	98	4,5	12"		4
05**028053**001	*100726*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028071**001	*138408*	TX 25	300	105	6,0	12"		4
05**028054**001	*100733*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028072**001	*138392*	TX 27	300	105	6,0	12"		4
05**028055**001	*100740*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028073**001	*138385*	TX 30	300	105	6,0	12"		4
05**028056**001	*100757*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

367 TORX® 梅花螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028000**001	*025852*	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028001**001	*004185*	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028002**001	*004192*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028003**001	*004208*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028004**001	*004215*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028005**001	*004222*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028008**001	*004239*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028010**001	*004246*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028012**001	*004253*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028013**001	*004260*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028015**001	*004277*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028020**001	*004284*	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"		10

367 TORX® 梅花螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100060**001	*181350*		**367 TORX®** 1x TX 10x80	10
05**100061**001	*181367*		**367 TORX®** 1x TX 15x80	10
05**100062**001	*181374*		**367 TORX®** 1x TX 20x100	10
05**100063**001	*181381*		**367 TORX®** 1x TX 25x100	10
05**100064**001	*181398*		**367 TORX®** 1x TX 30x115	10

367 TORX® BO 防盗梅花螺丝刀

带安全销的TORX®工具可防止安全螺丝被随意拆卸。这些防盗螺丝头有伸出到齿廓的安全销，普通的TORX®工具无法使用，而TORX® BO工具的孔可与其相匹配，从而拆卸安全螺丝。

手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。

经过精制硬化处理的维拉黑色刀头，不但可更深入吻合，更具有防腐蚀和较长的使用寿命。

六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。手柄上的螺丝符号和端头尺寸识别标记可以更容易地找到工具箱内或作业场所的合适螺丝刀。

- 用于TORX®防盗梅花螺丝

367 TORX® BO 防盗梅花螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**138257**001	*039965*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**138258**001	*039972*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		5
05**138259**001	*039989*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**138260**001	*025869*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**138268**001	*108234*	TX 10	300	81	4,0	12"		5
05**138261**001	*025876*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**138269**001	*108241*	TX 15	300	98	4,0	12"		2
05**138262**001	*025883*	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05**138270**001	*108258*	TX 20	300	98	4,5	12"		2
05**138263**001	*025890*	TX 25	100	105	5,0	4"		5
05**138264**001	*025906*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		5
05**138265**001	*025913*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		5
05**138266**001	*025920*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		5

367 TORX PLUS® 增强型梅花螺丝刀

与常规的圆形TORX®齿廓相比，TORX PLUS®工具的椭圆形齿廓扩大了工具和螺丝之间传递扭矩的6个侧面，因此拆装螺丝时的外力分布在一个较大的表面积上，可传递更高的扭矩，并且延长了螺丝和工具的使用寿命。切割工具中的“中心锁定螺丝”代表了这种螺丝外形的典型应用。硬质合金刀片顶端夹具的热影响经常“烘烤”固定螺丝，需要有一个形状来大幅增强拧螺丝时的扭矩。

为此，扭矩稳定的螺钉外形可避免螺丝可能产生的伤害、减少昂贵的停机时间。手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。经过精制硬化处理的维拉黑色刀头，不但可更深入吻合，更具有防腐蚀和较长的使用寿命。六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。手柄上的螺丝符号和端头尺寸识别标记可以更容易地找到工具箱内或作业场所的合适螺丝刀。

367 TORX PLUS® 增强型梅花螺丝刀

KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF | BLACK POINT

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028029**001	*041555*	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028030**001	*040091*	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028031**001	*040107*	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028032**001	*040114*	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028033**001	*040121*	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**028034**001	*040138*	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**028035**001	*040145*	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**028036**001	*040152*	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05**028037**001	*040169*	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05**028038**001	*040176*	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

368 方形头螺丝刀

手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。经过精制硬化处理的维拉黑色刀头，不但可更深入吻合，更具有防腐蚀和较长的使用寿命

六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。手柄上的螺丝符号和端头尺寸识别标记可以更容易地找到工具箱内或作业场所的合适螺丝刀。

368 方形头螺丝刀

BLACK POINT | KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05**117680**001	*028723*		# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5
05**117681**001	*028730*		# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5
05**117682**001	*028747*		# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5
05**117683**001	*028754*		# 1	200	98	4,5	8"	5
05**117684**001	*028761*		# 2	100	105	6,0	4"	5
05**117685**001	*028778*		# 2	200	105	6,0	8"	5
05**117691**001	*040916*		# 2	300	105	6,0	12"	2
05**117686**001	*028785*		# 3	150	112	8,0	6"	5
05**117687**001	*028792*		# 4	200	112	8,0	8"	5

368 方形头螺丝刀吊卡装

BLACK POINT | KRAFTFORM ERGONOMICS | ANTI ROLL-OFF

Code	EAN 4013288			
05**100070**001	*181404*		**368** 1x # 1x80	5
05**100071**001	*181428*		**368** 1x # 2x100	5
05**100072**001	*181435*		**368** 1x # 3x150	5

338 接綫盒驱动工具（弹簧笼）

- 用于电工线路端子中解锁触点的特殊工具
- 由于采用了曲线几何结构，因此可以操作普通螺丝刀无法触及的接綫盒
- 适用于导体横截面最高为 1.5 mm² 和 2.5 至 4.0 mm² 的弹簧端子

338 接綫盒驱动工具（弹簧笼）

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008101**001	*225641*	0,4	2,5	81	81	2,5	3/32"	10
05**008102**001	*225788*	0,6	3,5	81	81	3,5	9/64"	10

391 六角软管螺帽螺丝刀

- 软管螺丝刀，用于六角头
- 圆形柔性杆

391 六角软管螺帽螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**028148**001	*004703*	6	167	98	6 9/16"			5
05**028150**001	*004710*	7	167	98	6 9/16"			5
05**028152**001	*004727*	8	167	98	6 9/16"			5

395 螺帽螺丝刀

- 螺母螺丝刀，用于六角头螺丝

395 螺帽螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**028205**001	*004734*	3,0	125	98	5,0	5"		5
05**028210**001	*004741*	3,5	125	98	6,1	5"		5
05**028215**001	*004758*	4,0	125	98	6,9	5"		5
05**028220**001	*004765*	4,5	125	98	7,1	5"		5
05**028225**001	*004772*	5,0	125	98	8,1	5"		5
05**028230**001	*004789*	5,5	125	98	8,1	5"		5
05**029405**001	*004796*	6,0	125	98	9,1	5"		5
05**029410**001	*004802*	7,0	125	105	11,0	5"		5
05**029415**001	*004819*	8,0	125	105	12,1	5"		5
05**029420**001	*004826*	9,0	125	105	13,1	5"		5
05**029425**001	*004833*	10,0	125	112	14,1	5"		5
05**029430**001	*004840*	11,0	125	112	16,0	5"		5
05**029435**001	*004857*	12,0	125	112	17,1	5"		5
05**029440**001	*004864*	13,0	125	112	18,1	5"		5
05**029445**001	*004871*	14,0	125	112	19,1	5"		5
05**029450**001	*004888*	15,0	125	112	21,0	5"		5

395 HO 螺帽螺丝刀

拆装长螺杆上的螺帽时需要使用带空心杆的螺丝刀，例如：螺杆可通过螺帽滑入螺丝刀的空心杆内。

手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。

六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

手柄上的螺丝符号和端头尺寸识别标记可以更容易地找到工具箱内或作业场所的合适螺丝刀。

- 螺母螺丝刀，用于六角头螺丝
- 空心刀杆适用于长螺杆，镀铬

395 HO 螺帽螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**029460**001	*108296*	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029461**001	*108302*	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029462**001	*108319*	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029463**001	*108326*	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05**029464**001	*108333*	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029465**001	*108340*	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029466**001	*108357*	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029501**001	*110503*		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029502**001	*110510*		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029503**001	*110527*		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029504**001	*110534*		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029505**001	*110541*		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029506**001	*110558*		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029507**001	*110565*		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

Take it easy
彩色工具搜需系统 – 快速辨识

批头 Take it easy 工具搜寻系统 – 让使用者能够简捷地辨识运用不同颜色选取需要的

Zyklop 套筒 Take it easy 工具搜寻系统-让使用者能够简捷地运用不同颜色辨识选取需

L型扳手 Take it easy 工具搜寻系统-让使用者能够简捷地运用不同颜色辨识选取需要的尺寸

Joker 两用棘轮扳手 Take it easy 工具搜寻系统-让使用者能够简捷地运用不同颜色辨识选取需要的工具

带有短刀杆的迷你螺丝刀，用于难以进入的狭小空间。双重材料手柄有硬质和软质区，确保牢固握抓并精确作业。刀杆全方位体现维拉工艺技术的优势。刀杆表面经特殊处理，具有良好抗腐蚀性和高装配精度。六角防滑保护有效防止了操作时打滑的危险。

- 小巧设计适合狭小空间内作业
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 全方面体现维拉工艺技术优势的刀杆
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

335 Stubby/迷你螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008840**001	*212115*	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05**008841**001	*212122*	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05**008842**001	*212139*	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05**008843**001	*212146*	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05**008844**001	*212153*	1,2	7,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

350 PH 十字 Stubby/迷你螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008850**001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05**008851**001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05**008852**001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

355 PZ 米字 Stubby/迷你螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008853**001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05**008854**001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05**008855**001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

367 TORX® Stubby 迷你螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008856**001	*212245*	TX 10	25	54	3,4	1"		5
05**008857**001	*212252*	TX 15	25	54	3,7	1"		5
05**008858**001	*212269*	TX 20	25	54	4,0	1"		5
05**008859**001	*212276*	TX 25	25	54	4,5	1"		5
05**008860**001	*212283*	TX 27	25	54	5,1	1"		5
05**008861**001	*212290*	TX 30	25	54	5,6	1"		5
05**008862**001	*212306*	TX 40	25	54	-	1"		5

368 Stubby 内四方迷你螺丝刀

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05**008863**001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05**008864**001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

9650 磁性条带 Kraftform 螺丝刀组套

接线盒上的 Kraftform 螺丝刀组套，9件组套。螺丝刀全能组套。Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的舒适旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。

硬质手柄区域，适合较高的操作速度，软质手柄区域则适用于高扭矩传输。

32 A，带磅通六角刀杆和冲击盖；350、355 和 335，带 Lasertip：Wera Lasertip 螺丝刀的刀尖采用激光束在显微镜下进行了粗糙化处理。这种粗糙的表面可以“咬住”螺丝头，消除意外滑动。160 iS VDE 绝缘，带有 Lasertip。

Take it easy 工具查找装置，根据型面进行颜色编码和尺寸压印标记，可快速方便地找到所需工具。

条形端头完全固定住工具。凭借其强大的磁性，该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上。

- 适用于所有场合的工具
- 条形端头完全固定住工具
- 凭借其强大的磁性，该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上

9650 磁性条带 Kraftform 螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**051012**001	*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 300 大组套

- 一字、十字、米字和TORX®梅花螺丝用螺丝刀

Kraftform 300 大组套

Code	EAN 4013288			
05**105630**001	*163622*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform XXL 螺丝刀组套

- 适用于所有场合的工具

Kraftform XXL 螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**051010**001	*139092*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[*] 未在美国和加拿大上市

Kraftform XXL 2 螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**051011**001	*144225*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[*] 未在美国和加拿大上市

Kraftform XXL 3 螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**347106**001	*182388*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform 2go 300系列套装

11件Kraftform 螺丝刀。Take it easy 易寻色标系统:
以颜色区别头花形与尺寸。附带一个可靠耐用工具
织布插袋，带把手，方便运输与携带；耐刀割与穿刺，
带魔术贴。

- 带尼龙魔术贴，可粘贴到Wera 2go系列工具箱包上。

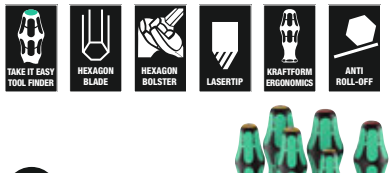
Kraftform 2go 300系列套装

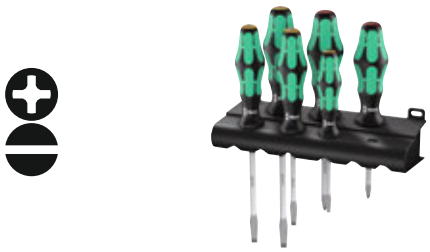
Code	EAN 4013288			
05**004313**001	*187833*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
		+	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		✱	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		✪	**367 TORX®** 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
		−	**334 SK** 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125	
			K120 1x 50,0x120,0	

334 SK/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套，Lasertip，带刀架

- 六角形刀杆和加力螺栓传输更大扭力

334 SK/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套，**Lasertip**，带刀架

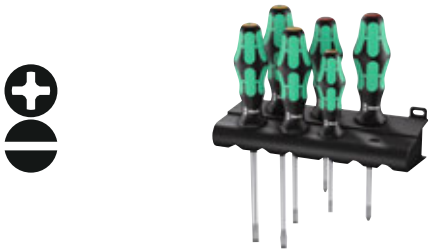




Code	EAN 4013288			
05**007680**001	*111418*			1
		+	**350 SK PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		−	**334 SK** 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

334/6 Kraftform Plus螺丝刀组套，**Lasertip**，带刀架



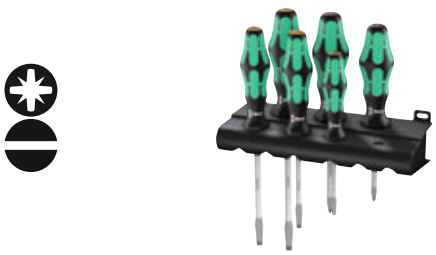
Code	EAN 4013288			
05**105650**001	*003133*			1
		+	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		−	**334** 1x 1,2x6,5x150	
		−	**335** 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

334/355 SK/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套， Lasertip，带刀架

- 六角形刀杆和加力螺栓传输更大扭力

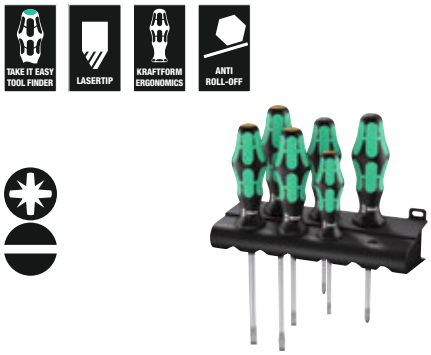
334/355 SK/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套， **Lasertip**，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**007681**001	*111425*			1
		✱	**355 SK PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		−	**334 SK** 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

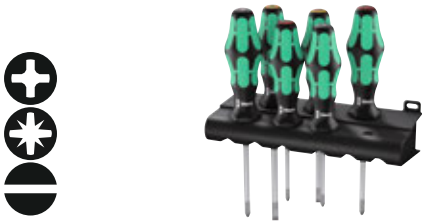
334/355/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套，Lasertip，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**105656**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

335/350/355/6 Kraftform Plus 螺丝刀组套， Lasertip，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**105622**001	*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 Kraftform Plus 螺丝刀组套 ，带固持功能，刀杆长300 mm

- 超长刀杆用于低洼的安装工况

335/350/355/3 Kraftform Plus 螺丝刀组套 ，带固持功能，刀杆长**300 mm**

Code	EAN 4013288			
05**347735**002	*120991*			1
			335 1x 1,0x5,5x300 [1]	
			350 PH 1x PH 2x300 [1]	
			355 PZ 1x PZ 2x300 [1]	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

335/350/355/4 Kraftform Plus 螺丝刀组套，激光蚀 刻刀头，带固持功能，刀杆长200mm

- 超长刀杆用于低洼的安装工况

335/350/355/4 Kraftform Plus 螺丝刀组套，激光蚀 刻刀头，带固持功能，刀杆长**200mm**

Code	EAN 4013288			
05**347736**002	*117397*			1
			350 PH 1x PH 2x200	
			355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200	
			335 1x 1,0x5,5x200	

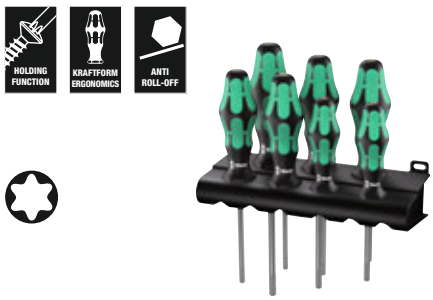
335/350/367/7 Kraftform Plus 螺丝刀组套， Lasertip，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**320540**001	*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 Kraftform Plus TORX® HF 梅花螺丝刀组套，带固持功能，带刀架

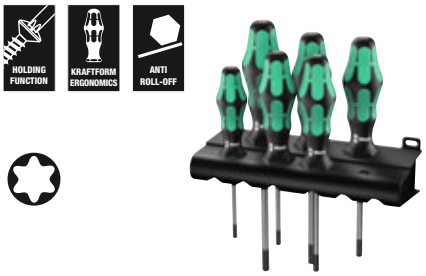
- TORX®梅花螺丝固持功能，镀铬

367/7 Kraftform Plus TORX® HF 梅花螺丝刀组套，带固持功能，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**223161**001	*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 Kraftform Plus TORX® HF 螺丝刀组套，带固持功能，带刀架

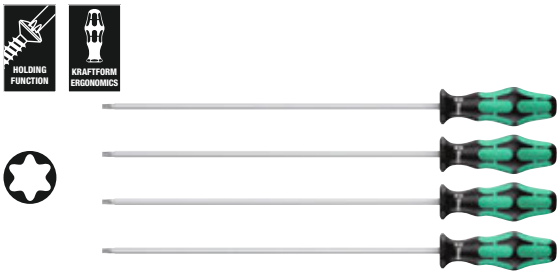


Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

367/4 Kraftform Plus TORX® HF 螺丝刀组套，带固持功能，300 mm 加长型刀杆

- TORX®梅花螺丝用螺丝刀，带固持功能，300mm超长刀杆

367/4 Kraftform Plus TORX® HF 螺丝刀组套，带固持功能，**300 mm** 加长型刀杆



Code	EAN 4013288			
05**028074**001	*138378*			1
			367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300	

367/6 TORX® Kraftform Plus 螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**028062**001	*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 螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**347778**001	*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 Kraftform Plus TORX® BO 螺丝刀组套，带刀架

- TORX®防盗梅花螺丝用螺丝刀

367/6 Kraftform Plus TORX® BO 螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**138250**001	*028907*			1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

395 HO/7 SM 螺母螺丝刀组套

- 螺母螺丝刀，用于六角头螺丝
- 空心刀杆适用于长螺杆，镀铬

395 HO/7 SM 螺母螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**029510**001	*111432*			1
			395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

338/2 接綫盒驱动工具组套（弹簧笼）

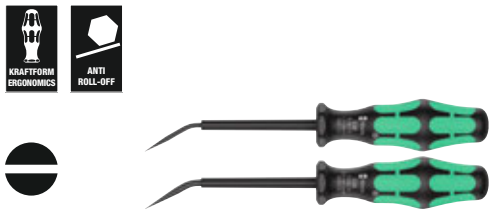
带 2 个弹簧端子驱动工具的组套。使用弯曲刀杆可以轻松操作直刀杆无法触及的配电箱弹簧端子。

刀柄可放置在接綫盒内，这样可以方便用双手安插电线。

Kraftform 多重材料手柄，可快速拆装螺丝，降低疲劳。

- 用于电工线路端子中解锁触点的特殊工具
- 由于采用了曲线几何结构，因此可以操作普通螺丝刀无法触及的接綫盒
- 适用于导体横截面最高为 1.5 mm² 和 2.5 至 4.0 mm² 的弹簧端子

338/2 接綫盒驱动工具组套（弹簧笼）



Code	EAN 4013288			
05**008100**001	*225658*			1
			338 1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81	

391/3 套筒扳手螺丝刀套装

- 圆形柔性杆

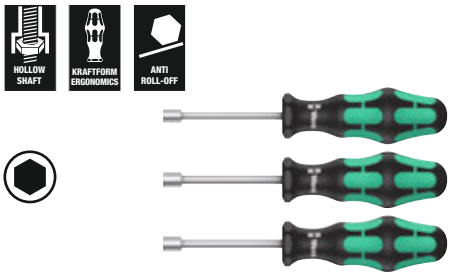
391/3 套筒扳手螺丝刀套装

Code	EAN 4013288			
05**135311**001	*169860*			1
			391 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

395 HO/3 螺母螺丝刀组套

- 应用: 用于六角头螺栓、螺丝和螺帽
- 维拉螺帽螺丝刀带空心刀杆是冷暖水槽安装时您的最佳伙伴

395 HO/3 螺母螺丝刀组套



Code	EAN 4013288			
05**134275**001	*207616*			1
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90	

Stubby 套 1 螺丝刀套装

适宜于狭小空间的短杆小螺丝刀. 双重材料手柄有硬质和软质区，确保牢固握抓并精确作业。刀杆全方位体现维拉工艺技术的优势。

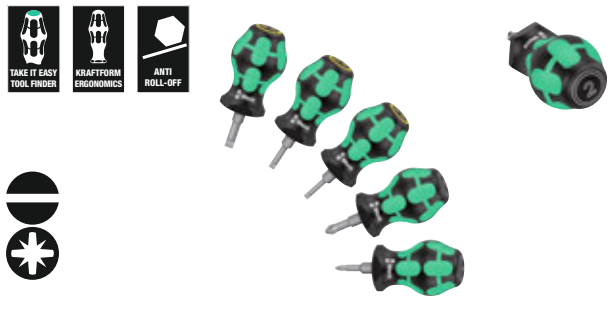
刀杆表面经特殊处理，具有良好抗腐蚀性和精度。六角防滑保护有效防止了操作时打滑的危险。

- 小巧设计适合狭小空间内作业
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 全方面体现维拉工艺技术优势的刀杆
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Stubby 套 1 螺丝刀套装

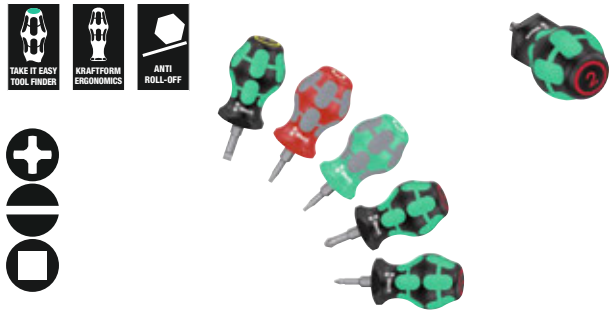
Code	EAN 4013288			
05**008870**001	*212337*			1
			335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	

Stubby 套 2 螺丝刀套装



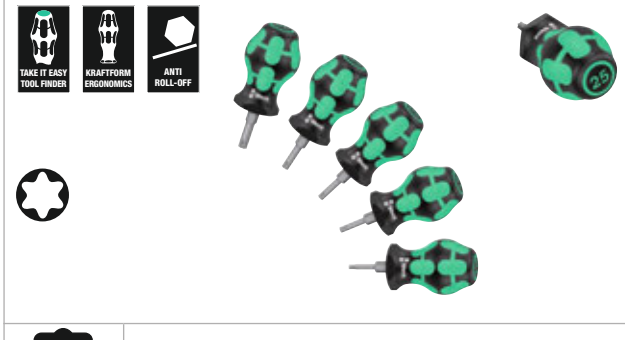
Code	EAN 4013288			
05**008871**001	*212344*			1
			335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Stubby 套 3 螺丝刀套装



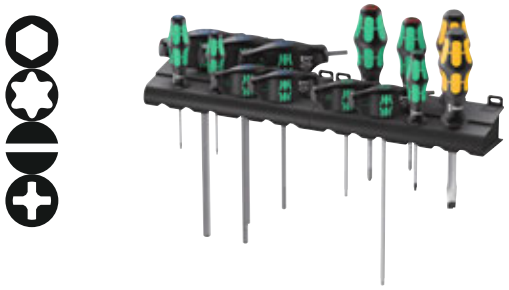
Code	EAN 4013288			
05**008872**001	*214096*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5	
			368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25	

Stubby套装 TX 1 螺丝刀套装 TORX®



Code	EAN 4013288			
05**008876**001	*212351*			1
			367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

自行车大背包 1



Code	EAN 4013288			
05**004190**001	*220745*			1
			354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200	
			367 TORX® 1x TX 10x80	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	

1850 PH Kraftform 球型手柄十字头螺丝刀

带 Kraftform 手柄系列 1800 的螺丝刀，适用于十字头十字螺丝。手柄正好适合手握。

凸形实现了高扭矩传输。手柄的软区确保能很好地抓握及低损耗的功率传输。

手柄的硬区实现高功率传输，甚至用手部的球用力时。手柄上端的凹槽方便在拧紧作业时精密调节。

由于手柄和刀片之间过渡位置很狭窄，甚至狭窄区域中凹陷螺丝都可以轻松触及。手柄后端的防滚动保护避免工具在工作场所出现令人烦恼的滚动。

Wera Lasertip 螺丝刀的刀尖采用激光束在显微镜下进行了粗糙化处理。这种粗糙的表面可以“咬住”螺丝头，避免螺丝意外滑动。

- 十字螺丝用螺丝刀
- Kraftform 系列 1800 手柄，适合高扭矩
- 用于高功率传输的软手柄区
- 手柄硬区应对手掌压力
- 为手指设计的手柄凹槽方便精密调节
- 手柄和刀片之间狭窄的过渡位置，适合狭小区域难以触及的凹陷螺丝
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- Lasertip激光蚀刻刀头，可精确配合螺丝头

1850 PH Kraftform 球型手柄十字头螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007905**001	*222770*	PH 1	50	80	135	4,5	2"	10
05**007906**001	*222695*	PH 2	70	100	135	6,0	2 3/4"	10
05**007907**001	*222701*	PH 2	120	150	135	6,0	4 23/32"	10
05**007908**001	*222718*	PH 3	120	150	135	8,0	4 23/32"	10

1855 PZ Kraftform 球型手柄米字头螺丝刀

- 米字螺丝用螺丝刀

1855 PZ Kraftform 球型手柄米字头螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007910**001	*222725*	PZ 2	70	100	135	6,0	2 25/32"	10

1834 Kraftform 球型手柄一字螺丝刀 – 刀片车间

- 一字螺丝刀，工厂用刀杆

1834 Kraftform 球型手柄一字螺丝刀 – 刀片车间

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007900**001	*222671*	1,0	6,0	70	100	135	6,0	10
05**007901**001	*222688*	1,0	6,0	120	150	135	6,0	10

9621 皮带套组套 2

适用于皮带的工具组套。工具套分成 5 个区，可随时插入和取用所需工具。工具套结构坚固，使用耐磨材料制成，还适合在不利条件下使用。内含的工具可以一件件补充或交换。工具套可以挂在髋部。在不同地方移动使用的理想选择。

Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。硬质手柄区域，适合较高的操作速度，软质手柄区域则适用于高扭矩传输。包括一些带激光切割刀尖的工具：Wera Lasertip 螺丝刀的刀尖采用激光束在显微镜下进行了粗糙化处理。这种粗糙的表面可以“咬住”螺丝头，消除意外滑动。“易寻”工具查找装置，根据型面进行颜色编码和尺寸压印标记，可快速方便地找到所需工具。包含凿子扳手，带采用优质批头材料制成的磅推力六角刀杆，即使在锤击时也能实现无损功率传输。部分螺丝刀配有球型手柄，允许在拧紧作业时转移大部分压力。手掌包住手柄，实现高扭矩和高轴向力。

- 皮带套，用于完美地摆放工具，以及随时取用所需工具
- 螺丝刀，适用于十字头螺丝 Phillips-Recess 和 PZ 米字，TORX® 和一字螺丝(VDE)，以及用于旋拧、凿切和榫接的凿子扳手
- 部分工具搭配新型球型手柄以实现高轴向力，特别是人工拧紧作业时的高扭矩

9621 皮带套组套 2

Code	EAN 4013288			
05**136033**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

1267 A TORX® 梅花板式螺丝刀

应用: 用于TORX®梅花螺丝
刀身: 圆形
设计: 镭射表面处理
手柄: 多重材料手柄

- TORX®旗柄螺丝刀, 用于TORX®梅花螺丝
- 多重材料手柄
- 圆形刀片采用BlackLaser激光发黑处理, 具有出色的表面保护和较长使用寿命
- 具有抗腐蚀性
- 可为小螺丝传递较高扭矩

1267 A TORX® 梅花板式螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
050**26350**001	*093516*	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
050**26351**001	*093523*	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
050**26352**001	*093530*	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
050**26353**001	*093547*	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
050**26354**001	*093554*	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 A TORX PLUS® 增强型梅花板式螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
050**26360**001	*093561*	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
050**26361**001	*093578*	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
050**26363**001	*093608*	9 IP	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 B TORX® 梅花和内六角两用板式螺丝刀

应用: 用于TORX®梅花和内六角螺丝
刀身: 六角形
设计: TORX®梅花形和六角形, 镭射表面处理
手柄: 多重材料手柄

1267 B TORX® 梅花和内六角两用板式螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
050**26372**001	*093639*	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"		10
050**26373**001	*093707*	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"		10
050**26374**001	*093646*	TX 20	4	47	86,0	1 27/32"		10

1267 B TORX PLUS® 增强型梅花和内六角两用板式螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
050**26382**001	*093677*	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"		10

9500 充/消磁装置 SB

维拉加消磁器对工具进行加磁和消磁，确保螺丝牢牢贴合在刀杆上。

- 充磁和消磁工具头
- 要充磁，沿正极移动刀具头
- 要消磁，沿负极移动刀具头

9500 充/消磁装置 SB

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**033404**001	*219589*	64,6						1

1427 锥子

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**027405**001	*019998*	105	92	4 3/16"				5

1428 扩孔锥

	EAN							
Code		mm	mm					
05**027455**001	*020000*	107	92	4 9/32"				5

9611 磁性条带，最多可用于 9 个 Kraftform 螺丝刀，空袋

- 条形端头完全固定住工具
- 凭借其强大的磁性，该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上

9611 磁性条带，最多可用于 9 个 Kraftform 螺丝刀，空袋

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136414**001	*230690*	30,0	400,0					1

Kraftform 螺丝刀架

		mm	mm					
05**134002**001	*100047*	190,0	80					1

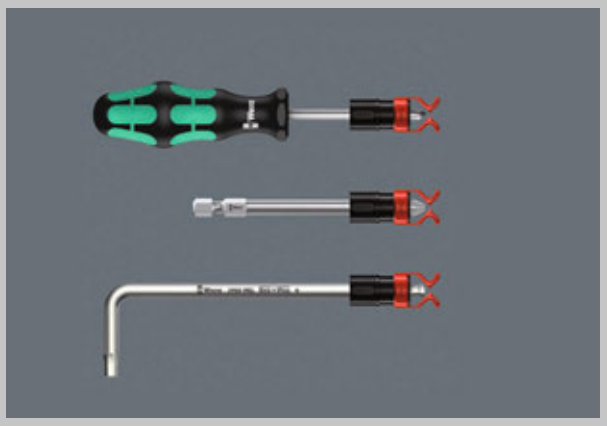
Kraftform 精密螺丝刀架

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

1440/1442 螺丝夹持器组套

应用: 带固持功能, 可将所有外形和尺寸的螺丝牢固夹持在工具上, 适用于直径为4.5-6.0mm和6.0-8.5mm的圆形和六角形刀杆
结构: 高弹性

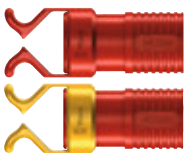
- 螺丝夹持器组套
- 工具配件, 带螺丝固持功能
- 可将任意形状和尺寸的螺丝夹持在工具上
- 坚固的高弹性材料制成



1441 螺丝夹持器，用于螺丝刀杆、长批头和L型扳手，带螺丝固持功能

	EAN	∅						
Code	4013288	mm	mm					
05**073681**001	*140357*	4,5-6,0	41,0					1

1440/1442 螺丝夹持器组套



Code	EAN 4013288			
05**073680**001	*140340*			1
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	

用于 MC4 太阳能连接器的 9108/2 PV 安装工具组套

由 2 个MC4 太阳能连接器 (多触点) 安装工具组成的组套。

- 2 个用于 MC4 太阳能连接器 (多触点) 的 9108 安装工具
- 用于连接和断开 MC4 连接器
- 玻璃纤维增强塑料

用于 **MC4** 太阳能连接器的 **9108/2 PV** 安装工具组套

Code	EAN 4013288			
05**136700**001	*230461*			1
			9108 2x 115	

9523 链条铆接机配件包

- 带有链条铆接机和链条紧固件, 带有可更换的铆钉销, 用于打开和关闭自行车链条。适用于单速链条, 最高可达12速

9523 链条铆接机配件包

Code	EAN 4013288			
05**136039**001	*227867*			1
			9513 Chain 工具	
			9512 Chain-Hook	

自行车组套 13

2 件轮胎千斤顶组套，用于移动和固定应用。

2 件轮胎千斤顶均以玻璃纤维强化塑料制成：9502 轮胎千斤顶，配接头，也适合固定法式阀门和 9503 配顶出阀的轮胎千斤顶。

配玻璃纤维强化塑料轮胎千斤顶，轮胎可以安全脱离轮辋而不损坏轮辋。

- 2 件轮胎千斤顶 (9502+9503) 均以玻璃纤维强化塑料制成
- 轮胎可以安全脱离轮辋而不损坏轮辋
- 9502 轮胎千斤顶的 ¼"六角支驱动可以固定法式阀门，使用 ¼"批头
- 9503 轮胎千斤顶，配顶出阀，便于放气

自行车组套 15

超小型轻型摩托车工具，配备两台四轮驱动批头和三台轮胎千斤顶。 四种不同的螺丝型材只能用一个批头操作。显著降低重量50%以上。

由于节省了大量空间，自行车组套 15完美无缺，可供移动使用。小尖头的弹簧压缩使大型材具有可操作性。批头有一个 ¼" 的六角形驱动 (Wera 连接系列 1)，也可以与批头棘轮和带有 Rapidaptor 的插换式螺丝刀一起使用。9504 轮胎千斤顶有一个 ¼" 的安装架，用于使用 ¼" 的批头。

当两个 9504 轮胎千斤顶堆放在一起时，可以插入一个 4 合 1 的批头，然后使用螺丝刀。9505 轮胎千斤顶，配顶出阀和放气阀。千斤顶和 4 合 1 批头可以夹在一起，这样一切都很紧凑，不会丢失任何东西。

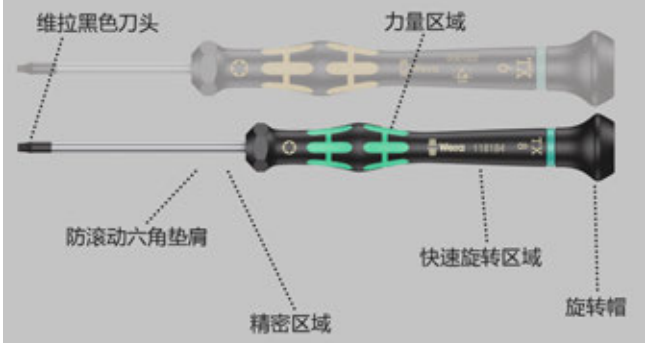
自行车组套 **13**

Code	EAN 4013288			
050**04184**001	*220585*		**9502** 1x 105.0	5
			9503 1x 105.0	

自行车组套 **15**

Code	EAN 4013288			
050**04182**001	*222190*			1
			9504 2x 105,0	
			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 – 电子设备技师使用的高级螺丝刀



由多种材料组成的螺丝刀手柄可以更人性化的进行作业。 带三个功能区和特殊布局的Kraftform精密螺丝刀可达到这种要求。自由旋转螺帽为手部提供了支撑力，可快速精确地工作。 在精调作业时，刀杆正上方的精密区域让用户可以很轻松地旋转到正确的转动角度。

刀头端附近的力量区域融合了软质材料，确保松开或紧固螺丝的高扭力传输，防止螺丝刀滑出螺丝。 自由旋转帽下面的快速旋转区域使螺丝刀可快速转动。 经过精制硬化处理的维拉黑色刀头，不但可更深入吻合，更具有防腐蚀和较长的使用寿命。

Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。

- Kraftform多重材料精密手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 带防滚动保护和旋转帽用于快速旋转
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可供电子工程师，眼镜调配师，精密机械师，珠宝商或IT硬件工程师使用

2035 一字螺丝刀，适用于电子应用

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10
05**118000**001	*031860*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**117993**001	*108463*	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10
05**118004**001	*031884*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10
05**118017**001	*151704*	0.30	2.0	50	97	2.0"	5/64"	10
05**117997**001	*194824*	0.35	2.5	40	97	2.5	3/32"	10
05**118005**001	*108470*	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10
05**118006**001	*031891*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10
05**118007**001	*108487*	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10
05**117994**001	*108494*	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10
05**118008**001	*031907*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10
05**117995**001	*108517*	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10
05**118010**001	*031914*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10
05**118012**001	*031921*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10
05**118014**001	*031938*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10

2055 PZ 米字螺丝刀，适用于电子应用

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118030**001	*032195*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118032**001	*032201*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"		10

2050 PH 十字螺丝刀，适用于电子应用

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**345290**001 [1) 2)]	*164506*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		10
05**118019**001 [1) 2)]	*108562*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		10
05**118020**001 [1)]	*031969*	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"		10
05**118026**001 [3)]	*194800*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		10
05**118022**001 [3)]	*031976*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118023**001	*108579*	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10
05**118024**001	*031983*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10

[1)] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2)] 刀头的标称长度为10 mm。
[3)] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

2067 TORX® HF 梅花螺丝刀，带固持功能，适用于电子应用

- TORX®梅花螺丝固持功能

2067 TORX® HF 梅花螺丝刀，带固持功能，适用于电子应用

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118180**001	*108623*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118181**001	*108630*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118182**001	*108647*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118183**001	*108654*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118184**001	*108661*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118185**001	*108678*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118186**001	*108685*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 TORX® 梅花螺丝刀，适用于电子应用

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118035**001	*108593*	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118036**001	*108609*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118037**001	*108616*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118039**001	*040084*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118040**001	*032218*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118042**001	*032225*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

2067 TORX® BO 防盗梅花螺丝刀，适用于电子应用

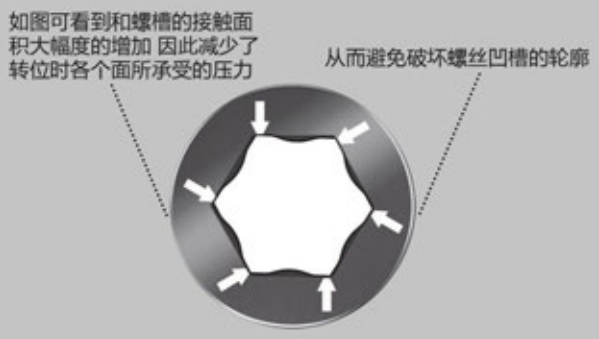
Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118046**001	*032249*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118048**001	*032256*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118050**001	*032263*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118052**001	*032270*	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118054**001	*032287*	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 五星螺丝刀，适用于电子应用

Code	EAN		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2.0	1 37/64"		5

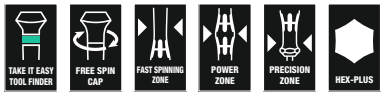
[1)] 无球头

增强型内六角-
专门针对六角型螺丝的设计



- Kraftform精密螺丝刀, 用于内六角螺丝
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命

2054 内六角螺丝刀，适用于电子应用



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118060**001	*032072*	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118062**001	*032089*	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118064**001	*032096*	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118066**001	*032102*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118068**001	*032119*	2		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118070**001	*032126*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118072**001	*032133*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**345284**001	*152206*	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**345285**001	*152213*	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118074**001	*032140*	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118076**001	*032157*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118078**001	*032164*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118080**001	*032171*	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118082**001	*032188*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118075**001	*108807*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

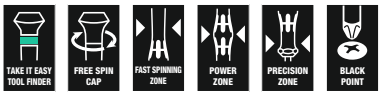
2052 六角球头螺丝刀，适用于电子应用

- 带球头, 可在狭小空间内进行安装作业

2052 六角球头螺丝刀，适用于电子应用

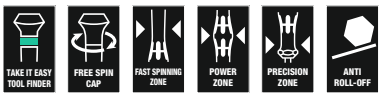
	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118089**001	*108814*	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118090**001	*031990*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118092**001	*032003*	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118094**001	*032010*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118096**001	*032027*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118098**001	*032034*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118100**001	*032041*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118102**001	*032058*	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118106**001	*110954*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118103**001	*108821*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2072 Kraftform 精密**Microstix®** 三叶螺丝刀



	EAN							
Code			mm	mm	mm			
05**118145**001	*194817*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

2069 螺帽螺丝刀，适用于电子应用

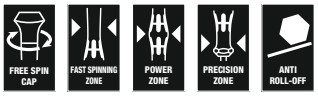


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118118**001	*032348*	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118120**001	*032355*	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118122**001	*032362*	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5
05**118124**001	*032379*	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05**118126**001	*032386*	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345281**001	*150189*	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5
05**118128**001	*032393*	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118130**001	*032409*	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118132**001	*032416*	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118134**001	*032423*	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118136**001	*032430*	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118135**001	*110596*	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5
05**118137**001	*112019*	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345282**001	*150196*	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5

1429 芯片起子

- 芯片起子用于脱焊后起出电路板上牢固安装的零件

1429 芯片起子



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

1013 Kraftform 精密 螺丝刀杆

具有可适配半月驱动和HIOS双耳驱动批头的接头。 由多种材料组成的螺丝刀手柄可以更人性化的进行作业。

带三个功能区和特殊布局的Kraftform精密螺丝刀可达到这种要求。

自由旋转螺帽为手部提供了支撑力，可快速精确地工作。

对于电子设备技师、光学仪器商、精密仪器工程师、珠宝商、EDP硬件装配工和模型设计师等很多行业的用户来说，这是不可或缺的产品 。

- Kraftform精密批头接杆
- Kraftform多重材料精密手柄，带防滚动保护和旋转帽
- 用于4mm半月驱动的批头夹具和4mm HIOS驱动的批头
- 可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备

1013 Kraftform 精密 螺丝刀杆

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051276**001	*183699*	23	97	29/32"				1

1014 Kraftform Micro 批头夹持螺丝刀

- 适合 4 mm 外六角驱动批头的批头夹持螺丝刀

1014 Kraftform Micro 批头夹持螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051278**001	*234292*	4	80,0	74,0				1

Kraftform 通用精密电子组套 Micro Big Pack 1

Wera Micro螺丝刀组件用于精密机械螺丝连接。

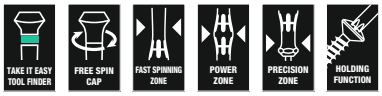
通过支撑旋转帽上的手指，以及旋转帽下方的快速旋转区，可以更快速灵活的旋拧操作。

无需进行耗费时间的手动切换。

采用坚固耐用的工具袋进行存放和运输，工具随时可用。“易寻“ 色标系统，可轻松找到所需尺寸。

- 25件装 Kraftform Micro螺丝刀组件，经久耐用和设计紧凑的可卷式工具袋
- Kraftform精密手柄，符合人体工程学，可快速作业
- 工具带防滚动保护，配备旋转帽用于快速旋转
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 适用于电工、光学技术人员、精密机械技术人员、珠宝商或计算机硬件工程师。

Kraftform 通用精密电子组套 Micro Big Pack 1



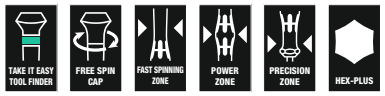
Code	EAN 4013288			
05**134000**001	*209580*			1
		✚	**2050 PH Micro** 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]	
		✪	**2067 TORX®** 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
		✪	**2067 TORX® HF** 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
		✪	**2067 TORX PLUS® IPR Micro** 1x 1 IPRx40	
		O	**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)] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2)] 刀头的标称长度为10 mm。
[3)] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform 通用精密电子组套/ 12 Universal 1

- Kraftform精密螺丝刀组套，坚固的帆布包装

Kraftform 通用精密电子组套/ 12 Universal 1



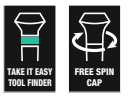
Code	EAN 4013288			
05**073675**001	*165695*			1
		✚	**2050 PH Micro** 1x PH 00x60 [1)]; 1x PH 0x60 [2)]	
		✪	**2067 TORX® HF** 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
		▬	**2035 Micro** 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
		O	**2054 Micro** 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	

[1)] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2)] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform 精密螺丝刀组套/12 Electronics 1

- 用于一字、 Phillips-十字、TORX® BO 梅花防盗，Hex-六角，IPR- 增强型梅花防盗以及带联轴节Microstix® 三叶螺丝的 Kraftform Micro螺丝刀。

Kraftform 精密螺丝刀组套/12 Electronics 1



Code	EAN 4013288			
05**073677**001	*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] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 刀头的标称长度为10 mm。

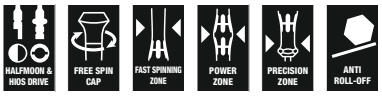
[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform 精密螺丝刀组套/11 Electronics 1

Kraftform Kompakt Micro Set，用于精密行业的应用。

适用于4mm半月驱动批头 (Wera系列9) 及4mm HIOS驱动批头 (Wera系列21) 的快速拆装；手柄/可互换批头，让更换批头更便捷；Kraftform微型手柄，具有旋盖和快速转动区，用于加速转动；及无耗时地重新定位手柄；动力区域由软部件整体制成，用于传送更高的拧松/拧紧扭矩；直接位于批头上方的精确区域，在进行调节作业时可纠正旋转角；10个批头，用于手动和动力工具；只需简单的将批头推入插口内就可以快速连接批头；自锁定装置，确保安全；更换批头时，只需简单地向上推套接口，然后拆下批头；自由旋转的套接口，在拧紧螺钉作业期间可以简单地使用工具。

Kraftform 精密螺丝刀组套/11 Electronics 1



Code	EAN 4013288			
05**073676**001	*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 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			800/9 C 1x 0,35x2,5x44	
			872/9 1x mx44	
			869/9 1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0	

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform 精密螺丝刀组套Micro 11 Universal 1

Code	EAN 4013288			
05**135938**001	*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] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

2035/6 A 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

- 实用塑料刀架

2035/6 A 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

Code	EAN 4013288			
05**118150**001	*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	

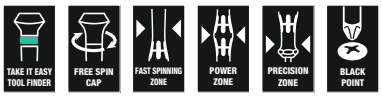
[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

2035/6 B 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

- 实用塑料刀架

2035/6 B 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用



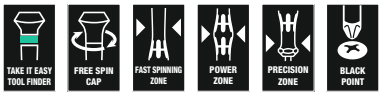
Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
			2050 PH Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[1] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

2050/6 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

- 用于一字、Phillips-十字螺丝，IPR-增强型梅花防盗和Microstix® 三叶螺丝的 Kraftform Micro螺丝刀
- 实用塑料刀架

2050/6 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用



Code	EAN 4013288			
05**030181**001	*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] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 刀头的标称长度为10 mm。

[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

2052/6 六角螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

- Kraftform精密螺丝刀，用于内六角螺丝，带球头

2052/6 六角螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

Code	EAN 4013288			
05**118156**001	*032065*			1
		⬡	**2052 Micro** 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
		⬡	**2054 Micro** 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

2067/6 TORX® BO 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

- Kraftform精密螺丝刀组套，用于TORX®防盗梅花螺丝

2067/6 TORX® BO 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

Code	EAN 4013288			
05**118154**001	*032294*			1
		✿	**2067 TORX® BO Micro** 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	

2069/6 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用

Code	EAN 4013288			
05**118158**001	*032447*			1
		◉	**2069 Micro** 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60; 1x 4,0x60; 1x 5,0x60	

T 形柄 400 系列

符合人体工学形状的双重材料T型柄，手指握柄和舒适表面能最有效地传输扭力，缓解作业疲劳。

表面经过特殊处理的刀杆，确保了高防腐蚀性和刀头精度。

- T型柄螺丝刀，确保紧固或松开时高扭力的传输。
- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳。
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 额外延伸的短臂杆，可借助长臂杆的杠杆作用输出更大扭力

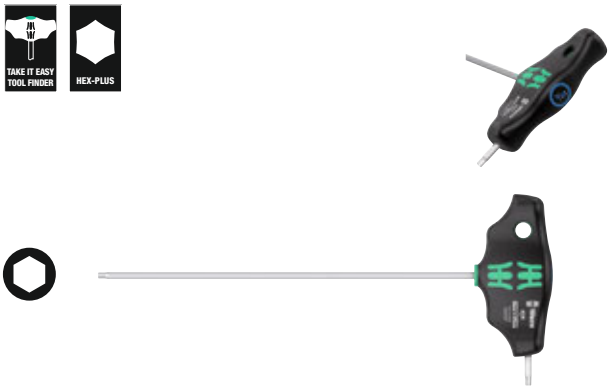
454 T 型柄六角螺丝刀

Code	EAN 4013288	⬡ mm	mm	mm	mm	mm		
05**023330**001	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**023332**001	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

454 HF T型柄-六角螺丝刀Hex-Plus，带固持功能

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050233340001	*207838*	3	100	15	38	77		5
050233380001	*207883*	4	100	15	38	77		5
050233390001	*207876*	4	150	15	38	77		5
050233400001	*207890*	4	200	15	38	77		5
050233420001	*207913*	5	100	20	49	99		5
050233430001	*207920*	5	150	20	49	99		5
050233440001	*207937*	5	200	20	49	99		5
050233460001	*207951*	6	100	20	49	99		5
050233470001	*207968*	6	150	20	49	99		5
050233480001	*207975*	6	200	20	49	99		5
050233500001	*208002*	7	200	20	49	99		5
050233510001	*208019*	8	100	20	49	99		5
050233520001	*208026*	8	150	20	49	99		5
050233530001	*208033*	8	200	20	49	99		5
050233540001	*208057*	10	100	20	49	99		5
050233550001	*208064*	10	200	20	49	99		5

454 T型柄Hex-Plus六角螺丝刀，英制

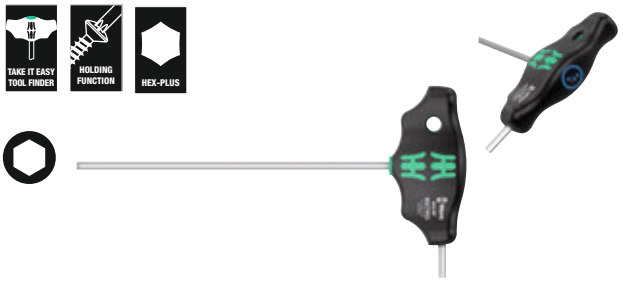


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050233560001	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
050233570001	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
050233580001	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

454 HF T型柄六角螺丝刀Hex-Plus，带固持功能，英制

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

454 HF T型柄六角螺丝刀Hex-Plus，带固持功能，英制

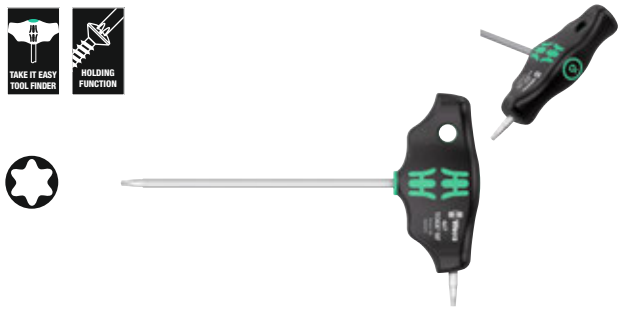


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
050233590001	*208095*	1/8"	150	15	38	77		5
050233600001	*208101*	9/64"	150	15	38	77		5
050233610001	*208118*	5/32"	150	15	38	77		5
050233620001	*208125*	3/16"	150	20	49	99		5
050233630001	*208132*	7/32"	150	20	49	99		5
050233640001	*208149*	1/4"	150	15	49	99		5
050233650001	*208156*	5/16"	150	20	49	99		5
050233660001	*208163*	3/8"	150	20	49	99		5

467 TORX® HF T型柄螺丝刀，带固持功能

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

467 TORX® HF T型柄螺丝刀，带固持功能

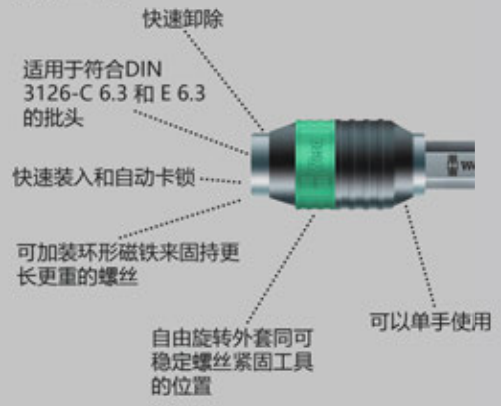


	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm		
050233670001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5	
050233680001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5	
050233690001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5	
050233700001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5	
050233710001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5	
050233720001	*208262*	TX 15	100	15	38	77	4,0	5	
050233730001	*208279*	TX 20	100	15	38	77	4,5	5	
050233740001	*208286*	TX 20	200	15	38	77	4,5	5	
050233750001	*208293*	TX 25	100	15	38	77	5,0	5	
050233760001	*208309*	TX 25	200	15	38	77	5,0	5	
050233770001	*208316*	TX 27	200	20	49	99	6,0	5	
050233780001	*208323*	TX 30	200	20	49	99	6,0	5	
050233790001	*208330*	TX 40	200	20	49	99	8,0	5	
050233800001	*208347*	TX 45	200	20	49	99	9,0	5	

495 T型柄螺帽螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023381**001	*208354*	5	230	38	77	9"		5
05**023382**001	*208361*	5,5	230	38	77	9"		5
05**023383**001	*208378*	6	230	38	77	9"		5
05**023384**001	*208385*	7	230	49	99	9"		5
05**023385**001	*208392*	8	230	49	99	9"		5
05**023386**001	*208408*	9	230	49	99	9"		5
05**023387**001	*208415*	10	230	49	99	9"		5
05**023389**001	*208439*	11	230	49	99	9"		5
05**023391**001	*208477*	12	230	49	99	9"		5
05**023393**001	*208491*	13	230	49	99	9"		5

Rapidaptor 快速批头接杆 – 令人惊艳的多功能工具



符合人体工学形状的双重材料T型柄，手指握柄和舒适表面能最有效地传输扭力，缓解作业疲劳。

B可用于DIN ISO 1173-C 6,3和E 6,3标准的¼"六角头驱动批头。Rapidaptor-接头技术可快速换装批头。

- T型柄螺丝刀，确保紧固或松开时高扭力的传输。
- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳。
- Rapidaptor-接头技术可快速换装批头
- 带环形磁铁
- 符合ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的¼" 外六角驱动批头

416 R T 型柄快速接头

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	¼"	45	44	99	1 25/32"		2

具有棘轮功能和 Rapidaptor 快速释放夹持的 416 RA T 型柄插换式螺丝刀

带有细齿的集成棘轮 (80齿/回转角4.5°) 可以在无需重新定位工具的情况下放松和加速螺丝刀的驱动。

棘轮机构完全嵌入到手柄中, 确保了非常轻松舒适的工作。单手操作采用转向杆, 实现可换向向舒适。

手柄外形完美贴合手掌, 符合人体工学, 手指舒适贴合圆形下凹握柄。整个手掌贴合手柄, 避免手掌和手柄之间损失摩擦力。

根据 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 标准, 适合安装 1/4"六角驱动批头的批头固持器。

采用Rapidaptor技术实现超快速更换。

- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 方便改变顺时针/逆时针方向的转向杆
- 棘轮机构完全嵌入手柄, 方便工作
- 符合人体工程学的双重材料手柄, 手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力, 缓解作业疲劳
- 极高工作速度的快速旋转套筒
- 带快速旋转套筒的快速锁紧螺丝刀, 用于快速更换雷电位和高工作速度
- 符合ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4" 外六角驱动批头

具有棘轮功能和 **Rapidaptor** 快速释放夹持的 **416 RA T** 型柄插换式螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023461**001	*222824*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

具有棘轮功能的 411 A RA T 型柄螺丝刀适配器 · 1/4"

带有细齿的集成棘轮 (80齿/回转角4.5°) 可以在无需重新定位工具的情况下放松和加速螺丝刀的驱动。

棘轮机构完全嵌入到手柄中, 确保了非常轻松舒适的工作。

单手操作采用转向杆, 实现可换向向舒适。

手柄外形完美贴合手掌, 符合人体工学, 手指舒适贴合圆形下凹握柄。

整个手掌贴合手柄, 避免手掌和手柄之间损失摩擦力。

带固定锁紧机构的 1/4" 套筒安装架。

- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 方便改变顺时针/逆时针方向的转向杆
- 棘轮机构完全嵌入手柄, 方便工作
- 符合人体工程学的双重材料手柄, 手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力, 缓解作业疲劳
- 极高工作速度的快速旋转套筒
- 带固定球锁的 1/4" 套筒安装架

具有棘轮功能的 **411 A RA T** 型柄螺丝刀适配器 · **1/4"**

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023460**001	*222817*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

454/7 HF 套装 1 Hex-Plus T型柄螺丝刀套装，带固持功能，英制

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

454/7 HF 套装 1 Hex-PlusT型柄螺丝扳手套装，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**023450**001	*214829*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/7 HF 组套 2 T 型柄螺丝刀组套，增强型六角 螺丝刀带固持功能

- T型柄螺丝刀，确保紧固或松开时高扭力的传输
- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 额外延伸的短臂杆，可借助长臂杆的杠杆作用输出更大扭力
- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上
- 含金属置放架；置放架可直立放置或悬挂于工具墙

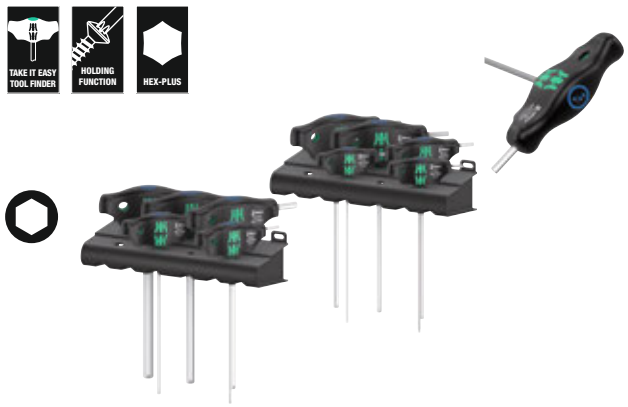
454/7 HF 组套 2 T 型柄螺丝刀组套，增强型六角 螺丝刀带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**023453**001	*221742*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			9604 1x 214,0x78,0	

454/10 HF 套装 Imperial 1 Hex-Plus T型柄螺丝刀套装，带固持功能，英制

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

454/10 HF 套装 Imperial 1 Hex-Plus T型柄螺丝刀套装，带固持功能，英制



Code	EAN 4013288			
05**023451**001	*214836*			1
		○	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		○	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/10 HF 组套 Imperial 2 T 型柄螺丝刀组套，增强型六角 螺丝刀带固持功能，英制

T 型柄螺丝刀: 容易握持的手柄形状允许传递极高的拧紧和松开扭矩。手柄外形完美贴合手掌，符合人体工程学，手指手掌皆能完美贴合握柄曲线。

避免手掌和手柄之间损失摩擦力。

带固持功能，能够将内六角螺丝稳固夹持在刀头。特殊表面处理提高抗腐蚀性和与螺丝的最优楔合精度。

含金属置放架。置放架可置于工作台或悬挂于工具墙。

- 含金属置放架; 置放架可直立放置或悬挂于工具墙

454/10 HF 组套 Imperial 2 T 型柄螺丝刀组套，增强型六角 螺丝刀带固持功能，英制

Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
		○	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		○	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

454/5 HF SHK 组套 1 T 型柄螺丝刀组套，Hex-Plus 带固持功能

- 工具组套，配有 5 把 T 型柄螺丝刀，可用于管道、供暖和空调操作
- 超长刀杆
- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

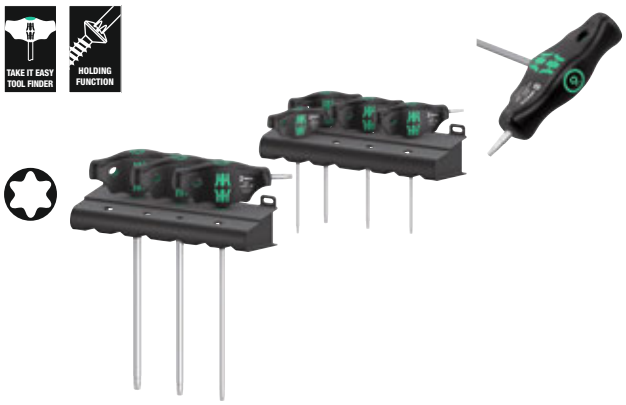
454/5 HF SHK 组套 1 T 型柄螺丝刀组套，Hex-Plus 带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**136070**001	*228000*			1
		○	**454 HF** 1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200	

467/7 TORX® HF套装1 T型柄TORX®螺丝刀套装，带固持功能

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

467/7 TORX® HF套装1 T型柄TORX®螺丝刀套装，带固持功能



Code	EAN 4013288			
05**023452**001	*214874*			1
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

467/7 TORX®梅花 HF 组套 2 T 型柄螺丝刀组套，TORX®梅花 螺丝刀带固持功能

T型柄螺丝刀:优化的手柄形状确保紧固和松开扭矩的传递。

手柄的人体工程学设计使手掌可以完全紧握它，手指可以支托在半圆形凹槽内。

整个手部与手柄完全接触，不会产生摩擦损失。

固持功能，让TORX®螺丝牢固附着在工具上。表面经特殊处理，让刀具有高抗腐蚀性和精度。

含金属置放架。置放架可置于工作台或悬挂于工具墙。

- 含金属置放架；置放架可直立放置或悬挂于工具墙

467/7 TORX®梅花 HF 组套 2 T 型柄螺丝刀组套，TORX®梅花 螺丝刀带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**023456**001	*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	

自行车组套 6

10 件 T 型柄螺丝刀组套用于自行车作业: 理想的手柄形状允许传递极高的拧紧和松开扭矩。手柄外形完美贴合手掌, 符合人体工程学, 手指舒适贴合圆形下凹握柄。

整个手掌贴合手柄, 避免手掌和手柄之间损失摩擦力。

长臂杆含固持功能, 可将 TORX® 梅花螺丝和内六角螺丝 (从尺寸 3 开始) 稳固固定在工具上。

特殊表面处理具有高度抗腐蚀性和与螺丝的最优拟合精度。超短臂杆可通过长臂杆的杠杆作用传递极高扭矩。

含金属展示架, 便于清晰安排在车间货架上。

- T型柄螺丝刀, 确保紧固或松开时高扭力的传输。
- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上。
- 额外延伸的短臂杆, 可借助长臂杆的杠杆作用输出更大扭力
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

自行车组套 **6**

Code	EAN 4013288			
05**004174**001	*220592*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200	
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	

9604 T 型柄螺丝刀金属置放架

T 型柄螺丝刀金属置放架。

置放架可置于工作台或悬挂于工具墙。用于至多 7 件 维拉 T 型柄六角套筒螺丝刀。

- T 型柄螺丝刀金属置放架

9604 T 型柄螺丝刀金属置放架

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136424**001	*223418*	214,0	78,0					1

9605 T 型柄螺丝刀金属置放架

T 型柄螺丝刀金属置放架。置放架可置于工作台或悬挂于工具墙。用于至多 10 件 维拉 T 型柄六角套筒螺丝刀。

- 用于至多 10 件 T 型柄六角套筒螺丝刀

9605 T 型柄螺丝刀金属置放架

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136425**001	*223425*	214,0	78,0					1

9606 T 型柄螺丝刀金属置放架

T 型柄螺丝刀金属置放架。置放架可置于工作台或悬挂于工具墙。用于至多 7 件 维拉 TORX®梅花 T 型柄螺丝刀。

9606 T 型柄螺丝刀金属置放架

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136426**001	*223432*	214,0	78,0					1

ESD 防静电系列

防静电Micro螺丝刀，能有效防止静电和其产生的危害。将手按住旋转盖，旋转盖下面的快速旋转区让螺丝刀快速旋转，节约时间。

一体式软质区保证松开和紧固螺丝高扭力的传输。精确区让用户在精调作业时调到正确的转动角度。黑色刀头装配精度高，具有良好的防腐蚀性。

Take it easy 工具查找系统按彩色标签辨识花头和尺寸–轻松又快捷找到所需工具。

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- Kraftform多重材料精密手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 带防滚动保护和旋转帽用于快速旋转

1578 A ESD Kraftform 防静电精密一字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**030099**001	*215253*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05**030101**001	*039040*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	5
05**030100**001	*039033*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	5
05**030102**001	*039057*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	5
05**030108**001	*194763*	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05**030103**001	*039064*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05**030104**001	*039071*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05**030105**001	*039088*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05**030106**001	*039095*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05**030107**001	*039101*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Kraftform 防静电精密十字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030117**001 [1] [2]	*194725*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		5
05**030118**001 [1] [2]	*194732*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		5
05**030110**001 [2]	*039118*	PH 00	60	97	1,8/2,5	2 3/8"		5
05**030119**001 [3]	*194749*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030111**001 [3]	*039125*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030112**001	*039132*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 刀头的标称长度为10 mm

[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

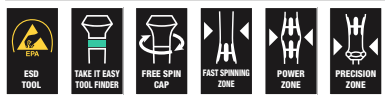
1550 PH S ESD防静电 Kraftform 精密螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**030109**001	*215222*	# 01	40	97	1 9/16"			5

1555 PZ ESD Kraftform 防静电精密米字螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030115**001	*039149*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030116**001	*039156*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

1567 TORX® HF ESD Kraftform 防静电精密梅花螺丝刀，带固持功能



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030400**001	*183972*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030401**001	*183989*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030402**001	*183996*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030403**001	*184009*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030404**001	*184016*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030405**001	*184023*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**030406**001	*184030*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

1567 TORX® ESD Kraftform 防静电精密梅花螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030158**001	*215239*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030159**001	*215246*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030120**001	*039163*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030121**001	*039170*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030122**001	*039187*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

1567 TORX® BO ESD Kraftform 精密防盗梅花螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030113**001	*219473*	TX 6 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030114**001	*219480*	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5

1567 五星螺丝刀 ESD Kraftform Micro，适用于电子应用

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030135**001[1)]	*194756*	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"		5

[1)] 无球头

1572 Kraftform 防静电精密Microstix® 三叶螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030080**001	*181169*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030081**001	*181176*	00	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030082**001	*181183*	F	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030083**001	*181190*	0	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030084**001	*181206*	1	40	97	2,5	1 9/16"		5

1573 Pentalobe ESD防静电 Kraftform 精密螺丝刀

- Kraftform 精密螺丝刀, 适用于 Pentalobe 螺钉

1573 Pentalobe ESD防静电 Kraftform 精密螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030330**001	*219435*	PL 1,1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030331**001	*219497*	PL 1,4	40	97	2,0	1 9/16"		5

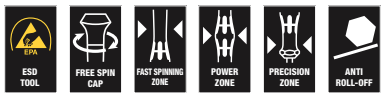
1569 ESD 防静电精密螺母螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030410**001	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030411**001	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030412**001	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030413**001	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030414**001	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030415**001	*184092*	3,2	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030416**001	*184108*	3,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030417**001	*184115*	4,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030418**001	*184122*	4,5	60	97	6,4	2 3/8"		5
05**030150**001	*093486*	5,0	60	97	7,0	2 3/8"		5
05**030151**001	*093493*	5,5	60	97	7,8	2 3/8"		5

1529 ESD防静电 芯片提升器

- 芯片起子用于脱焊后起出电路板上牢固安装的零件

1529 ESD防静电 芯片提升器



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027450**001	*219428*	1,0	3,5	50	97			10

Kraftform 精密 ESD防静电 Big Pack 1 电子组装用螺丝刀套装

防静电的维拉 精密螺丝刀 25 件式套装。所含的螺钉花形特别适用于手机和平板电脑。提供安全保护，防止静电能量和相关损坏。

将手撑在旋转盖上，通过旋转盖下方的快速旋转区，可可实现闪电式快速旋转。

省去耗时的手动切换。带有集成式软质区的动力区确保高拧紧和松开力矩的传输。精密区确保在调整时的旋转角度正确。

Black Point 刀头可提高装配精度，提供最佳的防腐保护。

Take it easy 易寻系统，按花形进行尺寸冲压和彩色编码，以快速、轻松地找到所需的工具。在坚固的织物袋中储存和运输，因此对工具提供妥善的保护并且随时可用。

- 包含特别适用于手机的螺丝刀花形、平板电脑和笔记本电脑/台式电脑的维修。
- 在坚固的织物盒中存放和运输，因此对工具提供妥善的保护并且随时可用。

Kraftform 精密 ESD防静电 Big Pack 1
电子组装用螺丝刀套装

Code	EAN 4013288			
05**134019**001	*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® BO ESD Micro 1x TX 6 BOx60; 1x TX 8 BOx60	
			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)] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2)] 刀头的标称长度为10 mm
[3)] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

1578 A/6 防静电精密螺丝刀组套，带刀架

- 含实用的刀架，可整齐存放螺丝刀

1578 A/6 防静电精密螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**030170**001	*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] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

1550/6 ESD 防静电精密螺丝刀组套，带刀架

- 含实用的刀架，可整齐存放螺丝刀

1550/6 ESD 防静电精密螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**030180**001	*194787*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			1578 A ESD Micro 1x 0,35x2,5x40	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40	

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2] 刀头的标称长度为10 mm
[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

1013 Kraftform 防静电精密螺丝刀手柄

ESD安全螺丝刀的规格要求在欧洲EN 61340-5-1标准中也有详细说明，这项标准也包括手柄制作时所使用的导线通料。

维拉的ESD系列产品满足这些标准，甚至可以满足某些技术公司提出的更为严苛的标准。

具有可适配半月驱动和HIOS双耳驱动批头的接头。可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备。

- Kraftform防静电精密批头接杆
- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- Kraftform多重材料精密手柄，带防滚动保护和旋转帽
- 用于4mm半月驱动的批头夹具和4mm HIOS驱动的批头
- 可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备

1013 Kraftform 防静电精密螺丝刀手柄

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**300004**001	*168610*	23	97	29/32"				1

Rapidaptor 快速批头接杆 – 令人惊艳的多功能工具

- ESD防静电批头接杆，用于防静电安全作业
- 表面电阻≤ 10^9 Ohm
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- 1/4"六角快速接头

816 R ESD 防静电螺丝刀手柄，无磁性

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051464**001	*103918*	1/4"	119					2

813 R ESD 防静电螺丝刀手柄，无磁性

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051273**001	*103901*	1/4"	90					2

Kraftform Kompakt 60 ESD 螺丝批组套

89mm批头，帆布包装
17件套。1个Kraftform 816 R ESD 螺丝刀柄，带快速接头。

维拉ESD材料的表面电阻≤ 10^9 Ohm，能有效地保护组件，防止其产生静电并遭受相关的危害。

- 用于手动和电动工具
- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力
- Rapidaptor快速接头
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 坚固的帆布腰包装

Kraftform Kompakt 60 ESD 螺丝批组套

Code	EAN 4013288			
05**051043**001	*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® BO 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 21 ESD 1 防静电精密螺丝批组套

ESD安全螺丝刀的规格要求在欧洲EN 61340-5-1标准中也有详细说明，这项标准也包括手柄制作时所使用的导线通料。维拉的ESD系列产品满足这些标准，甚至可以满足某些技术公司提出的更为严苛的标准。具有可适配半月驱动和HIOS双耳驱动批头的接头。 独特设计的快速手柄能快速换装刀杆。

Kraftform精密手柄，符合人体工程学，可快速作业。 可更换式刀杆可以实现快速换装。 在精调作业时，刀杆正上方的精密区域让用户可以很轻松地旋转到正确的转动角度。 刀头端附近的力量区域融合了软质材料，确保松开或紧固螺丝的高扭力传输，防止螺丝刀滑出螺丝。

自由旋转螺帽下面的快速旋转区域使螺丝刀可快速转动，从而避免了使用其他普通精密螺丝刀时所需的握持位置调整。

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1 防静电精密螺丝批组套

Code	EAN 4013288			
05**135973**001	*194855*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			872/9 1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44	
			869/9 1x 2,5x44,0	

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 防静电精密螺丝批组套

- 批头接杆，用于4mm半月和HIOS驱动的批头
- 手柄材料的表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 独特设计的快速手柄能快速换装刀杆
- Kraftform精密手柄，带旋转帽，可快速旋转
- 手动和电动工具批头

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 防静电精密螺丝批组套

Code	EAN 4013288			
05**073671**001	*169662*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1 防静电精密螺丝批组套

Code	EAN 4013288			
05**073670**001	*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] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

可快速更换刀杆的手柄/换装刀杆系统。带有短刀杆331的ESD小批头接头用于静电安全作业，在狭小空间也游刃有余。

适用于符合 DIN ISO 1173-C 6.3标准的 ¼“六角驱动批头以及维拉系列1 强磁性磁将又大又重的螺丝也牢牢固持。双重材料手柄有硬质和软质区，确保牢固握抓并精确作业。

高品质通用批头 紧凑的织布盒坚固，体积小，重量轻。适宜用于Wera2go系列产品。

- 防静电ESD 螺丝刀柄，磁性
- 851/1 J: 专为亚洲PH-十字螺丝优化的批头

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Code	EAN 4013288			
05**057472**001	*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] 尺寸00根据JCIS 00（日本相机工业标准）修改

809/1 ESD防静电 Stubby 批头手动接头，带卡环

- 小巧设计适合狭小空间内作业
- 批头接杆，带卡环，用于1/4"六角驱动的批头

809/1 ESD防静电 Stubby 批头手动接头，带卡环

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	1/4"	10	54	3/8"			2

811/1 ESD Stubby 防静电迷你螺丝刀柄，磁性

- 小巧设计适合狭小空间内作业
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- 防静电ESD 螺丝刀柄，磁性
- 符合DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4" 批头

811/1 ESD Stubby 防静电迷你螺丝刀柄，磁性

	EAN							
Code			mm	mm				
05**008881**001	*212382*	1/4"	10	54	3/8"			2

9514 ESD 加消磁器 SB

着磁装置。只需沿着 Wera 着磁装置的正极拉动工具，工具就会将螺丝牢牢固定在刀杆上。

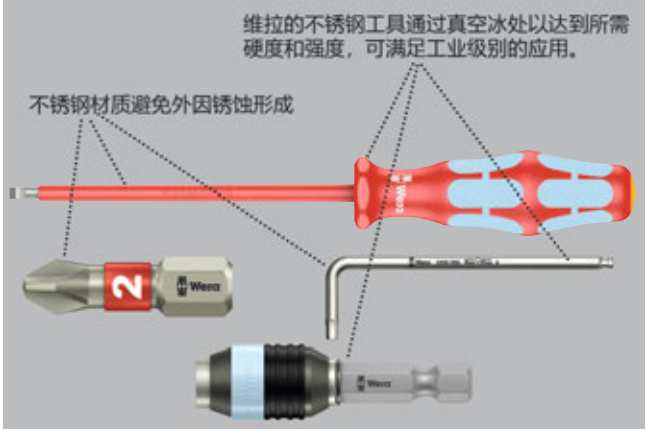
要消磁，沿负极移动刀具。

- 加消磁器
- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 充磁和消磁工具头
- 工具稳固夹持螺丝

9514 ESD 加消磁器 SB

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**073984**001	*225924*	64,6						1

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

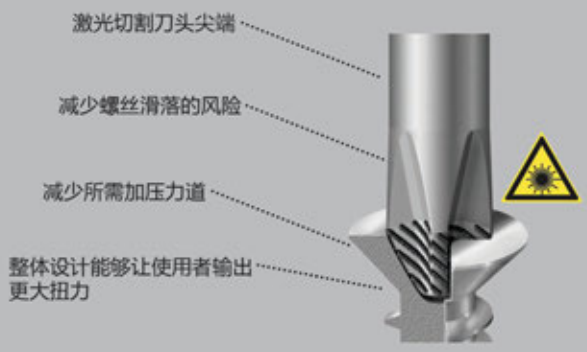


生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。 按照IEC 60900的标准，每件工具都必须通过10,000伏的绝缘性能测试，保证其在1,000伏的环境下能安全工作。

在–40°C下进行冲击韧性测试，以确保工具在极端环境下也能安全工作。

Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。 六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

Lasertip 激光切 – 镭射蚀刻刀头



3160 i VDE 不锈钢一字绝缘螺丝刀

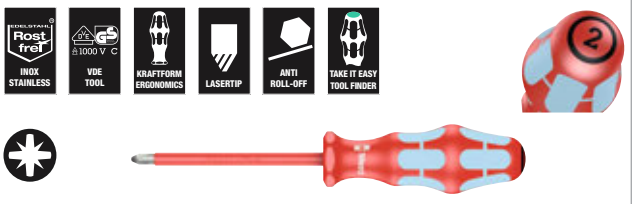
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**022729**001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05**022730**001 [1]	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**022731**001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**022732**001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3162 i PH VDE 不锈钢十字绝缘螺丝刀

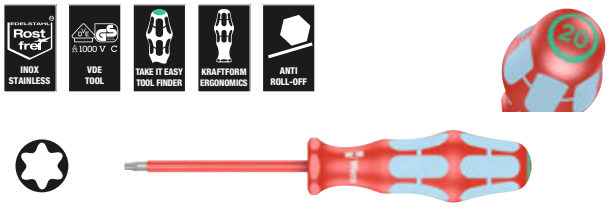
	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022733**001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**022734**001	*122186*	PH 2	100	105	4"			5

3165 i PZ VDE 不锈钢米字绝缘螺丝刀



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022740**001	*183941*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**022741**001	*183965*	PZ 2	100	105	4"			5

3167 i 电设用 绝缘 TORX® 螺丝刀，不锈钢



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022760**001	*220103*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**022761**001	*220110*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**022762**001	*220127*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**022763**001	*220134*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**022764**001	*220141*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**022765**001	*220158*	TX 25	100	105	4"			5
05**022766**001	*220165*	TX 30	100	105	4"			5

3160 i/7 不锈钢VDE绝缘螺丝刀组套，带刀架

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

3160 i/7 不锈钢VDE绝缘螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288			
05**022728**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[*] 未在美国和加拿大上市

3165 i/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

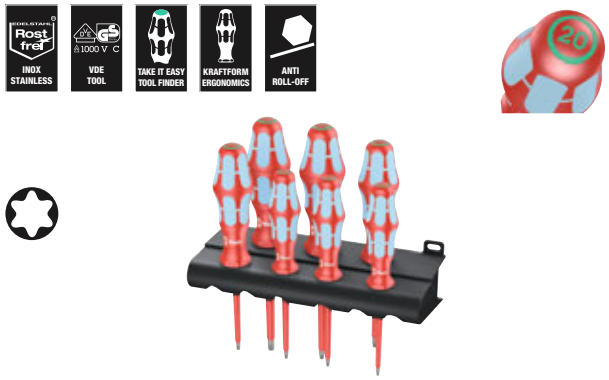
- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

3165 i/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架

Code	EAN 4013288		
05**022745**001	*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	

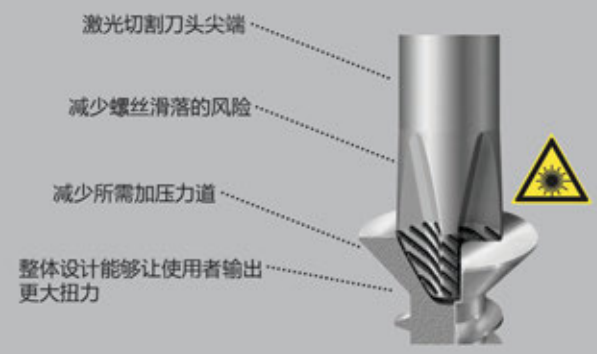
[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

3167 i/7 TORX® 螺丝刀组套，不锈钢，含展示架



Code	EAN 4013288		
05**022767**001	*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 激光切 – 镭射蚀刻刀头



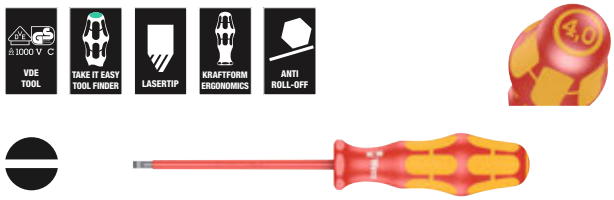
手柄的硬质材料使手部皮肤在握持时不会黏着手柄，而周围的大直径硬质区像轮子一样，可以快速转动。按照IEC 60900的标准，每件工具都必须通过10,000伏的绝缘性能测试，保证其在1,000伏的环境下能安全工作。

螺丝刀头用激光蚀刻出带有锋利边缘的沟槽，其硬度可高达1000 HV 0.3。维拉Lasertip激光蚀刻刀头能抓紧螺丝头，有效防止打滑，可适用于一字、十字米字花螺丝。

Take it easy 工具易寻色标系统：通过彩色标识，辨别螺丝刀头类型与大小。让用户更快的在工具包中找到自己所需要的工具。 六角防滚设计能消除工作中因置放螺丝刀时的滚动而带来的烦恼。

- 绝缘螺丝刀，在1000V电压下仍可安全作业
- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 六角防滚保护，防止螺丝刀的滚动
- 锥形刀杆，Lasertip激光蚀刻刀头

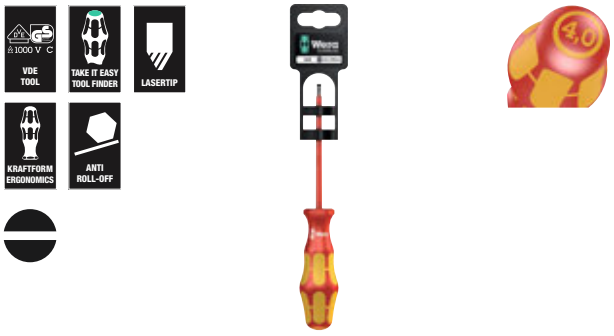
160 i VDE 一字绝缘螺丝刀



Code	EAN 4013288							
05**0061000**01 [1]	*027221*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**0061050**01 [1]	*027238*	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05**0061100**01 [1]	*027245*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**0061150**01	*027252*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**0061160**01	*105431*	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05**0061200**01	*027269*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05**0061210**01	*105448*	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05**0061250**01	*027276*	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05**0061260**01	*105455*	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05**0061300**01	*027283*	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05**0061350**01	*028884*	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05**0061400**01	*028877*	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

160 i VDE 一字绝缘螺丝刀吊卡装



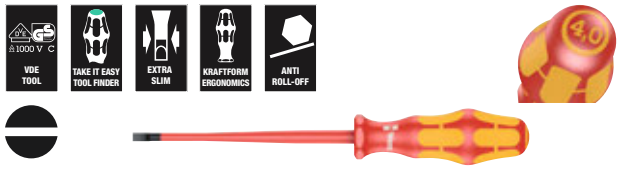
Code	EAN 4013288			
05**1000000**01	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05**1000010**01	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05**1000020**01	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**1000030**01	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05**1000040**01	*181503*		**160 i VDE** 1x 1.0x5.5x125	10

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

160 iS VDE 一字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

160 iS VDE 一字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

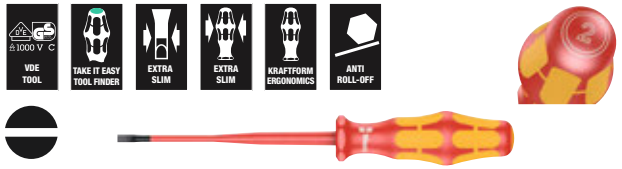


Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05**0064400**01	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**0064410**01	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**0064420**01	*160126*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

160 iSS VDE 一字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

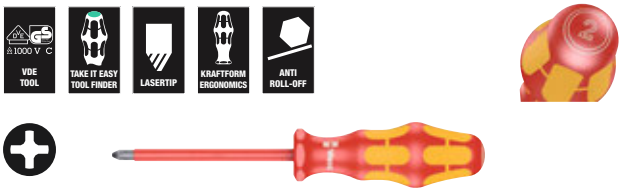
- 小直径刀杆和手柄
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

160 iSS VDE 一字绝缘螺丝刀，小直径刀杆



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05**0201290**01	*179548*	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5

162 i PH VDE 十字绝缘螺丝刀



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006150**001 [1]	*027290*	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05**006152**001	*027306*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006153**001	*105417*	PH 1	150	98	6"			5
05**006154**001	*027313*	PH 2	100	105	4"			5
05**006159**001	*105424*	PH 2	200	105	8"			5
05**006156**001	*027320*	PH 3	150	112	6"			5
05**006158**001 [1]	*027818*	PH 4	200	112	8"			2

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

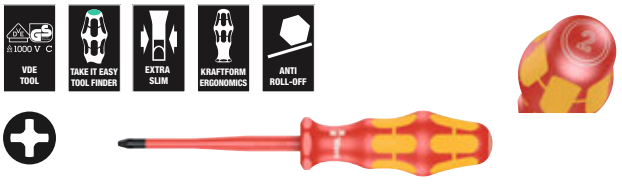
162 i PH VDE 十字绝缘螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**100011**001	*181442*		**162 i PH VDE** 1x PH 1x80	5
05**100012**001	*181459*		**162 i PH VDE** 1x PH 2x100	5

162 iS PH VDE 十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

162 iS PH VDE 十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

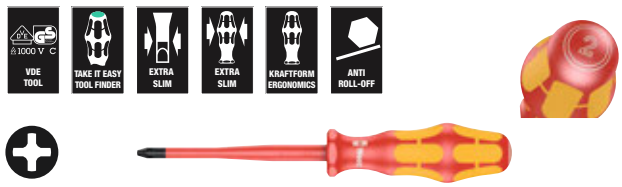


Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006450**001	*160140*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006451**001	*160164*	PH 2	100	105	4"			5

162 iSS PH VDE 十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

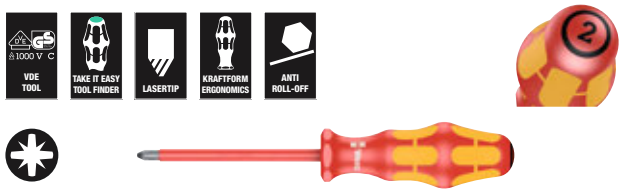
- 小直径刀杆和手柄
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

162 iSS PH VDE 十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**020131**001	*179432*	PH 1	80	81	3 1/8"			5
05**020133**001	*179425*	PH 2	100	98	4"			5

165 i PZ VDE 米字绝缘螺丝刀



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006160**001 [1]	*032782*	PZ 0	80	81	3 1/8"			5
05**006162**001	*029836*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006163**001	*105462*	PZ 1	150	98	6"			5
05**006164**001	*029843*	PZ 2	100	105	4"			5
05**006165**001	*105479*	PZ 2	200	105	8"			5
05**006166**001	*029850*	PZ 3	150	112	6"			5
05**006168**001 [1]	*029867*	PZ 4	200	112	8"			2

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

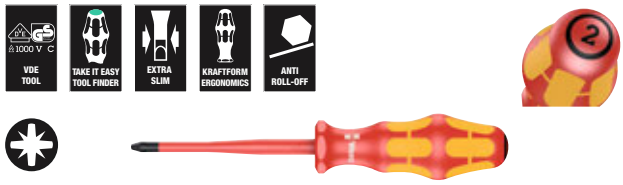
165 i PZ VDE 米字绝缘螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

165 iS PZ VDE 米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

165 iS PZ VDE 米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006460**001	*160188*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006461**001	*160249*	PZ 2	100	105	4"			5

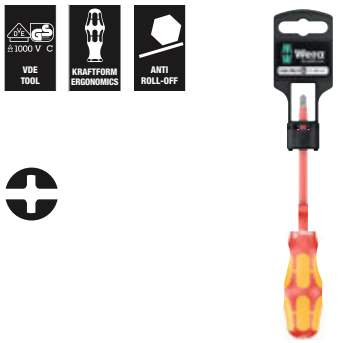
162 i PH/S VDE 穿心十字绝缘螺丝刀

- 用于穿心十字螺丝

162 i PH/S VDE 穿心十字绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006380**001	*102614*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006381**001	*102621*	# 2	100	105	4"			5

162 i PH/S SB VDE 绝缘穿心十字螺丝刀



Code	EAN 4013288			
05**100019**001	*186560*		**162 i PH/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100020**001	*186577*		**162 i PH/S VDE** 1x # 2x100	5

162 iS PH/S VDE 穿心十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆，用于穿心十字螺丝
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

162 iS PH/S VDE 穿心十字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006455**001	*160201*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006456**001	*160225*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀

- 用于穿心米字螺丝

165 i PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006190**001	*102638*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006191**001	*102645*	# 2	100	105	4"			5

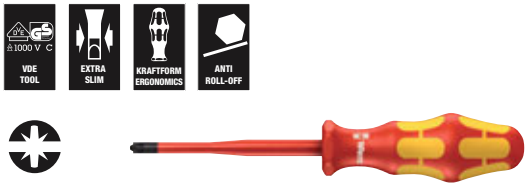
165 i PZ/S SB VDE 绝缘穿心米字螺丝刀

Code	EAN 4013288			
05**100021**001	*186584*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 1x80	5
05**100022**001	*186591*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100	5

165 iS PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆，用于穿心米字螺丝
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

165 iS PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006465**001	*160263*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006466**001	*160287*	# 2	100	105	4"			5

165 iSS PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

- 小直径刀杆和手柄
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

165 iSS PZ/S VDE 穿心米字绝缘螺丝刀，小直径刀杆

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**020132**001	*179418*	# 1	80	81	3 1/8"			5
05**020134**001	*179401*	# 2	100	98	4"			5

167 i VDE TORX® 梅花绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006181**001	*108876*	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05**006182**001	*108883*	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05**006183**001	*108890*	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05**006184**001	*108906*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**006169**001	*036452*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**006170**001	*036667*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**006172**001	*036674*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**006174**001	*036681*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**006176**001	*036698*	TX 25	100	105	4"			5
05**006177**001	*036469*	TX 27	100	105	4"			5
05**006178**001	*036704*	TX 30	100	105	4"			5
05**006179**001	*036476*	TX 40	150	112	6"			5

168 i VDE 内四方头绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**004780**001	*038777*		# 1	80	98	3 1/8"		5
05**004783**001	*105486*		# 1	150	98	6"		5
05**004781**001	*038784*		# 2	100	105	4"		5
05**004784**001	*105493*		# 2	200	105	8"		5
05**004782**001	*040909*		# 3	150	112	6"		5

168 i VDE 内四方头绝缘螺丝刀吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**100024**001	*181534*		**168 i VDE** 1x # 1x80	5
05**100025**001	*181541*		**168 i VDE** 1x # 2x100	5
05**100026**001	*181558*		**168 i VDE** 1x # 3x150	5

190 i VDE 绝缘螺母螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**005300**001	*032485*	5,5		125	98	11,0	5"	5
05**005305**001	*032492*	6,0		125	98	12,0	5"	5
05**005310**001	*032508*	7,0		125	105	14,0	5"	5
05**005315**001	*032515*	8,0		125	105	15,0	5"	5
05**005320**001	*032522*	9,0		125	105	16,0	5"	5
05**005325**001	*032539*	10,0		125	112	17,0	5"	5
05**005330**001	*032546*	11,0		125	112	19,0	5"	5
05**005335**001	*032553*	12,0		125	112	20,0	5"	5
05**005340**001	*032560*	13,0		125	112	21,0	5"	5

247 单极测电笔

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005655**001	*002686*	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"	5

*) 未在美国和加拿大上市

247 单极测电笔

Code	EAN 4013288			
05**100100**001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

*) 未在美国和加拿大上市

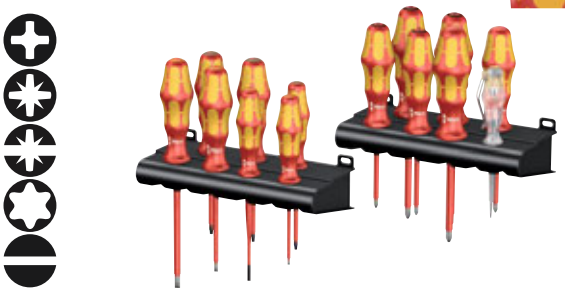
Kraftform 100 VDE 绝缘大组套

14 件螺丝刀组套，每个螺丝刀均通过独立测试并绝缘，符合 IEC 60900 标准。接受 10,000 伏特水槽的单独测试，以确保在 1,000 伏特的允许电压下安全工作。Kraftform 增强型 手柄舒适、符合人体工程学，使水泡和老茧成为过去。硬质区确保高效作业，软质区确保高扭矩传输。部分激光打印刀头：激光打印刀头抓紧螺丝头，并防止意外滑出螺丝凹槽。含测电笔和 2 个刀架。

“易寻”色标系统，用特定颜色代表不同花形和尺寸。防滚动保护，防止螺丝刀的滚动。含测电笔和 2 个刀架。

- 绝缘螺丝刀，在1000V电压下仍可安全作业
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- Lasertip激光蚀刻刀头，可精确配合螺丝头

Kraftform 100 VDE 绝缘大组套



Code	EAN 4013288			
05**105631**001	*163639*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform 2go 100 工具袋

11件VDE绝缘的Kraftform螺丝刀,适用于十字PH及米PZ、TORX® 梅花型与一字。Take it easy 易寻色标识系统以颜色辨识螺丝刀花形与尺寸。附带一个可靠耐用工具插袋, 带把手, 方便运输与携带; 耐刀割与穿刺, 带魔术贴, 可配合Wera2go工具包使用, 并附赠一个有五个隔间可装卸的内袋。

- 带尼龙魔术贴, 可粘贴到Wera 2go系列工具箱包上

Kraftform 2go 100 工具袋

Code	EAN 4013288			
05**004310**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

160 i/6 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带刀架

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

160 i/6 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带刀架

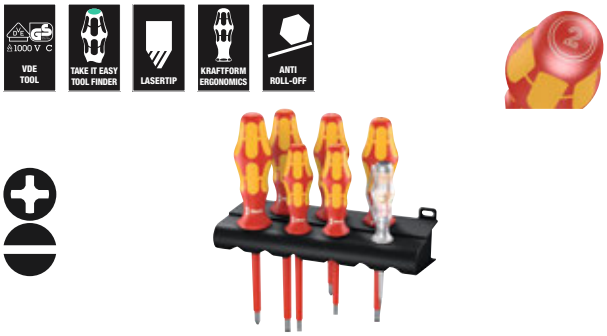
Code	EAN 4013288			
05**006145**001	*027887*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

160 i/7 Kraftform Plus 100 系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

160 i/7 Kraftform Plus 100 系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架



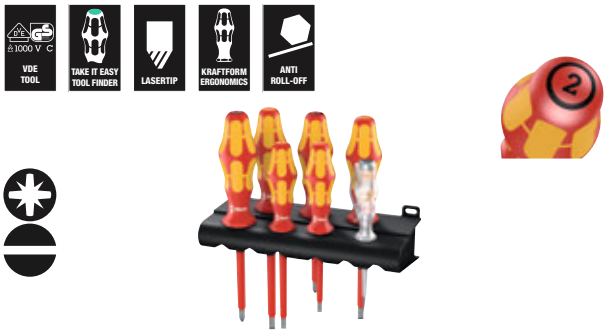
Code	EAN 4013288			
05**006147**001	*041708*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[*] 未在美国和加拿大上市

160 i/165 i/7 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

160 i/165 i/7 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架



Code	EAN 4013288			
05**006148**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[*] 未在美国和加拿大上市

167 i/6 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**133356**001	*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 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架，小直径刀杆

- 小直径刀杆
- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

160 iS/7 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带单极测电笔和刀架，小直径刀杆

Code	EAN 4013288			
05**006480**001	*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	

*) 未在美国和加拿大上市

160 iSS/7 Kraftform 增强型 100 系列螺丝刀组套，小直径刀杆和手柄

- Kraftform螺丝刀，小直径刀杆，纤细型手柄设计
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- 每一只都经过单独的水浴测试，可在1000V电压下安全作业

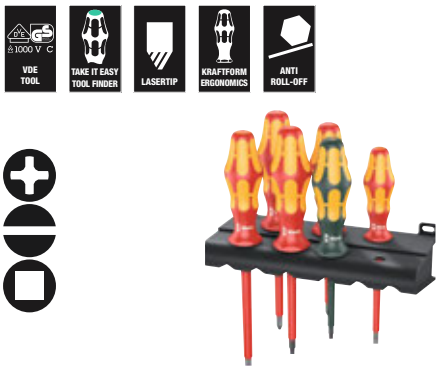
160 iSS/7 Kraftform 增强型 100 系列螺丝刀组套，小直径刀杆和手柄

Code	EAN 4013288			
05**135961**001	*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 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带刀架

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

160 i/168 i/6 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套，带刀架



Code	EAN 4013288			
05**347777**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

160 i/162 i/167 i/9 Kraftform Plus 100 绝缘系列螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**133355**001	*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] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

165 iS PZ/S # 1 + 2 扳手套装Kraftform Plus系列100。小直径刀杆

- 小直径刀杆，用于穿心米字螺丝
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

165 iS PZ/S # 1 + 2 扳手套装Kraftform Plus系列100。小直径刀杆

Code	EAN 4013288			
05**006470**001	*214317*			1
			165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 控制柜组套 1

23 件 Kraftform Kompakt VDE 组套。一把 Safe-Torque Speed 7508 VDE 扭矩扳手，具有五种可选的最大拧紧扭矩 (0.4; 0.8; 1.2; 1.6; 2.0 Nm)，一把 7516 VDE Safe-Torque Speed 扭矩扳手，具有五种可选的最大拧紧扭矩 (0.4; 0.8; 1.2; 1.6; 2.0 Nm)，每个都有一个固定位置 (Torque Lock) 用于无限制的松开和拧紧扭矩，扭矩值的数字显示，达到设定扭矩时有可靠的打滑机构，一把 817 VDE 批头夹持螺丝刀。仅用于 Wera VDE 刀杆的扭矩扳手和批头夹持螺丝刀。

20 个 VDE 刀杆 (每个长 157 mm)，应用 Take it easy Tool Finder系统：根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示；大多数减少了刀杆直径，因此可轻松接近和操作难以触及的螺丝和弹簧元件。

含坚固工具袋，存放整齐且方便运输。

- 根据 IEC 60900 对工具进行单个测试
- VDE 批头夹持扭矩螺丝刀 7508 VDE，有 5 个预设值 (0.4; 0.8; 1.2; 1.6; 2.0 Nm)
- VDE 批头夹持扭矩螺丝刀 7516，有 5 个预设值 (2.4; 2.8; 3.2; 3.6; 4.0 Nm)
- 速度：极快设置拧紧扭矩
- Torque Lock 功能：用于无扭矩的高拧紧和松开力矩
- 817 VDE 手柄，适用于 Kraftform Kompakt 刀杆
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护并应用 Take it easy Tool Finder系统：根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示
- 设计紧凑且稳定的工具盒，兼容Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed 控制柜组套 1

Code	EAN 4013288			
05**006633**001	*234261*			1
		◉	**7508 VDE** 9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm; 192 mm	
		◉	**7516 VDE** 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm; 192 mm	
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy** 1x # 1x157; 1x # 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157; 1x # 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy** 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
		○	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	

7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 扭矩扳手，0.4-2.0 Nm

- VDE 批头夹持扭矩螺丝刀 7508 VDE，有 5 个预设值 (0.4; 0.8; 1.2; 1.6; 2.0 Nm)
- 速度：极快设置拧紧扭矩
- 安全：具备防过紧的滑动扭矩功能- 用于顺时针/逆时针扭矩操作
- Torque Lock 功能：用于无扭矩的高拧紧和松开力矩
- 带快速旋转套筒和 Wera VDE 刀杆支座

7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 扭矩扳手，0.4-2.0 Nm

	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075870**001	*233578*	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	1

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 扭矩扳手，2.4-4.0 Nm

- VDE 批头夹持扭矩螺丝刀 7516，有 5 个预设值 (2.4; 2.8; 3.2; 3.6; 4.0 Nm)

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed 扭矩扳手，2.4-4.0 Nm

	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075876**001	*233585*	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	1

Kraftform Kompakt VDE 不锈钢 17 超薄 1 工具查找装置

两个 3817 VDE Kraftform 批头夹持螺丝刀，符合人体工程学，旋拧更舒适。15 个 VDE 可更换刀杆，有些刀杆缩短了刀杆直径 (iS)，即使难以触及的螺丝和弹簧元件也可触及；带 "Take it easy": 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具。已在 10000 V 下完成独立测试，可在批准的 1000 V 电压下安全工作。

Wera 的不锈钢工具经过真空冰回火，因此具备螺丝拧紧所需的硬度和强度。

工业应用不受限制。装在坚固的腰带皮套中。折叠袋在背侧设有弯钩和环扣系统，适合安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和 Wera 2go 系统。

Kraftform Kompakt VDE 不锈钢 17 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006631**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 不锈钢 8 超薄 1 工具查找装置

一个 3817 VDE Kraftform 批头夹持螺丝刀，符合人体工程学，旋拧更舒适。7 个 VDE 可更换刀杆，有些刀杆缩短了刀杆直径 (iS)，即使难以触及的螺丝和弹簧元件也可触及；带 "Take it easy":工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具。

已在 10000 V 下完成独立测试，可在批准的 1000 V 电压下安全工作。Wera 的不锈钢工具经过真空冰回火，因此具备螺丝拧紧所需的硬度和强度。工业应用不受限制。装在坚固的腰带皮套中。

折叠袋在背侧设有弯钩和环扣系统，适合安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和 Wera 2go 系统。

Kraftform Kompakt VDE 不锈钢 8 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006630**001	*229656*			1
		◉	**3817 VDE 不锈钢** 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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

3817 VDE Kraftform 不锈钢刀杆固持手柄 SB

仅用于 Wera VDE 不锈钢刀杆的高级 VDE 批头夹持螺丝刀。手柄/刀杆系统可以快速更换所需的刀杆，从而实现广泛的应用。

Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。硬质手柄区域，适合较高的操作速度，软质手柄区域则适用于高扭矩传输。

- Kraftform Kompakt VDE 不锈钢批头夹持手柄
- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力

3817 VDE Kraftform 不锈钢刀杆固持手柄 SB

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003991**001	*220189*	9	98					1

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB，不锈钢

VDE 不锈钢刀杆用于 Kraftform Kompakt 手柄/刀杆系统，超快速更换刀杆，无需特殊工具。根据 IEC 60900 对工具进行单个测试。已在 10000 V 下完成独立测试，可在批准的 1000 V 电压下安全工作。

Wera 的不锈钢工具经过真空冰硬化，因此具备螺丝拧紧所需的硬度和强度。工业应用不受限制。

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆，用于一字螺丝
- 按照IEC 60900的标准，每件绝缘工具都经过单独测试
- 不锈钢刀杆，防止外部锈蚀
- 真空冰淬硬化以达到所需要的硬度和强度
- 9 mm六角驱动，带倒角
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB，不锈钢I

Code	EAN 4013288			
05**006575**001	*229236*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006576**001	*229243*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB，不锈钢

- 小直径刀杆，一体式绝缘保护
- 这样即可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**006577**001	*229250*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006578**001	*229274*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006579**001	*229281*	⊖	**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB，不锈钢

- 小直径刀杆，一体式绝缘保护
- 这样即可进入并操作沉头十字螺丝
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**006580**001	*229304*	⊕	**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**006581**001	*229427*	⊕	**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB，不锈钢

- 小直径刀杆，一体式绝缘保护
- 这样即可进入并操作沉头米字螺丝
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**006582**001	*229533*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006583**001	*229540*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy，不锈钢

- 小直径刀杆，一体式绝缘保护
- 这样即可进入并操作沉头穿心螺丝
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB，不锈钢

05**006584**001	*229502*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006585**001	*229526*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB，不锈钢

- 小直径刀杆，一体式绝缘保护
- 这样即可进入并操作沉头TORX®梅花螺丝
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**006590**001	*229472*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006591**001	*229489*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006592**001	*229496*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 25x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB，不锈钢

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆，用于TORX®梅花螺丝
- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**006586**001	*229434*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 8x157	5
05**006587**001	*229441*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 9x157	5
05**006588**001	*229458*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006589**001	*229465*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

具有棘轮功能的 837 i RA Kraftform 批头夹持螺丝刀

用于 Wera Kraftform Kompakt VDE 刀杆的批头夹持螺丝刀，手柄 (40 齿/回转角 9°) 集成细齿棘轮。棘轮加速了旋拧，而不必重新定位工具。

棘轮机构完全嵌入到手柄中，确保了非常轻松舒适的工作。手柄/刀杆系统可以快速更换所需的刀杆，从而实现广泛的应用。

- 具有棘轮功能的 VDE Kraftform 批头夹持螺丝刀
- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 高工作速度：旋拧时，棘轮也可以用来“旋转”
- 符合人体工程学的直观切换到顺时针/逆时针或位置 0
- Kraftform Plus 手柄，适合舒适的人体工程学工作

具有棘轮功能的 837 i RA Kraftform 批头夹持螺丝刀

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057490**001	*229700*	9	115					1

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

适用于 VDE 应用的全能组套。用于 Kraftform Kompakt VDE 刀杆的两把批头夹持螺丝刀 837 i RA 和 817 VDE (837 i RA 带有棘轮功能，用于加速旋拧) 。

用于一字螺丝、十字螺丝 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝) 和 TORX® 螺丝的 11 个 Kraftform Kompakt 刀杆。由于缩小了刀杆直径，甚至可接近难以触及的螺丝和弹簧元件。Take it easy Tool Finder系统 (根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示) 可以帮助你很容易地找到所需的刀杆。

一个具有棘轮功能的 T 型柄，¼" 套筒。刀杆上的快速旋转套筒中的凹槽允许通过手指力产生阻力，这使棘轮机构甚至可在螺钉低阻力情况下使用。

由于采用双重材料绝缘层并且黄色绝缘芯置于外部红色绝缘层下方，9 个套筒的安全性更高。外部红色 VDE 绝缘层受损后可观察到内部黄色绝缘层。所有工具均按照 IEC 60900 在 10,000 伏特下进行单独测试。帆布袋节省储存空间，同时保证安全。

帆布袋可以直接固定在 Wera 2go 运输系统上，也可以通过附带的钩和环扣带固定到车间用滚轮小车、工具墙等。

- 根据 IEC 60900 对工具进行单个测试
- 一把带棘轮功能的 Kraftform Kompakt VDE Kraftform 837 i RA 的批头夹持螺丝刀 (40齿，回转角 9°) ，一把用于刀杆的 817 VDE 批头夹持螺丝刀
- 一个 410 i VDE A RA T 型柄螺丝刀转接头，具有棘轮功能，用于 ¼" 套筒和 ¼" 批头套筒
- 一个 Kraftform Kompakt A VDE 712 i 转接头刀杆 (¼" 外六角至 9 mm 外六角) ，用于 ¼" 套筒和批头套筒
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护并应用 Take it easy Tool Finder系统：根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示
- 9 个采用双重材料绝缘层的 Zyklop 套筒 (外部红色 VDE 绝缘层受损后可观察到黄色绝缘芯)
- 帆布袋节省储存空间，同时保证安全，也可以固定在 Wera 2go 系统上

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

Code	EAN 4013288			
05**006632**001	*234148*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			410 i VDE A RA 1x ¼"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 ¼"x154	
			8790 A VDE 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0	
			9575 1x 230,0x105,0x50,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

17 件 Kraftform Kompakt VDE 组套。一把带棘轮功能的 837 i RA 批头夹持螺丝刀 (40齿，回转角 9°)，一个 817 VDE 批头夹持螺丝刀，15 个带 Take it easy 工具查找装置的 VDE 刀杆：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示。

根据 IEC 60900 对工具进行单个测试。在 10,000 伏特电压下在水淬中进行单独测试，确保在 1,000 伏特电压下安全工作。装在坚固的腰带皮套中。

- 一把带棘轮功能的 Kraftform Kompakt VDE Kraftform 837 i RA 的批头夹持螺丝刀 (40齿，回转角 9°)，一个用于刀杆的 817 VDE 批头夹持螺丝刀
- 手柄中集成有棘轮的 837 i RA 批头夹持螺丝刀可确保快速安全的工作
- 高工作速度：旋拧时，棘轮也可以用来“旋转”
- 符合人体工程学的直观切换到顺时针/逆时针或位置 0
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 根据 IEC 60900 对工具进行单个测试
- 坚固的帆布腰包装
- 适用于 Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

Code	EAN 4013288			
05**006618**001	*229694*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**006619**001	*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	

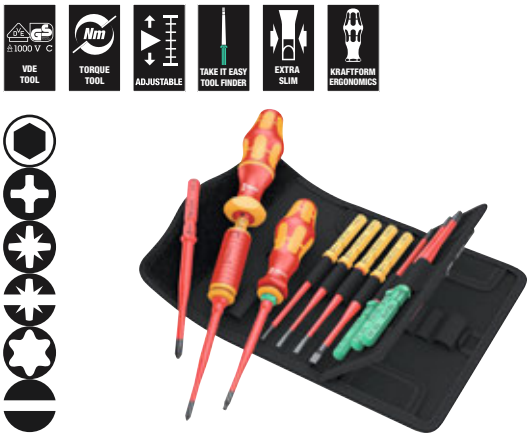
Kraftform Kompakt VDE 16 扭矩 1.2-3.0 Nm 超薄 1 工具查找装置

16 件扭矩 VDE 刀杆组套。含 14 个刀杆 (其中 12 个缩小刀杆直径)，含一体式绝缘防护。

带 Take it easy 工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具。扭矩值可在 1.2-3.0 Nm 范围内调节的扭矩 VDE 批头夹持螺丝刀和 817 VDE 批头夹持螺丝刀。

均带符合人体工学设计的 Kraftform Plus 手柄，硬质区确保高效作业，软质区确保高扭矩传输。

Kraftform Kompakt VDE 16 扭矩 1.2-3.0 Nm 超薄 1 工具查找装置



Code	EAN 4013288			
05**006609**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 15 扭矩 1.2-3.0 Nm 超薄 1 工具查找装置

15 件扭矩 VDE 刀杆组套。一把扭矩值可在 1.2-3.0 Nm 范围内调节的扭矩 VDE 批头夹持螺丝刀。

带符合人体工学设计的 Kraftform Plus 手柄，硬质区确保高效作业，软质区确保高扭矩传输。

含 14 个刀杆 (其中 12 个缩小刀杆直径)，含一体式绝缘防护。

带 Take it easy 工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具。装在坚固的腰带皮套中。

帆布工具袋在背面含成网区。利用所含的自粘钩和环扣带，帆布袋可以连接至 Wera 2go 组件。

或连接至墙壁、货架或车间手推车。

Kraftform Kompakt VDE 15 扭矩 1.2-3.0 Nm 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006605**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

26 件 Kraftform Kompakt VDE 组套、2 把 817 VDE Kraftform 批头夹持螺丝刀、24 把 VDE 刀杆 (每把长度为 157 mm)，其中大部分刀杆的直径 (iS) 都有所减小，因此即使难以触及的螺丝和弹簧元件也可触及。在 10,000 伏特电压下根据 IEC 60900 进行单独测试，确保在 1,000 伏特电压下安全工作。

Take it easy 工具查找装置，根据型面进行颜色编码和尺寸压印标记，可快速方便地找到所需工具。Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的舒适旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。硬质手柄区域，适合较高的操作速度，软质手柄区域则适用于高扭矩传输。防滚动保护，防止批头在工作场所滚动。

- 2 个 VDE 绝缘 Kraftform 817 VDE 批头夹持螺丝刀，带防滚翻保护
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 经绝缘处理的工具，刀片部分采用缩小直径，可在最大 1,000V电压下安全操作
- 根据 IEC 60900 对工具进行单个测试
- 坚固的帆布腰包装
- 适用于 Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

Code	EAN 4013288			
05**006617**001	*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 通用型 1 工具查找装置

一把 817 VDE Kraftform 螺丝刀和 12 个 VDE 刀杆，带 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具，4个控制柜钥匙，一个单极相位测试仪。

在 10,000 伏特电压下进行单独测试，确保在 1,000 伏特电压下安全工作。装在坚固的腰带皮套中。帆布工具袋在背面含成网区。

利用所含的自粘钩和环扣带，帆布袋可以连接至 Wera 2go 组件。或连接至墙壁、货架或车间手推车。

- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 18 通用型 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006613**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006616**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 18 通用型 2 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006614**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 超薄 1 工具查找装置

- 经单个测试的VDE可替换型刀杆, 刀片直径更小
- 2个多组件、符合人体工程学原理的Kraftform VDE手柄, 具有防滚动保护功能
- 采用经久耐用的织物收纳用腰包
- 多功能夹钳用于电气安装: 电线切割、剥线、夹紧、弯折、去毛边, 压接芯线端部铁箍
- 夹钳包含电缆剪, 具有精确切割轮缘 (经感应硬化处理) 用于铜线和铝线, 最大规格5 x 2.5mm²/Ø 15 mm
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 17 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006612**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 超薄 2 工具查找装置

- 手柄中集成有棘轮的 837 i RA 批头夹持螺丝刀可确保快速安全的工作
- 817 VDE 手柄，适用于 Kraftform Kompakt 刀杆
- 1 个 KNIPEX 尖嘴组合钳，长 185 mm

Kraftform Kompakt VDE 17 超薄 2 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006610**001	*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	
			KNIPEX 鲤鱼钳 08 26 185	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 通用型 1 工具查找装置

- 17 件组套
- 2 个 VDE 绝缘 Kraftform 817 VDE 批头夹持螺丝刀，带防滚翻保护
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 根据 IEC 60900 对工具进行单个测试
- 坚固的帆布腰包装
- 可适配Wera 2go

Kraftform Kompakt VDE 17 通用型 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006611**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 16 超薄 1 工具查找装置

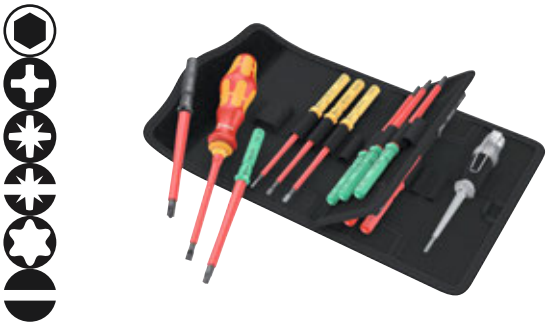
- 可更换式小直径绝缘刀杆
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 16 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006608**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt VDE 16 通用型 1 工具查找装置



Code	EAN 4013288			
05**006607**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt VDE 7 超薄 1 工具查找装置

- 经单个测试的VDE可替换型刀杆，刀片直径更小
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 7 超薄 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006603**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 通用型 1 工具查找装置

一把 817 VDE Kraftform 螺丝刀和 6 个 VDE 刀杆，带 Take it easy 工具查找装置：彩色编码和激光雕刻尺寸指示。在 10,000 伏特电压下进行单独测试，确保在 1,000 伏特电压下安全工作。

装在坚固的腰带皮套中。帆布工具袋在背面含成网区。利用所含的自粘钩和环扣带，帆布袋可以连接至 Wera 2go 组件。或连接至墙壁、货架或车间手推车。

- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 7 通用型 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006600**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006604**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

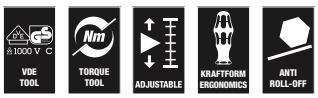
Kraftform Kompakt VDE 7 通用型 2 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006601**001	*229670*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

7400 系列 Kraftform VDE 可调式绝缘扭矩手柄（0.3-3.5 Nm）

- Kraftform可调式绝缘扭矩螺丝刀手柄
- 可调扭矩范围: 0.3-1.2
- 达到设定扭矩数值时可听到清晰的超负荷信号
- 适用于Kraftform Kompakt VDE绝缘刀杆
- 可更换式刀杆可以实现快速换装

7400 系列 **Kraftform VDE** 可调式绝缘扭矩手柄（**0.3-3.5 Nm**）



Code	EAN 4013288	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05**074752**001	*179111*	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1
05**074750**001	*168535*	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1
05**074757**001	*184412*	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1

Kraftform Kompakt A VDE 712 i 转接头刀杆，绝缘，1/4" 套筒

- 刀杆可适配 9 mm 外六角至 1/4" 外四角头
- 适用于绝缘 Wera Kraftform Kompakt VDE 批头夹持螺丝刀，带 9 mm 的六角批头支座
- 适用于绝缘 Wera 1/4" 套筒和 1/4" 批头套筒

Kraftform Kompakt A VDE 712 i 转接头刀杆，绝缘，**1/4"** 套筒

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006642**001	*234155*	1/4"	9	154	6"			2

Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB 转接头刀杆，绝缘，**1/4"** 套筒

Code	EAN 4013288			
05**073702**001	*234162*		**Kraftform Kompakt A VDE 712 i** 1x 1/4"x154	3

Kraftform Kompakt Turbo i 1 工具查找装置

许多用户希望在不妥协的情况下更快地执行旋拧操作。使用精确的螺丝刀，允许强力的末端旋拧，并且比传统螺丝刀快得多。解决方案是：可开关行星传动：它集成在手柄中，可将光滑联轴器的工作速度提高四倍。一只手握住手柄的前部，另一只手转动手柄的后部。涡轮增压功能可一键开启或关闭。

关闭可用于高扭矩松紧作业或精密调节。涡轮增压功能停用时，坚固的免维护钢制驱动装置的最大扭矩为 14 Nm。在 VDE 版本中，827 T i Kraftform Turbo 批头夹持螺丝刀带有按照 IEC 60900 标准单独测试的 Wera VDE 刀杆，即使在张力下 (高达 1,000 伏) 也能确保快速安全地工作。

带 Take it easy 工具查找装置的 VDE 刀杆：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示 - 以便快捷识别所需的工具。装在坚固的腰带皮套中。帆布工具袋在背面含成网区。利用所含的自粘钩和环扣带，帆布袋可以连接至 Wera 2go 组件。或连接至墙壁、货架或车间手推车。

- 不需要电池，只使用人力 (手) 驱动下作业下可瞬间提高转动速度四倍的插换式螺丝刀柄 (公制)
- 按下按钮启动和关闭 Turbo功能
- 涡轮增压功能，特别用于精密咬合链接工件
- 可在没有涡轮增压功能的情况下作为常规螺丝刀使用，用于连接件，含稳步增加扭矩
- 零维护的金属耐用齿轮

Kraftform Kompakt Turbo i 1 工具查找装置

Code	EAN			
	4013288			
05**006640**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

817 VDE Kraftform 绝缘刀杆夹持手柄

- Kraftform Kompakt VDE Kraftform手柄
- 仅用于维拉可更换式绝缘刀杆
- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动

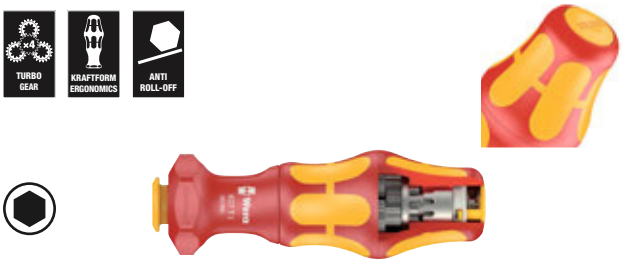
817 VDE Kraftform 绝缘刀杆夹持手柄

Code	EAN							
	4013288	mm	mm					
05**003990**001	*104359*	9	102					1

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 工具查找装置

Code	EAN 4013288			
05**006641**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

827 T i Kraftform Turbo 纯机械式螺丝刀柄



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057481**001	*214607*	9	125					1

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

用于Kraftform Kompakt电设用手柄/可插换系统的电设用刀杆，无需任何其他工具即可快速更换刀杆。 根据IEC 60900进行绝缘测试。在10,000伏特下进行个别测试，确保在1,000伏特电压条件下的安全作业。

- Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**006500**001	*228420*	0,4	2,5	157	3/32"	6 3/16"		5
05**006501**001	*228437*	0,5	3,0	157	1/8"	6 3/16"		5
05**006502**001	*228444*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**006503**001	*228451*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**006504**001	*228468*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5
05**006505**001	*228475*	1,2	6,5	157	1/4"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB

Code	EAN 4013288		
05**006550**001	*228925*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006551**001	*228932*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.5x3.0x157	5
05**006552**001	*229007*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006553**001	*229014*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006554**001	*229021*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5
05**006555**001	*229038*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm				
05**006506**001	*228482*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**006507**001	*228499*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**006508**001	*228505*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288		
05**006556**001	*229045*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006557**001	*229052*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006558**001	*229069*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**006509**001	*228512*	PH 0	157	6 3/16"				5
05**006510**001	*228529*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**006511**001	*228536*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**006512**001	*228543*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**006513**001	*228550*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288		
05**006559**001	*229076*		**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**006560**001	*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					
05**006523**001	*228659*	PZ 0	157	6 3/16"				5
05**006524**001	*228666*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006525**001	*228673*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006526**001	*228680*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006527**001	*228697*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006566**001	*229212*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006567**001	*229229*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆, 用于穿心十字螺丝
- 特别适用于端子盒、保险丝盒、开关和继电器内的作业
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006514**001	*228567*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006515**001	*228574*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆, 用于穿心十字螺丝
- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006516**001	*228581*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006517**001	*228598*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

- 用于穿心米字螺丝
- 特别适用于端子盒、保险丝盒、开关和继电器内的作业
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006528**001	*228703*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006529**001	*228710*	# 2	157	6 3/16"				5

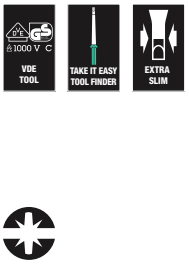
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

- 用于穿心米字螺丝
- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006530**001	*228727*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006531**001	*228734*	# 2	157	6 3/16"				5

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



Code	EAN 4013288			
05**006568**001	*229199*		**Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006569**001	*229205*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆, 用于TORX®梅花螺丝
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006532**001	*228758*	TX 8	157	6 3/16"				5
05**006533**001	*228765*	TX 9	157	6 3/16"				5
05**006534**001	*228772*	TX 10	157	6 3/16"				5
05**006535**001	*228789*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006536**001	*228796*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006537**001	*228802*	TX 25	157	6 3/16"				5
05**006538**001	*228819*	TX 27	157	6 3/16"				5
05**006539**001	*228826*	TX 30	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006570**001	*229151*	✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006571**001	*229144*	✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006572**001	*229168*	✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006573**001	*229175*	✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 25x157	5
05**006574**001	*229182*	✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

Code	EAN 4013288	✪	mm					
05**006540**001	*228833*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006541**001	*228840*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006542**001	*228857*	TX 25	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy

Code	EAN 4013288	■	mm					
05**006543**001	*228864*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006544**001	*228871*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

Code	EAN 4013288	■	mm					
05**006545**001	*228888*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006546**001	*228895*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE可更换式绝缘刀杆，用于内六角螺丝
- 内六角外形 (防止内六角螺丝转动圆柱)
- Take it easy工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

Code	EAN	⬡	mm						
	4013288	mm	mm						
05**006518**001	*228604*	2,5	157	6 3/16"					5
05**006519**001	*228611*	3,0	157	6 3/16"					5
05**006520**001	*228628*	4,0	157	6 3/16"					5
05**006521**001	*228635*	5,0	157	6 3/16"					5
05**006522**001	*228642*	6,0	157	6 3/16"					5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB

Code	EAN 4013288			
05**006561**001	*229090*	⬡	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 2.5x157	5
05**006562**001	*229106*	⬡	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 3.0x157	5
05**006563**001	*229113*	⬡	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 4.0x157	5
05**006564**001	*229120*	⬡	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 5.0x157	5
05**006565**001	*229137*	⬡	**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 6.0x157	5

KK 96 VK 6,3 控制柜钥匙

控制柜钥匙，玻璃纤维增强复合材料。适用于7400 VDE 817和VDE Kraftform绝缘刀杆夹持手柄 827 T i Kraftform Turbo。

KK 96 VK 6,3 控制柜钥匙

Code	EAN	■						
	4013288	mm	mm					
05**003460**001	*105349*	6,3	89	3 9/16"				5

KK 97 VK 8,1 控制柜钥匙

- Kraftform Kompakt 8.1mm控制柜钥匙

KK 97 VK 8,1 控制柜钥匙

Code	EAN	■						
	4013288	mm	mm					
05**003461**001	*105370*	8,1	89	3 9/16"				5

KK 98 DK 控制柜钥匙

Code	EAN	▲						
	4013288		mm					
05**003462**001	*105356*		89	3 9/16"				5

KK 99 FL 控制柜钥匙

Code	EAN	◉						
	4013288		mm					
05**003463**001	*105363*		89	3 9/16"				5

Kraftform - 1000 VDE 绝缘系列

优质 Kraftform 电设用 螺丝刀。Kraftform 多重材料手柄，可快速拆装螺丝，降低疲劳。维拉 黑色刀头和精密的硬化工艺提高耐用度、抗腐蚀性和尺寸精度。

在 10,000 伏特电压下进行个别测试，确保在 1,000 伏特电压下安全作业。六角防滚动设计，防止螺丝刀的滚动。标记手柄以轻松查找和分类管理工具。

- 经VDE绝缘处理的螺丝刀，可在最大1,000伏电压下安全操作
- 每一只都经过单独的水浴测试
- Kraftform多重材料手柄，可快速作业，降低疲劳程度
- 手柄上的标识方便了工具的寻找和分类
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性

1060 i 电设用 绝缘 Kraftform 一字螺丝刀

Code	EAN	mm	mm	mm	mm			
05**051580**001	*222268*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**051582**001	*222275*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**051583**001	*222282*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**051587**001	*222299*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

1062 i 十字 电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀

Code	EAN		mm	mm				
05**051601**001	*222220*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**051603**001	*222237*	PH 2	100	105	4"			5

1065 i PZ 电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀

Code	EAN		mm	mm				
05**051611**001	*222244*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**051613**001	*222251*	PZ 2	100	105	4"			5

1060 i/1062 i/6 Kraftform 电设用 螺丝刀组套

优质 Kraftform 电设用 螺丝刀组套。Kraftform 多重材料手柄，可快速拆装螺丝，降低疲劳。维拉 黑色刀头和精密的硬化工艺提高耐用度、抗腐蚀性和尺寸精度。

在 10,000 伏特电压下进行个别测试，确保在 1,000 伏特电压下安全作业。六角防滚动设计，防止螺丝刀的滚动。标记手柄以轻松查找和分类管理工具。

1060 i/1062 i/6 Kraftform 电设用 螺丝刀组套

Code	EAN 4013288		
05**051575**001	*222381*		1
		1062 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

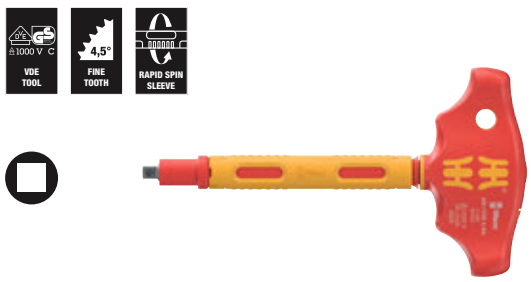
1060 i/1065 i/6 Kraftform 电设用 螺丝刀组套

Code	EAN		
	4013288		
05**051576**001	*222374*		1
			1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
			1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

410 i VDE A RA VDE 绝缘 T 型柄螺丝刀转接头，具有棘轮功能，1/4" 套筒。

- 手柄中的细齿棘轮机构确保快速有力的工作
- 快速旋转套筒中的凹槽允许通过手指力产生阻力。即使在螺钉低阻力情况下，棘轮机构也可发挥作用
- 带球锁的套筒支座

410 i VDE A RA VDE 绝缘 T 型柄螺丝刀转接头，具有棘轮功能，1/4" 套筒。



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005121**001	*234100*	1/4"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i VDE B RA VDE 绝缘 T 型柄螺丝刀转接头，具有棘轮功能，3/8" 套筒。

- 用于 3/8"方头套筒，含球锁

410 i VDE B RA VDE 绝缘 T 型柄螺丝刀转接头，具有棘轮功能，3/8" 套筒。

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005122**001	*234117*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i 电设用 B 电设用 绝缘 T 型柄螺丝刀适配器，用于 3/8" 套筒

T 型柄的形状允许传递极高的拧紧和松开扭矩。手柄的几何形状完美贴合手掌，手指手掌皆能完美贴合握柄曲线。确保传递符合人体工程学。

按照 IEC 60900 标准在 10,000 伏特电压下进行个别测试，确保在 1,000 伏特电压下安全作业。

仅适用于 维拉 Zyklop 电设用 系列 8740、8760、8767、8790 的 3/8" 电设用 批头套筒和套筒。手柄涂层可保护敏感表面不受损。

- 3/8" 电设用 T 型柄螺丝刀允许传递极高的拧紧和松开扭矩
- 二重材质 T 型柄符合人体工程学，手指舒适贴合握柄下凹处，可确保传递极高的扭矩，操作不易产生疲劳感
- 绝缘，根据 IEC 60900 个别测试，确保在 1,000 伏特电压下安全作业
- 仅适用于 维拉 Zyklop 电设用 系列 8740、8760、8767、8790 的 3/8" 电设用 批头套筒和套筒

410 i 电设用B电设用 绝缘T型柄螺丝刀适配器，用于 3/8" 套筒

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005120**001	*222664*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

8790 A VDE Zyklop 套筒，绝缘，带 1/4" 驱动

- 根据 IEC 60900 在 10,000 V 电压下进行单独测试的工具
- 由于采用双重材料绝缘层并且黄色绝缘芯置于外部红色绝缘层下方，安全性更高
- 塑料套管保护表面免受损坏

8790 A VDE Zyklop 套筒，绝缘，带 1/4" 驱动

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

8767 A VDE HF TORX® Zyklop 批头套筒，绝缘，1/4" 驱动，带固持功能

- 用于 TORX® 套筒螺丝
- 极短且紧凑的绝缘 1/4" 批头套筒，即使在非常狭窄的空间也很容易工作
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上

8767 A VDE HF TORX® Zyklop 批头套筒，绝缘，1/4" 驱动，带固持功能

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

8740 A VDE HF Zyklop 批头套筒，绝缘，1/4" 驱动，带有内六角螺丝的固持功能

- 用于套筒头螺丝
- 极短且紧凑的绝缘 1/4" 批头套筒，即使在非常狭窄的空间也很容易工作
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上

8740 A VDE HF Zyklop 批头套筒，绝缘，1/4" 驱动，带有内六角螺丝的固持功能

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

8794 SA VDE Zyklopp 延长杆，绝缘，短型，1/4"

- 1/4" VDE Zyklop 延长件
- 短款设计
- 根据 IEC 60900 在 10,000 V 电压下进行单独测试的工具
- 由于采用双重材料绝缘层并且黄色绝缘芯置于外部红色绝缘层下方，安全性更高
- 塑料套管保护表面免受损坏

8794 SA VDE Zyklopp 延长杆，绝缘，短型，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**005950**001	*233677*	1/4"	91,0					1

8100 SB VDE 1 Zyklop绝缘棘轮扳手组套，换向拨杆，3/8"驱动，公制

极为紧凑的套装，可在有限空间内存放更多工具。每件棘轮扳手、套筒和延长杆都经过10,000伏绝缘性能测试，满足IEC 60900标准，确保在1,000伏电压下的安全作业。极为坚固耐用的织物包可竖直放置于车间架子上。

织物包可为工具提供表面防护。轻便便携。平滑的旋转设计，使绝缘套筒安全储存、便于移除。

- 绝缘，每件棘轮扳手、套筒和延长杆都经过绝缘性能测试，确保在1,000伏电压下的安全作业
- 80细齿，小至4.5°的回转角
- 超薄型设计，手柄柔软，带人体工程学设计，方便在狭小空间作业
- 坚固的紧凑型织物包，带套筒座，可安全保存套筒，转动便可取出使用
- 坚固的织布包装，可以和Wera 2go系列配合使用

8100 SB VDE 1 Zyklop绝缘棘轮扳手组套，换向拨杆，3/8"驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004970**001	*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	

工具带Zyklop套筒组件 六角套筒，经绝缘处理，具有固持功能，3/8"驱动

10个Zyklop套筒，带⅜”驱动，经VDE绝缘处理，根据IEC 60900进行了个别测试。采用双组件绝缘，安全性能更高，其中黄色VDE绝缘内芯位于红色VDE绝缘外层下方，可在外层红色VDE绝缘层出现损坏时则清晰可见。具有适用于符合Acument知识产权规范的TORX®螺丝，或用于内六角套筒螺钉的固持功能。

牢固耐用的织物工具带，采用典型的Wera设计，在紧凑的空间内放置10个VDE批头套筒。顺滑的旋转扣，可确保稳固的夹持效果，同时方便取下套筒。随附用于连接到腰带或工具包的吊钩。

采用纤维网底面以及弯钩和环扣带，安装方便，例如可黏附在墙壁、置物架、车间工具车以及Wera 2go工具携带系列。

VDE ⅜“英寸批头套筒，带固持功能，可实现尤为舒适的旋拧操作，在送至组件时可降低螺螺丝遗失风险。采用黄色VDE绝缘内芯，安全性能更高，可在外层红色VDE绝缘层出现损坏时清晰可见。

根据IEC 60900标准在10,000 V条件下进行了个别测试，可采用经认可的1,000 V条件下安全操作。

- 10件装的3/8"套筒组件，采用牢固耐用的织物带
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 长度极短且设计紧凑的VDE 3/8"批头套筒，即便在狭小空间，也可实现方便的操作
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 根据IEC 60900标准在10,000 V条件下进行了个别测试，可在最高1,000 V条件下安全操作
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

工具带Zyklop套筒组件 六角套筒，经绝缘处理，具有固持功能，3/8"驱动

Code	EAN 4013288			
05**004930**001	*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 VDE Zyklop绝缘棘轮扳手，带换向拨杆，3/8"驱动

- 绝缘，每件Zyklop 绝缘棘轮扳手都经过绝缘测试，可在1,000伏电压下安全作业
- 80细齿，小至4.5°的回转角
- 超薄型设计，手柄柔软，带人体工程学设计，方便在狭小空间作业
- 通过按钮安全锁住套筒，换向拨杆，方便换向
- 热塑镀膜表面防护

8007 B VDE Zyklop绝缘棘轮扳手，带换向拨杆，3/8"驱动

Code	EAN 4013288		mm					
05**004966**001	*190963*	3/8"	222,0					3

8790 B VDE Zyklop 3/8"绝缘套筒

- 每件产品都经过10,000伏绝缘性能测试，满足IEC 60900标准
- 红色绝缘外层下带双层黄色绝缘内芯，具有更高的安全性
- 热塑镀膜表面防护

8790 B VDE Zyklop 3/8"绝缘套筒

	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® Zyklop 绝缘套筒，3/8"; 驱动，带固持功能

- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 长度极短且设计紧凑的VDE 3/8"批头套筒，即便在狭小空间，也可实现方便的操作

8767 B VDE HF TORX® Zyklop 绝缘套筒，3/8" 驱动，带固持功能

	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 Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 长度极短且设计紧凑的VDE 3/8"批头套筒，即便在狭小空间，也可实现方便的操作

8740 B VDE HF Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

	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 Zyklop 套筒，3/8" 驱动，用于XZN花键螺丝

- 长度极短且设计紧凑的VDE 3/8"批头套筒，即便在狭小空间，也可实现方便的操作

8760 B VDE XZN Zyklop 套筒，3/8" 驱动，用于XZN花键螺丝

	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 Zyklop绝缘延长杆，长款，3/8"

- 3/8" VDE Zyklop绝缘延长杆
- 每件产品都经过10,000伏绝缘性能测试，满足IEC 60900标准
- 红色绝缘外层下带双层黄色绝缘内芯，具有更高的安全性
- 热塑镀膜表面防护
- 长款

8794 LB VDE Zyklop绝缘延长杆，长款，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004965**001	*190956*	3/8"	166,0					1

8794 SB VDE Zyklop绝缘延长杆，短款，3/8"

- 短款

8794 SB VDE Zyklop绝缘延长杆，短款，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004964**001	*190949*	3/8"	91,0					1

套筒条带（织物带）B VDE，10个位置

- 空的织物工具带，可放置10个VDE扳手/批头套筒，3/8"
- 带方便的弹簧扣
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带（织物带）B VDE，10个位置

Code	EAN 4013288			
05**003982**001	*210913*			1
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

6004 Joker VDE 4 组套 1 VDE 绝缘自调式扳手组套

根据IEC 60900在10,000 V电压下进行单独测试的工具，以便在批准的电压1,000 V下安全工作。可调的VDE扳手可以连续自动夹紧指示尺寸范围内的所有六角形尺寸（公制和英制）。

通过集成式杠杆机构牢固地将钳口之间的六角螺丝或螺栓夹紧，从而显著降低了出现滑脱或损坏的风险。

棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开工具。

使用角宽直角棱形体，可获得仅30°的反向旋转角度。采用单臂式设计，结合棘轮功能和角宽棱形体，即便在狭小空间内，也能够进行操作。

由于具有2个部件的塑料绝缘，可调焦的Joker 6004 VDE具有自然舒适的手柄。

手柄前端的防滑保护增加了安全性。滑动功能为非绝缘钳口提供了无触点安全开口，从而提供了额外的保护。

- 内含 4 把可调节 Joker 6004 VDE的紧凑型帆布工具袋，涵盖了 7 至 19mm 或 1/4" 至 3/4" 的所有公制和英制尺寸的应用

6004 Joker VDE 4 组套 1 VDE 绝缘自调式扳手组套

Code	EAN			
	4013288			
05**020170**001	*221803*			1
			6004 Joker VDE XS **1x 7-10 (1/4"-3/8")x119**	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

6004 Joker VDE
VDE 绝缘自调式扳手

根据IEC 60900在10,000 V电压下进行单独测试的工具，以便在批准的电压1,000 V下安全工作。可调的VDE扳手可以连续自动夹紧指示尺寸范围内的所有六角形尺寸（公制和英制）。

通过集成式杠杆机构牢固地将钳口之间的六角螺丝或螺栓夹紧，从而显著降低了出现滑脱或损坏的风险。

棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开工具。使用角宽直角棱形体，可获得仅30°的反向旋转角度。

采用单臂式设计，结合棘轮功能和角宽棱形体，即便在狭小空间内，也能够进行操作。由于具有2个部件的塑料绝缘，可调焦的Joker 6004 VDE具有自然舒适的手柄。

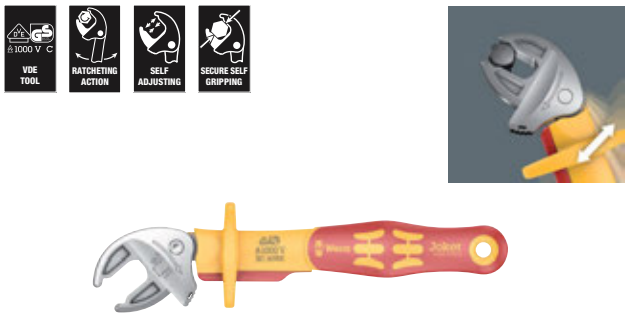
手柄前端的防滑保护增加了安全性。滑动功能为非绝缘钳口提供了无触点安全开口，从而提供了额外的保护。

- 可调 Joker 6004 VDE 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 带有绝缘手柄的单独测试工具，用于安全工作，工作电压不超过 1,000 伏，具有防滑保护功能，可安全打开非绝缘钳口
- 自动无阻碍地夹紧六角螺栓和螺帽
- 避免在夹紧过程中产生打滑和损坏的杠杆机构
- 借助杠杆棘轮功能，无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 开口凹槽设计实现 30° 回转角

6004 Joker VDE XS VDE 绝缘自调式扳手

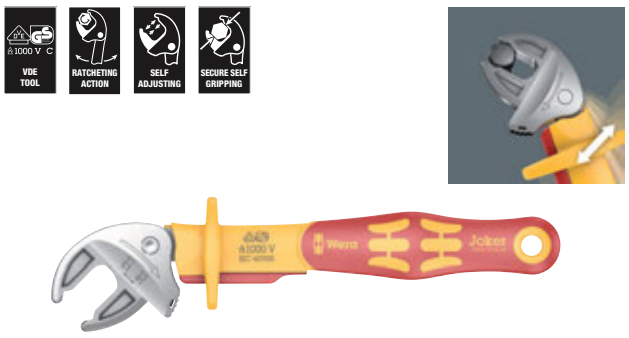
Code	EAN							
	4013288	mm		mm	mm			
05**020150**001	*221797*	7-10	1/4"-3/8"	119	7,7			3

6004 Joker VDE S VDE 绝缘自调式扳手



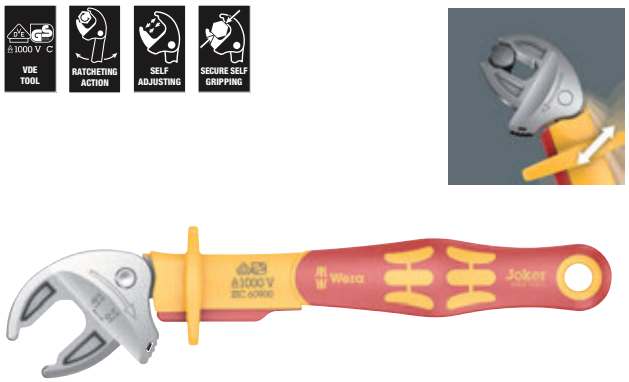
	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020151**001	*221766*	10-13	7/16"-1/2"	155	10			3

6004 Joker VDE M VDE 绝缘自调式扳手



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020152**001	*221780*	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4			3

6004 Joker VDE L VDE 绝缘自调式扳手



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020153**001	*221773*	16-19	5/8"-3/4"	226	14			3

400 i VDE 内六角绝缘螺丝刀

维拉VDE绝缘T型柄六角定扭螺丝刀适用于螺栓，螺丝和螺帽。定扭装置配有防盗设计。

耐用的空转设计会发出清晰的响声和触觉反馈，以避免过度施加扭力。

松开螺丝时可是加的扭力并无制限，所以在拆卸螺丝时不必要追加使用其他工具。

- VDE绝缘，每一件VDE绝缘T型柄定扭六角螺丝刀都经过测试，保证在1，000伏的环境下的安全使用。
- T型柄的设计适合传输紧固松开时施加的扭力
- 正确的紧固源于不失灵的定扭装置和准确的扭力传输
- 达到设定扭矩数值时可听到清晰的超负荷信号。
- 定扭装置的防盗设计避免意外地触动和激活照成扭力大小的更动

400 i VDE 内六角绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1

Wera

棘轮扳手

Zyklop Speed - 无法置信的快速和灵活

令人惊艳的紧凑收纳空间。独家开发的织布包使全新的棘轮套装更加坚固耐用。可直接摆放展示于工作间的搁板。织布包的材质能增加表层防护。更轻便更易于携带。"易寻" 系统使用用颜色区分尺寸。

- 42件棘轮组套，织布包
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 带固持功能的旋具套筒，适用于TORX®螺丝、 适用于内六角螺丝、用于六角头螺栓、螺丝和螺母
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可适配Wera 2go

8100 SA All-in Zyklop Speed 棘轮扳手组套，带固持功能，**1/4"** 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003755**001	*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	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 72细齿
- 小至5°的回转角
- 自由旋转护套，可高效作业
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

8100 SA 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004016**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 9 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004019**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

KK Zyklop MS1 Metal/Speed 组套，1/4" 驱动

- 极为快速的1/4" Zyklop Speed棘轮扳手，可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 纤细型Zyklop Metal棘轮扳手，超省力
- 小至5°的回转角
- 拨杆便于换向
- 坚固的织物盒包装

KK Zyklop MS1 Metal/Speed 组套，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**135949**001	*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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

- 42件套，坚固的金属工具盒装

8100 SA 2 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003533**001	*121103*			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® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，英制

- 41件套, 坚固的金属工具盒装

8100 SA 4 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**003535**001	*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® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动和 1/2" 驱动，公制

- 43件套, 坚固的金属工具盒装

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动和 1/2" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**160785**001	*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® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

KK Zyklop Speed 组套
- 帆布包可系在腰带上

KK Zyklop Speed 组套

Code	EAN 4013288			
05**051045**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

8000 A Zyklop Speed 棘轮扳手，1/4" 驱动
- 集物种不同的棘轮功能于一身
- 飞轮的设计和易于抓握的自由旋转护套提高了工作效率
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀

8000 A Zyklop Speed 棘轮扳手，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288		mm					
05**003500**001	*121868*	1/4"	152,0					1

8000 A Zyklop Speed 棘轮扳手吊卡装，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**073260**001	*128034*		**8000 A** 1x 1/4"x152.0	3

Zyklop Metal推杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。

新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- “易寻”色标系统

8100 SA 7 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套，¼" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004017**001	*173898*			1
			8003 A 1x ¼"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 ¼"x150,0	
			8794 A 1x ¼"x56,0	
			8784 A1 1x ¼"x¼"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 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套，¼" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004020**001	*173904*			1
			8003 A 1x ¼"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x ¼"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x ⅜"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x ½"x23,0	
			8794 LA 1x ¼"x150,0	
			8794 A 1x ¼"x56,0	
			8784 A1 1x ¼"x¼"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 ¼"x25	

8003 A Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，1/4" 驱动

- 用于1/4"内四方，带球锁
- 带换向拨杆，扁长设计。较长杠杆。极其坚固，无需担心扭矩过载。通体铬钼钢锻造
- Zyklop Metal 推杆式：双齿结构使其坚固的38齿也能得到和76细齿一样的4.7°回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换

8003 A Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，1/4" 驱动

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004003**001	*174017*	1/4"	141,0	21	22			3

Zyklop Metal拨杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- “易寻”色标系统

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角

8100 SA 8 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004018**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 11 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，1/4" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004021**001	*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 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

- 操作螺丝、螺栓和螺母时带固持功能

8100 SA 12 HF Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003756**001	*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	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8004 A Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，1/4" 驱动

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角
- 套筒锁定装置

8004 A Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004004**001	*174024*	1/4"	141,0	19	22			3

8790 HMA Zyklop 1/4" 套筒

- 1/4" Zyklop套筒
- 用于手动和非冲击电动工具
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 带球锁
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

8790 HMA Zyklop 1/4" 套筒

Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
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 Zyklop 1/4" 套筒，带固持功能

- （非冲击）套筒，用于机动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬
- 带球锁，尾部滚花以便于手指握持

8790 HMA HF Zyklop 1/4" 套筒，带固持功能

Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
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

套筒条带 A 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有9个旋具套筒，非常节省空间。平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上. 带固持功能，操作方便，并可防止作业中在接近工件时丢失螺丝。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含9个1/4"驱动的旋具套筒
- 操作螺丝、螺栓和螺母时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 A 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003880**001	*190758*			1
		◉	**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	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

螺帽取出器

- 用于从带固持功能的套筒中简单地取出螺母
- 用于从带固持功能的套筒中简单地取出螺母(1/4", 3/8", 1/2")
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动

螺帽取出器

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**050005**001	*192554*	14,0	43,0					1

织布条带 A 4 Zyklop 套筒组套，1/4" 驱动

- 牢固的织物条带，内含9个1/4"驱动的套筒
- 用于手动和非冲击电动工具
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

织布条带 A 4 Zyklop 套筒组套，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003883**001	*190789*			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	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 A 4 Zyklop 套筒组套，1/4" 驱动

套筒条带，含9件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，1/4"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，1/4"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 **A 4 Zyklop** 套筒组套，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005400**001	*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	

织布条带 **A Imperial 1 Zyklop** 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，1/4"驱动 ，英式

Code	EAN 4013288			
05**003884**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 A Imperial 1 Zyklop 套筒组套，1/4" 驱动，英制

套筒条带，含9件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，1/4"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，1/4"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 **A Imperial 1 Zyklop** 套筒组套，1/4" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**005420**001	*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 1/4" 加长型套筒

加长型 1/4"手动和机械用套筒 (ISO 2725 第3部分) 内藏卡位球锁; 用于外六角螺栓和套筒。用于手动和机器操作（非敲击型），可应用于低位紧固和凸头螺纹杆。带 "易寻" 色标系统，可轻松找到所需套筒。即便是手上有油，也能轻松握持。

与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。

尽管在有限空间内，由于它的小后回转角度，细齿棘轮让双六角形变得多余。

- 长型扳手用于低位旋紧，甚至可以应用在狭小空间的凸头螺纹杆上。
- 采用六角型面，可实现高力矩传输的精确螺栓紧固操作，同时对螺丝帽凹槽部分提供了更良好的保护
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 用于手动和机器运行 (非冲击型)，球型档环
- 采用亚光镀铬的铬钒合金材质

8790 HMA Deep 1/4" 加长型套筒

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**0045000**01	*210258*		4,0	50,0	6,7	11,8		1
05**0045010**01	*210128*		5,0	50,0	8,0	11,8		1
05**0045020**01	*210241*		5,5	50,0	8,6	11,8		1
05**0045030**01	*210265*		6,0	50,0	9,2	11,8		1
05**0045040**01	*210272*		7,0	50,0	10,8	11,8		1
05**0045050**01	*210289*		8,0	50,0	11,8	11,0		1
05**0045060**01	*210296*		9,0	50,0	12,8	12,0		1
05**0045070**01	*210302*		10,0	50,0	14,7	12,8		1
05**0045080**01	*210319*		11,0	50,0	15,8	14,0		1
05**0045090**01	*210326*		12,0	50,0	16,8	15,0		1
05**0045100**01	*210333*		13,0	50,0	17,8	16,0		1
05**0045110**01	*210340*		14,0	50,0	19,8	17,0		1
05**0045120**01	*210357*		15,0	50,0	20,8	18,0		1

织布条带 A Deep 1 套筒组套 · 1/4" 驱动

牢固耐用的织物带，采用典型的Wera设计，具有9长型¼英寸手动和机器套筒插件 (非抗冲击型) 可用于狭小空间。更为顺滑的旋转机构，可确保稳固的握持效果，同时方便取下套筒。随附用于连接到束带圈或工具包的抓钩。

采用纤维网底面以及弯钩和环扣带，安装方便，例如可安装在墙壁、置物架、工具小车或Wera 2go工具运输系统。Wera出品的长型¼英寸、⅜英寸、½英寸手动和机器套筒扳手插口 (ISO 2725 第3部分)，适用于手动和机器操作（非敲击型），也可采用低位旋拧和凸头螺纹杆。

通过简单易用的工具寻找器，采用基于尺寸的颜色编码-可快速方便地找到所需工具。即便是手上有油，也能轻松握紧。具有六角型面和球头固定槽。与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。

尽管在有限空间内，由于它的小后回转角度，细齿棘轮让双六角形变得多余。用于外六角螺栓和套筒。

- 牢固的织物条带，内含9个1/4"驱动的套筒
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 加长型 1/4"手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 采用六角型面，可更有效的实现高力矩传输的精确紧固操作，同时可保护工具表面。
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

织布条带 A Deep 1 套筒组套 · 1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**0045250**01	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 A Deep 1 套筒组套，1/4" 驱动

套筒条带，含 9 件手动和机器操作用的长型套筒 (非冲击)，¼"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

维拉长型 ¼" 手动和机器操作用的套筒 (ISO 2725 第 3 部分) 允许手动和 (非冲击) 机械用，用于难以触及的连接件和伸出的螺纹杆。

含"易寻"色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。采用防滑设计，即使手上有油也可轻松持握。

带六角端头和球锁。

六角端头可实现高力度传递，螺栓或螺丝边缘的负荷比双六角花形小。由于细齿棘轮的反向旋转角度较小，可在密闭空间内作业，因此也不需要使用双六角花形。

用于外六角螺栓和螺丝。条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，1/4"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 加长型 ¼"手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形

套筒磁性条带 A Deep 1 套筒组套，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005410**001	*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® Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003390**001	*219602*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003391**001	*219619*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003392**001	*219626*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003393**001	*219633*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1

8767 A HF TORX® Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动，带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- "易寻"色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬

8767 A HF TORX® Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动，带固持功能

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003360**001	*186829*		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003361**001	*186843*		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003362**001	*186836*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003363**001	*186850*		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003364**001	*186867*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003365**001	*186874*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003366**001	*186881*		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003367**001	*186898*		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003368**001	*186904*		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003369**001	*186911*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003370**001	*186928*		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003371**001	*186935*		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003372**001	*186942*		TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0	1

套筒条带 A 3 TORX® HF Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

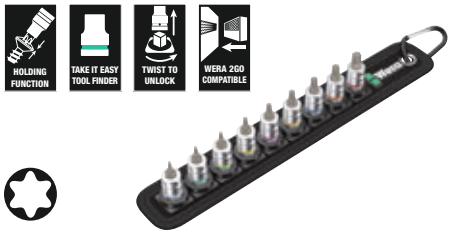
采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有9个套筒，非常节省空间。平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

坚固的超短型旋具套筒，拥有维拉批头技术的所有优点。带固持功能，操作方便，并可防止作业中在接近工件时丢失螺丝。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含9个1/4"驱动的旋具套筒
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

套筒条带 **A 3 TORX® HF Zyklop** 旋具套筒组套，带固持功能，1/4"驱动



Code	EAN 4013288			
05**003882**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

8767 A TORX® HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 旋具套筒（非冲击），用于手动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作
- 加长型设计

8767 A TORX® HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

8740 A HF Zyklop 套筒 · 1/4" 驱动 · 带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命

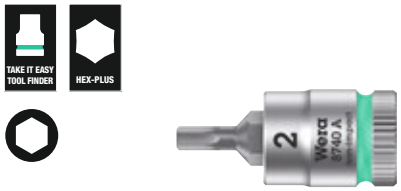
8740 A HF Zyklop 套筒 · 1/4" 驱动 · 带固持功能

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

8740 A Zyklop 套筒 · 1/4" 驱动

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命

8740 A Zyklop 套筒 · 1/4" 驱动



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

套筒条带 A 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有8个内六角旋具套筒，非常节省空间。

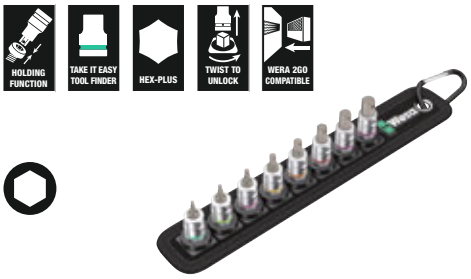
平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带"易寻"色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含8个1/4"驱动的旋具套筒
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 带固持功能的旋具套筒，适用于内六角螺丝
- "易寻"色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 A 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，1/4"驱动



Code	EAN 4013288			
05003881001	190765			1
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 旋具套筒（非冲击），用于手动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作
- 加长型设计

8740 A HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003345**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

8751 A Phillips Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动

- 短小设计

8751 A Phillips Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003350**001	*187253*	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003351**001	*187260*	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003352**001	*187277*	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8755 A Pozidriv 旋具 套筒，1/4" 驱动

- 短小设计

8755 A Pozidriv 旋具 套筒，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003353**001	*187284*	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003354**001	*187291*	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003355**001	*187307*	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8700 A FL 用于一字螺丝 Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动短小设计

8700 A FL 用于一字螺丝 Zyklop 旋具 套筒，1/4" 驱动

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**003320**001	*187314*	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003321**001	*187321*	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003322**001	*187338*	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1

8796 LA Zyklop 活锁延长杆，带自由旋转护套，长型，1/4"

- 用于1/4"内四方，带球锁
- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 带自由旋转护套，可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 LA Zyklop 活锁延长杆，带自由旋转护套，长型，1/4"

Code	EAN 4013288		mm					
05**003531**001	*121059*	1/4"	150,0					1

8796 SA Zyklop活锁延长杆，带自由旋转护套，短型，1/4"

- 用于1/4"内四方, 带球锁
- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 SA Zyklop活锁延长杆，带自由旋转护套，短型，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003530**001	*121042*	1/4"	75,0					1

8794 LA Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，1/4"

带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母。

8794 LA Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003526**001	*121073*	1/4"	150,0					1

8794 SA Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，1/4";

带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母。

8794 SA Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003525**001	*121066*	1/4"	75,0					1

8789 A Zyklop T 型滑动手柄，1/4"

1/4" Zyklop T型滑动手柄, 带滑柄驱动。用于1/4"内四方, 带球锁。用于高扭矩传递。

8789 A Zyklop T 型滑动手柄，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003524**001	*121493*	1/4"	110,0					3

8795 A Zyklop 万向接头，1/4"

1/4" Zyklop万向接头。 用于1/4"内四方, 带球锁 。

8795 A Zyklop 万向接头，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003528**001	*121509*	1/4"	35,5					1

8784 A1 Zyklop 批头用转接头，1/4"

- 1/4" Zyklop转接头，带快速接头，可快速更换批头

8784 A1 Zyklop 批头用转接头，1/4"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003529**001	*121035*	1/4"	1/4"	37,0				1

8794 A Zyklop 摆动延长杆，1/4"

Zyklop摆动式延长杆可以在15°的范围内活动，使得工具可在隐蔽或封闭的安装区域内快速而精确地工作。

8794 A Zyklop 摆动延长杆，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003527**001	*121080*	1/4"	56,0					1

套筒条带（织物带）A，9个位置

Code	EAN 4013288			
05**003891**001	*192424*			1
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒条带（织物带）A，8个位置

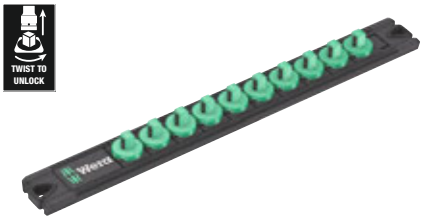
Code	EAN 4013288			
05**003890**001	*192417*			1
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

9600 磁性套筒条带，1/4"，空

1 套筒条带，空。用于至多 10 件套筒和/或批头套筒，1/4" 驱动。条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 空，用于至多 10 件套筒，1/4"

9600 磁性套筒条带，1/4"，空



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136420**001	*223326*	30,0	270,0					1

Zyklop Speed -
无法置信的快速和灵活

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 72细齿
- 小至5°的回转角
- 自由旋转护套，可高效作业
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

8100 SB 多合一 Zyklop Speed 棘轮组套，3/8"驱动

- 采用扭动解锁系统，方便拆卸棘轮

8100 SB 多合一 Zyklop Speed 棘轮组套，3/8"驱动

Code	EAN			
	4013288			
05**003536**001	*225573*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			8790 HMB HF 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8767 B HF 1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5	
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

8100 SB 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004046**001	*173911*			1
			8000 B 1x 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 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004049**001	*173980*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			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"x3/8"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 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50; 1x 5/16"x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，公制

- 43件套, 坚固的金属工具盒装

8100 SB 2 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003594**001	*121141*			1
			8000 B 1x 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 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 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® BO 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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制

- 38件套, 坚固的金属工具盒装

8100 SB 4 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**003596**001	*121165*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 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® BO 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 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	

Zyklop Speed - 无法置信的快速和灵活

27 件 3/8" 驱动棘轮组套用于常规自行车作业，具有有各类配件：1 个 Zyklop Speed 棘轮，配 3/8" 驱动，10 个 Zyklop 套筒，2 个 Zyklop 批头套筒，含 30mm 极细刀头，更适合狭窄工作空间。

易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。

1 个 Zyklop 延长杆 (短)，快速旋转护套，1 个 Wobble 延长杆，1 个批头适配器，1 个连接部件，3/8" 外四角至 1/2" 外四角，10 个坚固而具有韧性的通用批头。

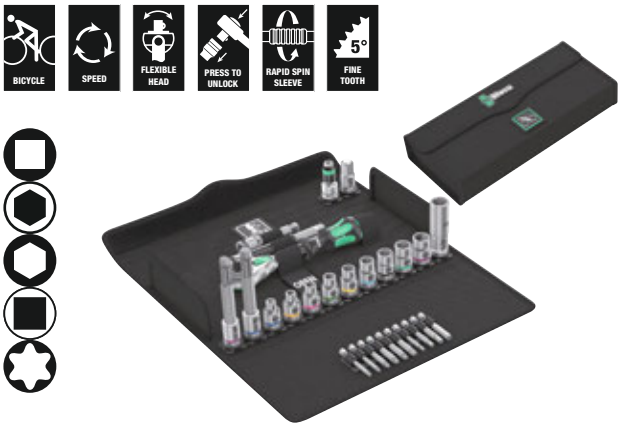
令人难以置信的紧凑组套安排，许多工具在紧凑空间内，得益于高度坚固耐用的帆布工具袋。

可直立放置，清晰安排在车间货架。

帆布材料提供额外表面保护。重量轻，体积小，便于携带。

- 27 件 3/8"棘轮，含细齿 Zyklop Speed 棘轮，配可旋转棘轮头、一键释放和右/左切换
- 回转角仅 5°，利于狭窄空间。
- 套管和批头适合最常见的螺丝应用场景，如公路自行车、山地自行车和电动自行车
- 各类工具置于轻便耐用的帆布袋中，便于运输
- 配接杆和 3/8" 内四角套筒和 1/2"外四角套筒，用于安装特殊自行车工具

自行车组套 7



Code	EAN 4013288			
05**004175**001	*220608*			1
			8000 B 1x 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 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			781 B 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			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 Zyklop Speed 棘轮扳手，3/8"驱动

- 集物种不同的棘轮功能于一身
- 飞轮的设计和易于抓握的自由旋转护套提高了工作效率
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀

8000 B Zyklop Speed 棘轮扳手，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288		mm					
05**003550**001	*121875*	3/8"	199,0					1

8000 B Zyklop Speed棘轮扳手吊卡装，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**073261**001	*128041*		**8000 B** 1x 3/8"x199.0	3

8100 SB 12 Zyklop 舒适棘轮组套，转向杆，3/8" 驱动，公制

16 件 Zyklop 舒适型棘轮组套，装在一个轻便、坚固、耐用的织物盒中。Zyklop 舒适棘轮的双组件塑料套管即使在寒冷的环境中也能舒适地工作，同时保护表面免受损坏。

Zyklop Impaktor 套筒即使在极端条件下的使用寿命依旧高于平均水平。

通过 Take it easy 工具查找装置（按尺寸进行颜色编码），可以轻松获得所需的尺寸。Zyklop 加长件还可以轻松操作难以触及的螺丝和螺栓。

8100 SB 12 Zyklop 舒适棘轮组套，转向杆，3/8" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**005530**001	*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	

8100 SB 13 Zyklop 舒适棘轮组套，转向杆，3/8" 驱动，英制

- 11 件 Zyklop 舒适型棘轮组套；英制尺寸

8100 SB 13 Zyklop 舒适棘轮组套，转向杆，3/8" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**005531**001	*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	

8010 B Zyklop 舒适棘轮，带转向杆，3/8" 驱动

引人注目的 Wera 风格 Zyklop 舒适棘轮与转向杆。舒适的双组件式塑料套管。保护敏感表面。体积小，甚至可在有限空间内作业。

80 齿细齿机构，仅 4.5° 较小回转角。带转向杆，轻松反转。通过按钮锁定安全套筒。

8010 B Zyklop 舒适棘轮，带转向杆，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288		mm					
05**005540**001	*227195*	3/8"	230,0					1

Zyklop Metal推杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。

新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换

8100 SB 7 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套，³/₈" 驱动，公制

Code	EAN			
	4013288			
05**004047**001	*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 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004050**001	*173935*			1
			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"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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8003 B Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，3/8" 驱动

- 带换向拨杆，扁长设计。较长杠杆。极其坚固，无需担心扭矩过载。通体铬钼钢锻造。
- Zyklop Metal 推杆式：双齿结构使其坚固的38齿也能得到和76细齿一样的4.7°回转角。
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- 用于3/8"内四方，带球锁

8003 B Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004033**001	*174031*	3/8"	222,0	27	29			3

Zyklop Metal拨杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。

新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。

这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角
- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

8100 SB 8 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，$^{3}/_{8}$" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004048**001	*173928*			1
			8004 B 1x $^{3}/_{8}$"x222,0	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0	
			8794 LB 1x $^{3}/_{8}$"x200,0	
			8794 B 1x $^{3}/_{8}$"x76,0	
			8784 B1 1x $^{1}/_{4}$"x$^{3}/_{8}$"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 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004051**001	*173959*			1
			8004 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"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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8100 SB HF 1 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，带固持功能，3/8" 驱动，公制

- 套筒带颜色标识不同尺寸

8100 SB HF 1 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，带固持功能，3/8" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003785**001	*195081*			1
			8004 B 1x 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 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，3/8"

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角
- 套筒锁定装置

8004 B Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004034**001	*174048*	3/8"	222,0	26	29			3

8790 B Impaktor 套筒扳手嵌件，3/8" 驱动。

- 适合采用电动或气动扳手的应用，3/8" 驱动
- Impaktor技术，使用寿命高于平均水平
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形
- 带 “易寻” 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环

8790 B Impaktor 套筒扳手嵌件，3/8" 驱动。

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05005500001	*227218*		8,0		30,0	14,1	19,0	1
05005501001	*227225*		10,0		30,0	16,6	19,0	1
05005502001	*227232*		11,0		30,0	17,8	19,0	1
05005503001	*227249*		12,0		30,0	18,2	19,0	1
05005504001	*227256*		13,0		30,0	20,0	22,0	1
05005505001	*227263*		14,0		30,0	21,0	22,0	1
05005506001	*227270*		15,0		30,0	22,0	22,0	1
05005507001	*227287*		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05005508001	*227294*		17,0		30,0	23,0	25,0	1
05005509001	*227300*		18,0		30,0	23,0	26,0	1
05005510001	*227317*		19,0		30,0	25,0	27,8	1
05005511001	*227324*		21,0		32,0	27,0	30,0	1
05005512001	*227331*		22,0		32,0	28,0	32,0	1
05005513001	*227348*		24,0		32,0	30,0	34,0	1
05005514001	*227362*			1/4"	30,0	11,0	19,0	1
05005515001	*227379*			5/16"	30,0	14,1	19,0	1
05005516001	*227386*			3/8"	30,0	16,6	19,0	1
05005517001	*227393*			7/16"	30,0	17,8	19,0	1
05005518001	*227416*			1/2"	30,0	20,0	22,0	1
05005519001	*227423*			9/16"	30,0	21,0	22,0	1
05005520001	*227430*			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05005521001	*227447*			11/16"	30,0	23,0	25,0	1
05005522001	*227454*			3/4"	30,0	25,0	28,0	1
05005523001	*227461*			13/16"	32,0	27,0	30,0	1
05005524001	*227478*			7/8"	32,0	28,0	32,0	1
05005525001	*227485*			15/16"	32,0	30,0	34,0	1
05005526001	*227492*			1"	32,0	32,0	36,0	1

8790 B Impaktor Deep 套筒，3/8" 驱动

- 经久耐用的 Impaktor 套筒可在极高应力条件下使用，适合采用电动或气动扳手的应用，3/8" 驱动
- 长型套筒扳手可用于难以触及的连接件，适合在密闭空间内装配伸出的螺纹杆
- 六角端头可传递较高扭矩，同时确保精密作业，有利于端头拧紧
- 应用 Take it easy Tool Finder系统：按尺寸进行的颜色编码
- 带有十字孔和环形套筒，用于连接机械操作工具的安全销和安全环

8790 B Impaktor Deep 套筒，3/8" 驱动

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05005550001	*233080*		8,0		63,0	14,1	19,0	1
05005551001	*233097*		10,0		63,0	16,6	19,0	1
05005552001	*233103*		11,0		63,0	17,8	20,0	1
05005553001	*233110*		12,0		63,0	18,2	20,0	1
05005554001	*233127*		13,0		63,0	20,0	22,0	1
05005555001	*233134*		14,0		63,0	21,0	22,0	1
05005556001	*233141*		15,0		63,0	22,0	22,0	1
05005557001	*233158*		16,0		63,0	25,0	22,0	1
05005558001	*233165*		17,0		63,0	26,0	23,0	1
05005559001	*233172*		18,0		63,0	28,0	23,0	1
05005560001	*233189*		19,0		63,0	27,0	25,0	1
05005561001	*233196*		21,0		63,0	30,0	27,0	1
05005562001	*233202*		22,0		63,0	32,0	28,0	1
05005563001	*233219*		24,0		63,0	34,0	30,0	1
05005564001	*233394*			1/4"	63,0	11,0	19,0	1
05005565001	*233400*			5/16"	63,0	14,1	19,0	1
05005566001	*233417*			3/8"	63,0	16,6	19,0	1
05005567001	*233424*			7/16"	63,0	17,8	19,0	1
05005568001	*233431*			1/2"	63,0	20,0	22,0	1
05005569001	*233448*			9/16"	63,0	21,0	22,0	1
05005570001	*233486*			5/8"	63,0	24,0	22,0	1
05005571001	*233493*			11/16"	63,0	25,0	23,0	1
05005572001	*233509*			3/4"	63,0	28,0	25,0	1
05005573001	*233516*			13/16"	63,0	30,0	27,0	1
05005574001	*233523*			7/8"	63,0	32,0	28,0	1
05005575001	*233530*			15/16"	63,0	34,0	30,0	1
05005576001	*233592*			1"	63,0	36,0	32,0	1

8790 HMB Zyklop 3/8" 套筒

- 3/8" Zyklop套筒
- 用于手动和非冲击电动工具
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

8790 HMB Zyklop 3/8" 套筒

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05003551001	120311		6,0		29,0	10,5	18,0	1
05003552001	120328		7,0		29,0	11,0	18,0	1
05003553001	120335		8,0		29,0	12,2	18,0	1
05003554001	120342		9,0		29,0	13,5	18,0	1
05003555001	120359		10,0		29,0	14,5	18,0	1
05003556001	120366		11,0		29,0	16,0	18,0	1
05003557001	120373		12,0		29,0	17,0	18,0	1
05003558001	120380		13,0		29,0	18,5	20,0	1
05003559001	120397		14,0		29,0	19,5	22,0	1
05003560001	120403		15,0		29,0	21,0	24,0	1
05003561001	120410		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05003562001	120427		17,0		30,0	23,5	24,0	1
05003563001	120434		18,0		30,0	24,5	24,0	1
05003564001	120441		19,0		30,0	26,0	24,0	1
05003565001	120458		20,0		30,0	28,0	25,0	1
05003566001	120465		21,0		30,0	28,0	25,0	1
05003567001	120472		22,0		30,0	32,0	25,0	1
05003568001	120489		24,0		32,0	32,0	25,0	1
05003569001	120496			1/4"	29,0	11,0	18,0	1
05003570001	120502			5/16"	29,0	12,2	18,0	1
05003571001	120519			11/32"	29,0	13,5	18,0	1
05003572001	120526			3/8"	29,0	14,5	18,0	1
05003573001	120533			7/16"	29,0	16,0	18,0	1
05003574001	120649			1/2"	29,0	18,5	20,0	1
05003575001	120557			9/16"	29,0	19,5	22,0	1
05003576001	120564			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05003577001	120571			11/16"	30,0	23,0	24,0	1
05003578001	120588			3/4"	30,0	26,0	24,0	1
05003579001	120595			13/16"	30,0	28,0	25,0	1
05003580001	120601			7/8"	30,0	32,0	25,0	1

8790 HMB HF Zyklop 3/8" 套筒，带固持功能

- （非冲击）套筒，用于机动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬
- 带球锁，尾部滚花以便于手指握持

8790 HMB HF Zyklop 3/8" 套筒，带固持功能

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05003740001	193919		6,0	29,0	12,7	17,5	6,5	1
05003741001	193926		7,0	29,0	13,2	17,5	6,5	1
05003742001	193933		8,0	29,0	14,2	17,5	6,5	1
05003743001	193940		9,0	29,0	15,7	17,5	6,5	1
05003744001	193957		10,0	29,0	17,0	17,5	8,0	1
05003745001	193964		11,0	29,0	18,2	17,5	9,5	1
05003746001	193971		12,0	29,0	19,0	17,5	9,5	1
05003747001	193988		13,0	29,0	20,4	19,5	9,5	1
05003748001	193995		14,0	29,0	21,5	21,5	12,5	1
05003749001	194008		15,0	29,0	23,5	23,5	12,5	1
05003750001	194015		16,0	29,0	24,2	23,5	12,5	1
05003751001	194022		17,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1
05003752001	194039		18,0	29,0	26,5	23,5	12,5	1
05003753001	194046		19,0	29,0	28,0	23,5	12,5	1

9607 磁性条带 B Impaktor 1

套筒条带，含 10 件 Impaktor 套筒扳手，适合采用电动或气动扳手的应用，3/8" 驱动。Impaktor 技术即使在极端条件下的使用寿命依旧高于平均水平。

六角端头可传递较高扭矩，同时确保精密作业，保护端头。配 Take it easy 工具查找装置，按尺寸进行颜色编码，可快速方便地找到所需工具。

条带可暂时安装到金属表面，含旋转解锁功能，确保安全锁定和解锁套筒。

- 10 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 适合采用电动或气动扳手的应用，3/8" 驱动
- Impaktor技术，使用寿命高于平均水平
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

9607 磁性条带 B Impaktor 1

Code	EAN 4013288			
05**005451**001	*227546*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x 10,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			9603 1x 30,0x340,0	

9608 磁性条带 B Impaktor Imperial 1

- 英制

9608 磁性条带 B Impaktor Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**005452**001	*227553*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9660 磁性条带 B Impaktor Deep 1 套筒组套，3/8" 驱动

- 10 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 磁性条带含便于取用的批头固定支座（旋转解锁），用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车

9660 磁性条带 B Impaktor Deep 1 套筒组套，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005590**001	*233554*			1
		◉◉	**8790 B Impaktor Deep** 1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9661 磁性条带 B Impaktor Deep Imperial 1 套筒组套，3/8" 驱动

- 英制尺寸
- 9 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 磁性条带含便于取用的批头固定支座（旋转解锁），用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车

9661 磁性条带 B Impaktor Deep Imperial 1 套筒组套，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005591**001	*233561*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 B Impaktor Deep 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**005580**001	*233639*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	

8790 B Impaktor Deep Imperial 组套 1

- 英制尺寸

8790 B Impaktor Deep Imperial 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**005581**001	*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 1 3/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 1 5/16"x63,0; 1x 1"x63,0	

套筒条带 B 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有9个旋具套筒，非常节省空间。平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。

带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上. 带固持功能，操作方便，并可防止作业中在接近工件时丢失螺丝。可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含9个1/4"驱动的旋具套筒
- 操作螺丝、螺栓和螺母时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 B 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003970**001	*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	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒条带 B 4 Zyklop 套筒组套，3/8" 驱动

- 牢固的织物条带，内含9个3/8"驱动的套筒
- 用于手动和非冲击电动工具
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 B 4 Zyklop 套筒组套，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003973**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 B 4 Zyklop 套筒组套，3/8" 驱动

套筒条带，含 9 件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，3/8"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 **B 4 Zyklop** 套筒组套，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005430**001	*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	

套筒磁性条带 B Imperial 1 Zyklop 套筒组套，3/8" 驱动 ，英制

套筒条带，含 9 件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，3/8"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 **B Imperial 1 Zyklop** 套筒组套，3/8" 驱动 ，英制

Code	EAN 4013288			
05**005450**001	*223258*			1
		⬢	**8790 HMB** 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 HMB Deep 3/8" 加长型套筒

加长型 ⅜"手动和机械用套筒 (ISO 2725 第3部分) 内藏卡位球锁; 用于外六角螺栓和套筒。用于手动和机器操作（非敲击型），可应用于低位紧固和凸头螺纹杆。带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒。即便是手上有油，也能轻松握持。与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。尽管在有限空间内，由于它的小后回转角度，细齿棘轮让双六角形变得多余。

- 长型扳手用于低位旋紧，甚至可以应用在狭小空间的凸头螺纹杆上。
- 采用六角型面，可实现高力矩传输的精确螺栓紧固操作，同时对螺丝帽凹槽部分提供了更良好的保护
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 用于手动和机器运行 (非冲击型)，球型档环
- 采用亚光镀铬的铬钒合金材质

8790 HMB Deep 3/8" 加长型套筒

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004530**001	*210388*		8,0	64,0	12,2	17,0		1
05**004531**001	*210395*		9,0	64,0	13,5	17,0		1
05**004532**001	*210401*		10,0	64,0	14,5	17,0		1
05**004533**001	*210418*		11,0	64,0	15,7	17,0		1
05**004534**001	*210425*		12,0	64,0	16,5	18,0		1
05**004535**001	*210432*		13,0	64,0	19,0	17,0		1
05**004536**001	*210449*		14,0	64,0	20,0	18,0		1
05**004537**001	*210456*		15,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004538**001	*210463*		16,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004539**001	*210470*		17,0	64,0	24,0	22,0		1
05**004540**001	*210487*		18,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004541**001	*210494*		19,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004542**001	*210500*		20,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004543**001	*210517*		21,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004544**001	*210524*		22,0	64,0	30,0	26,0		1

套筒条带 B 1 Deep 套筒组套 · 3/8" 驱动

牢固耐用的织物带，采用典型的Wera设计，具有9长型3/8英寸手动和机器套筒插件 (非抗冲击型) 可用于狭小空间。更为顺滑的旋转机构，可确保稳固的握持效果，同时方便取下套筒。随附用于连接到束带圈或工具包的抓钩。采用纤维网底面以及弯钩和环扣带，安装方便，例如可安装在墙壁、置物架、工具小车或Wera 2go工具运输系统。

Wera出品的长型¼英寸、⅜英寸、3/8英寸手动和机器套筒扳手插口 (ISO 2725 第3部分)，适用于手动和机器操作 (非敲击型)，也可采用低位旋拧和凸头螺纹杆。通过简单易用的工具寻找器，采用基于尺寸的颜色编码-可快速方便地找到所需工具。

即便是手上有油，也能轻松握紧。具有六角型面和球头固定槽。与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。尽管在有限空间内，由于它的小后回转角度，细齿棘轮让双六角形变得多余。用于外六角螺栓和套筒。

- 9件套筒组件，采用牢固耐用的织物工具带，⅜
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 加长型3/8"手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 采用六角型面，可更有效的实现高力矩传输的精确紧固操作，同时可保护工具表面。
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

套筒条带 B 1 Deep 套筒组套 · 3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**004545**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 B Deep 1 套筒组套，3/8" 驱动

套筒条带，含 9 件手动和机器操作用的长型套筒 (非冲击)，3/8"。

拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。维拉长型 3/8" 手动和机器操作用的套筒 (ISO 2725 第 3 部分) 允许手动和 (非冲击) 机械用，用于难以触及的连接件和伸出的螺纹杆。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

采用防滑设计，即使手上有油也可轻松持握。

带六角端头和球锁。六角端头可实现高力度传递，螺栓或螺丝边缘的负荷比双六角花形小。

由于细齿棘轮的反向旋转角度较小，可在密闭空间内作业，因此也不需要使用双六角花形。

用于外六角螺栓和螺丝。条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，3/8"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 加长型⅜"手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形

套筒磁性条带 **B Deep 1** 套筒组套，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005440**001	*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® Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬

8767 B HF TORX® Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**003059**001	*189097*		TX 10	35,0	12,0	17,5		1
05**003060**001	*188830*		TX 15	35,0	12,0	17,5		1
05**003061**001	*188847*		TX 20	35,0	12,0	17,5		1
05**003062**001	*188854*		TX 25	35,0	12,0	17,5		1
05**003063**001	*188861*		TX 25	107,0	12,0	17,5		1
05**003064**001	*188878*		TX 27	35,0	12,0	17,5		1
05**003065**001	*188885*		TX 27	107,0	12,0	17,5		1
05**003066**001	*188892*		TX 30	35,0	12,0	17,5		1
05**003067**001	*188908*		TX 30	107,0	12,0	17,5		1
05**003068**001	*188915*		TX 40	35,0	12,0	17,5		1
05**003069**001	*188922*		TX 40	107,0	12,0	17,5		1
05**003070**001	*188939*		TX 45	38,5	12,0	17,5		1
05**003071**001	*188946*		TX 45	100,0	12,0	17,5		1
05**003072**001	*188953*		TX 50	38,5	12,0	17,5		1
05**003073**001	*188960*		TX 50	100,0	12,0	17,5		1

8767 B TORX® Zyklop 批头套筒，配 3/8" 驱动和和极细刀头

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 尾部滚花以便于手指握持操作。
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬

8767 B TORX® Zyklop 批头套筒，配 3/8" 驱动和和极细刀头

Code	EAN			mm	mm	mm	mm	
	4013288							
05**003074**001	*227102*		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003075**001	*227119*		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,5	1

套筒条带 B 3 TORX® HF Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有9个套筒，非常节省空间。平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

坚固的超短型旋具套筒，拥有维拉批头技术的所有优点。带固持功能，操作方便，并可防止作业中在接近工件时丢失螺丝。可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含9个3/8"驱动的旋具套筒
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 B 3 TORX® HF Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

Code	EAN			
	4013288			
05**003972**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

- 带固持功能的旋具套筒，适用于TORX®螺丝
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作

8767 B TORX® HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003185**001	*195074*			1
			8767 B HF 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

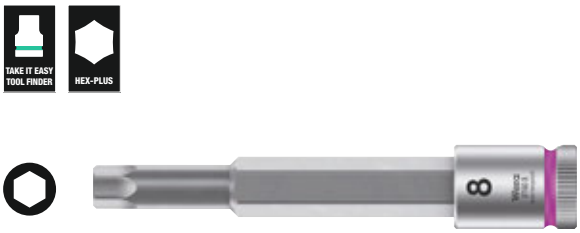
8740 B HF Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003030**001	*188557*		3,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003031**001	*188564*		4,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003032**001	*188571*		4,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003033**001	*188649*		5,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003034**001	*188656*		5,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003035**001	*188663*		6,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003036**001	*188731*		6,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003037**001	*188748*		7,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003038**001	*188755*		7,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003039**001	*188779*		8,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003040**001	*188786*		8,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003041**001	*188793*		9,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003042**001	*188809*		9,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003043**001	*188816*		10,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003044**001	*188823*		10,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003080**001	*193407*			1/8"	35,0	12,0	17,5	1
05**003081**001	*193414*			1/8"	107,0	12,0	17,5	1
05**003082**001	*193421*			9/64"	35,0	12,0	17,5	1
05**003083**001	*193438*			5/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003084**001	*193445*			5/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003085**001	*193452*			3/16"	35,0	12,0	17,5	1
05**003086**001	*193551*			3/16"	107,0	12,0	17,5	1
05**003087**001	*193568*			7/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003088**001	*193575*			7/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003089**001	*193612*			1/4"	35,0	12,0	17,5	1
05**003090**001	*193629*			1/4"	107,0	12,0	17,5	1
05**003091**001	*193636*			5/16"	38,5	12,0	17,5	1
05**003092**001	*193643*			5/16"	100,0	12,0	17,5	1
05**003093**001	*193650*			3/8"	38,5	12,0	17,5	1
05**003094**001	*193667*			3/8"	100,0	12,0	17,5	1

8740 B Zyklop 批头套筒，配 3/8" 驱动和极细刀头

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

8740 B Zyklop 批头套筒，配 3/8" 驱动和极细刀头



Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003050**001	*227058*		4,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003051**001	*227065*		5,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003052**001	*227072*		6,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003054**001	*227089*		8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1
05**003056**001	*227096*		10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1

套筒条带 B 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有8个内六角旋具套筒，非常节省空间。

平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含8个3/8"驱动的旋具套筒
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 B 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

Code	EAN 4013288			
05**003971**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作
- 加长型设计

8740 B HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003180**001	*195050*			1
		○	**8740 B HF** 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Imperial 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

- 长款
- 英制

8740 B HF Imperial 1 Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，3/8" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003181**001	*195067*			1
		○	**8740 B HF** 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

套筒条带 B Imperial 1 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有8个内六角旋具套筒，非常节省空间。

平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含8个3/8"驱动的旋具套筒
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上
- 英制

套筒条带 **B Imperial 1 Zyklop** 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，3/8"驱动

Code	EAN 4013288			
05**003974**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

自行车组套 8

7 件批头套筒组套，配 3/8" 驱动，用于常规自行车作业。批头套筒，配 30mm 极细刀头，更适合狭窄工作空间。

滚花有助于人工拧紧作业不打滑。含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头种类和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

- 批头套筒，含固持功能，用于最常规的 TORX® 螺丝和 Hex 螺丝
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作
- 置于坚固折叠袋内，便于运输

自行车组套 **8**

Code	EAN 4013288			
05**004176**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x70,0	

8796 LB Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，长型，3/8"

- 用于3/8"内四方，带球锁
- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 带自由旋转护套，可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 LB Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，长型，3/8"

Code	EAN 4013288	■	mm					
05**003592**001	*121325*	3/8"	200,0					1

8796 SB Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，短型，3/8"

- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 用于3/8"内四方，带球锁
- 带自由旋转护套，可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 SB Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，短型，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003591**001	*121318*	3/8"	125,0					1

8794 LB Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，3/8"

3/8" Zyklop延长杆，带自由旋转护套，长型。自由旋转护套可有效加速螺丝和螺帽的装卸过程。

8794 LB Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003583**001	*121288*	3/8"	200,0					1

8794 SB Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，3/8"

自由旋转护套可有效加速螺丝和螺帽的装卸过程。

8794 SB Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003582**001	*121271*	3/8"	125,0					1

8795 B Zyklop 万向接头，3/8"

3/8" Zyklop万向接头。 用于3/8"内四方，带球锁。 高品质铬钒/铬钼钢，亚光镀铬。

8795 B Zyklop 万向接头，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003585**001	*121523*	3/8"	50,0					1

8794 B Zyklop 摆动延长杆，3/8"

Zyklop摆动式延长杆可以在15°的范围内活动，使得工具可在隐蔽或封闭的安装区域内快速而精确地工作。

8794 B Zyklop 摆动延长杆，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003584**001	*121295*	3/8"	76,0					1

8784 B1 Zyklop 批头用转接头，3/8"

- 3/8" Zyklop转接头，带快速接头，可快速更换批头

8784 B1 Zyklop 批头用转接头，3/8"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003590**001	*121301*	1/4"	3/8"	44,0				1

8789 B Zyklop T 型滑动手柄，3/8"

3/8" Zyklop T型滑动手柄，带滑柄驱动。 用于3/8"内四方，带球锁。 高品质铬钒钢，亚光镀铬。

8789 B Zyklop T 型滑动手柄，3/8"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003581**001	*121516*	3/8"	165,0					3

套筒条带（织物带）B · 8个位置

Code	EAN 4013288			
05**003980**001	*195005*			1
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒条带（织物带）B · 9个位置

Code	EAN 4013288			
05**003981**001	*195012*			1
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

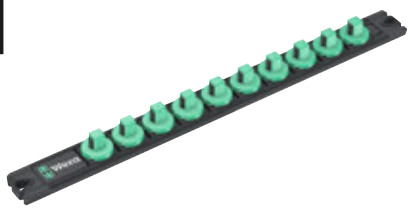
9601磁性 套筒条带 · 3/8" · 空

1 套筒条带, 空。用于至多 10 件套筒和/或批头套筒, 3/8" 驱动。

条带可暂时吸附到金属表面, 含拧转解锁设计, 确保安全固定收纳套筒套筒。

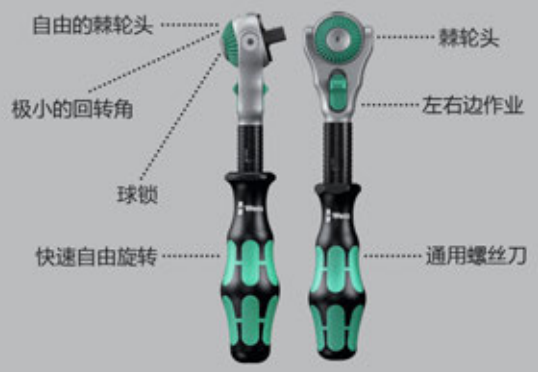
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座, 用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全, 使用更方便
- 空, 用于至多 10 件套筒, 3/8"

9601磁性 套筒条带 · 3/8" · 空



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136421**001	*223333*	30,0	340,0					1

Zyklop Speed - 无法置信的快速和灵活



织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。

新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。

这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 72细齿
- 小至5°的回转角
- 自由旋转护套，可高效作业
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

8100 SC 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004076**001	*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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004079**001	*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 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	
			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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2"驱动，公制

- 37件套, 坚固的金属工具盒装

8100 SC 2 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2"驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**003645**001	*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 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2" 驱动，英制

- 38件套，坚固的金属工具盒装

8100 SC 4 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/2" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**003647**001	*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 Zyklop Speed 棘轮扳手，1/2" 驱动

- 集物种不同的棘轮功能于一身
- 飞轮的设计和易于抓握的自由旋转护套提高了工作效率
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀

8000 C Zyklop Speed 棘轮扳手，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288		mm					
05**003600**001	*121882*	1/2"	277,0					1

8000 C Zyklop Speed 棘轮扳手吊卡装，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**073262**001	*128058*		**8000 C** 1x 1/2"x277.0	3

Zyklop 混合棘轮扳手 – 更大扭力

1个1/2"驱动的Zyklop Hybrid棘轮扳手, 10个带固持功能的Zyklop套筒, 1个带释放销的Zyklop Hybrid延长杆, 1个带自由旋转护套的Zyklop延长杆 (长款) 。

- 拨杆便于换向
- Zyklop Metal 拨杆式: 72细齿棘轮具有小至5°的回转角, 这样的短行程使其可快速而精确地进行几乎所有类型的安装作业
- 紧凑而极为坚固的织物盒包装, 体积小而轻便
- 套筒带颜色标识不同尺寸
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全, 使用更方便

8006 SC 1 Zyklop Hybrid棘轮扳手组套 · 1/2" 驱动 · 公制

Code	EAN 4013288			
05**004090**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Zyklop Hybrid 组套

外接延长杆可传递更大扭矩。

- Zyklop Hybrid棘轮扳手总长长而省力, 棘轮头纤细
- Zyklop Metal 拨杆式: 72细齿棘轮具有小至5°的回转角, 这样的短行程使其可快速而精确地进行几乎所有类型的安装作业。
- 延长杆带释放销

Zyklop Hybrid 组套

Code	EAN 4013288			
05**004095**001	*184320*			1
			8006 C 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	

8006 C Zyklop Hybrid拨杆换向棘轮扳手 · 1/2" 驱动

- Zyklop Hybrid棘轮扳手总长长而省力, 棘轮头纤细
- 72细齿棘轮具有小至5°的回转角, 这样的短行程使其可快速而精确地进行几乎所有类型的安装作业

8006 C Zyklop Hybrid拨杆换向棘轮扳手 · 1/2" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**003780**001	*184214*	1/2"	281,0	34	37			3

8797 C Zyklop Hybrid 延长杆

- 可配合Zyklop Hybrid 8006 C使用
- 可增加传递的扭力
- Kraftform多重材料手柄，有效抵抗压力和拉伸载荷
- 带释放销
- 具有韧性，回火铬钼钢锻造

8797 C Zyklop Hybrid 延长杆

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003781**001	*183200*	271,0	134,0					1

Zyklop Metal推杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。

新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。

这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- “易寻”色标系统

8100 SC 7 Zyklop Metal推杆换向棘轮扳手组套，1/2" 驱动，驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004077**001	*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 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套，1/2" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004080**001	*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 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，1/2" 驱动

- 带换向拨杆，扁长设计。较长杠杆。通体铬钼钢锻造。
- Zyklop Metal 推杆式：双齿结构使其坚固的38齿也能得到和76细齿一样的4.7°回转角。
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- 用于1/2"内四方，带球锁

8003 C Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004063**001	*174055*	1/2"	281,0	36	37			3

Zyklop Metal拨杆式棘轮扳手

织布包装更加便于携带，更节省空间，这意味着存放同样工具的组套拥有更小更舒适的包装。新包装寻找工具更加方便，同时比以往任何一种包装形式都更加轻巧便携。这种包装的保护性能使得里面的工具在织布包掉落时不会因相互碰撞而带来伤害。

- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- “易寻”色标系统

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角

8100 SC 8 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手组套，
1/2" 驱动，公制

Code	EAN 4013288			
05**004078**001	*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 Zyklop Metal拨杆换向棘轮扳手组套，1/2" 驱动，英制

Code	EAN 4013288			
05**004081**001	*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 Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，1/2" 驱动

- 拨杆便于换向
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至5°的回转角
- 套筒锁定装置

8004 C Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288	■	mm	mm	mm			
05**004064**001	*174062*	1/2"	281,0	34	37			3

8790 C Impaktor 套筒，1/2" 驱动

Impaktor套筒配合带12.5mm = 1/2"英寸驱动的电动或气动冲击型工具使用。

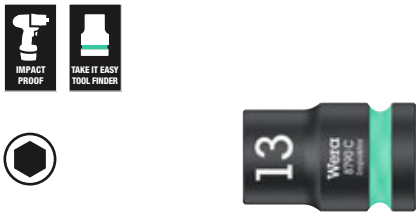
Impaktor技术可确保在极端条件下也能增加工具的平均使用寿命。带„易寻“色标系统，可轻松找到所需套筒。带六角型面和槽口的套筒。

与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。

用于六角头螺栓、螺钉和螺帽。

- 配合带12.5mm = 1/2"驱动的电动或气动冲击型工具使用。
- Impaktor技术，使用寿命高于平均水平
- 采用六角型面，可更有效的实现高力矩传输的精确紧固操作，同时可保护工具表面。
- 带„易寻“色标系统，可轻松找到所需套筒
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环

8790 C Impaktor 套筒，1/2" 驱动



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004570**001	*210012*		13,0	38,0	21,0	24,0		1
05**004571**001	*210029*		14,0	38,0	22,0	24,0		1
05**004572**001	*210036*		15,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004573**001	*210043*		16,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004574**001	*210050*		17,0	38,0	26,0	26,0		1
05**004575**001	*210067*		18,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004576**001	*210074*		19,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004577**001	*210081*		20,0	38,0	26,0	30,0		1
05**004578**001	*210098*		21,0	38,0	26,0	30,0		1

工具带C Impaktor 1套筒组件，½"驱动

坚固耐用的织物工具带，采用典型的Wera设计，附有9个Impaktor套筒，可用于狭小空间内的操作。顺畅的旋转扣机构，可安全存放和轻松移除套筒。

随附用于连接到腰带或工具袋的吊钩。采用纤维网底面以及弯钩和环扣带，安装方便，例如可安装在墙壁、置物架、车间工具车以及Wera 2go工具携带系列。

Impaktor套筒配合带12.5mm = ½"驱动的电动或气动冲击型工具使用。Impaktor技术可确保在极端条件下也能增加工具的平均使用寿命。

带„易寻" 色标系统，可轻松找到所需套筒。六角花形套筒。与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。

用于六角螺栓和螺帽。

- 9件套筒组件，采用牢固耐用的织物工具带，½"
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 特别适用于冲击螺丝刀
- 带„易寻" 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

工具带C Impaktor 1套筒组件，½"驱动

Code	EAN 4013288			
05**004580**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 C Impaktor 1 套筒组套，1/2" 驱动

套筒条带，含 9 件 Impaktor 套筒扳手，适合采用电动或气动扳手的应用，12.5 mm = ½" 驱动。

Impaktor抗冲击技术即使在极端条件下的使用寿命依旧高于平均水平。六角端头可传递较高扭矩，同时确保精密作业，保护端头。

含"易寻"色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，½"
- 配合带12.5mm = ½"驱动的电动或气动冲击型工具使用
- Impaktor技术，使用寿命高于平均水平
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环

套筒磁性条带 C Impaktor 1 套筒组套，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005490**001	*223289*			1
		◉	**8790 C Impaktor** 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 C Impaktor Deep 套筒 · 1/2" 驱动

Impaktor抗冲击长型套筒，适合采用电动或气动扳手的应用，12.5 mm = 1/2" 驱动。用于难以触及的工件和长螺杆。

Impaktor抗冲击技术即使在极端条件下的使用寿命依旧高于平均水平。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形，有助于轻松快速查找所需工具。

六角花形和内壁。六角花形和内壁。六角端头可实现高力度传递，螺栓或螺丝边缘的负荷比双六角花形小。

用于外六角螺栓和螺丝。

- 经久耐用的 Impaktor 套筒可在极高应力条件下使用，适合采用电动或气动扳手的应用，12.5 mm = 1/2" 驱动
- 长型套筒扳手可用于难以触及的工件，适合在密闭空间内装配长螺杆
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环

8790 C Impaktor Deep 组套 1

组套，含 11 件 Impaktor Deep 套筒，适合采用电动或气动扳手的应用，12.5 mm = 1/2" 驱动。

延长杆设计用于难以触及的接头和长螺杆。

Impaktor 技术即使在极端条件下的使用寿命依旧高于平均水平。

六角端头可传递较高扭矩，同时确保精密作业，保护端头。

“易寻”色标系统，按尺寸进行颜色编码，可快速方便地找到所需工具。

- 加长型½”手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 配合带12.5mm = ½”驱动的电动或气动冲击型工具使用
- Impaktor技术，使用寿命高于平均水平
- 采用六角型面，可传输高力矩并更精确旋紧操作，同时可保护花形
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和0环
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 采用经久耐用的织物收纳用腰包

8790 C Impaktor Deep 套筒 · 1/2" 驱动

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004830**001	*221926*		13,0	83,0	21,0	24,0		1
05**004831**001	*221933*		14,0	83,0	22,0	24,0		1
05**004832**001	*221940*		15,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004833**001	*221957*		16,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004834**001	*221964*		17,0	83,0	26,0	26,0		1
05**004835**001	*221995*		18,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004836**001	*222008*		19,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004837**001	*222015*		21,0	83,0	30,0	27,0		1
05**004838**001	*222107*		22,0	83,0	32,0	28,0		1
05**004839**001	*222114*		24,0	83,0	34,0	30,0		1
05**004840**001	*222121*		27,0	83,0	38,0	33,0		1

8790 C Impaktor Deep 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**004841**001	*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 Zyklop 套筒，1/2" 驱动

- 1/2" Zyklop套筒
- 用于手动和非冲击电动工具
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 带球锁
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

8790 HMC Zyklop 套筒，1/2" 驱动

	EAN							
Code	4013288		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 Zyklop 套筒，1/2" 驱动，带固持功能

- （非冲击）套筒，用于机动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬
- 带球锁，尾部滚花以便于手指握持

8790 HMC HF Zyklop 套筒，1/2" 驱动，带固持功能

	EAN							
Code	4013288		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

套筒条带 C 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有6个旋具套筒，非常节省空间。

平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。

带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上. 带固持功能，操作方便，并可防止作业中在接近工件时丢失螺丝。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 牢固的织物条带，内含7个1/2"驱动的套筒
- 操作螺丝、螺栓和螺母时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 C 1 Zyklop 套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003995**001	*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	
			螺帽取出器 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 C Imperial 1 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动，英制

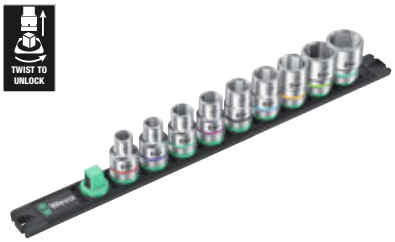
套筒条带，含 9 件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，1/2"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，1/2"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 C Imperial 1 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动，英制



Code	EAN 4013288			
05**005480**001	*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 Zyklop 筒组套，带固持功能

10件套，带表面防护的紧凑而坚固的织布包装，体积小、重量轻，便于携带 。

10个1/2"驱动的Zyklop套筒，带固持功能Take it easy工具易寻色标: 用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 旋具套筒 (非冲击) ，用于手动和电动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 套筒尾部滚花以便于手指握持操作

8790 HMC HF 1 Zyklop 筒组套，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**004203**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8790 C Wheel Impaktor 套筒，1/2" 驱动

Impaktor套筒、1/2"，配合使用冲击型工具，带旋转顺滑型塑料衬套，旋紧时的操作速度更快，精度更高，以及更良好的保护轮边。

- 配合带12.5mm = 1/2"驱动的电动或气动冲击型工具使用
- 坚固耐用的Impaktor设计，可在极高受力条件下使用
- 采用六角型面，可更有效的实现高力矩传输的精确紧固操作，同时可保护工具表面。
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

8790 C Wheel Impaktor 套筒，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288		⬢ mm	mm	∅ mm			
05**004590**001	*210739*		17,0	85,0	30,0			1
05**004591**001	*210746*		19,0	85,0	30,0			1
05**004592**001	*210753*		21,0	85,0	32,0			1

Wheel Impaktor C 1 套筒组件 · ½" 驱动

3个½"英寸Impaktor套筒扳手插件、配合使用冲击型扳手，带旋转顺滑型塑料衬套，旋拧操作时的操作速度更快，提供更好的轮缘保护。• 内部塑料插件用于保护轮式螺栓表面。

Wheel Impaktor C 1 套筒组件 · ½"驱动

Code	EAN 4013288			
05**004595**001	*210760*			1
		◉	**8790 C Wheel Impaktor** 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	

8790 HMC Deep 套筒 · 1/2" 加长型套筒

加长型 ½"手动和机械用套筒 (ISO 2725 第3部分) 内藏卡位球锁；用于外六角螺栓和套筒。

用于手动和机器操作 (非敲击型)，可应用于低位紧固和凸头螺纹杆。带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒。即便是手上有油，也能轻松握持。

与双六角形批头相比，此六角形批头允许强大的传输力量及减少螺栓边缘或螺丝头的形变。

尽管在有限空间内，由于它的小后回转角度，细齿棘轮让双六角形变得多余。

- 长型扳手用于低位旋紧，甚至可以应用在狭小空间的凸头螺纹杆上。
- 采用六角型面，可实现高力矩传输的精确螺栓紧固操作，同时对螺丝帽凹槽部分提供了更良好的保护
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 采用亚光镀铬的铬钒合金材质

8790 HMC Deep 套筒 · 1/2" 加长型套筒

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004550**001	*210562*		10,0	83,0	15,5	21,8		1
05**004551**001	*210579*		11,0	83,0	16,7	22,0		1
05**004552**001	*210586*		12,0	83,0	18,0	22,0		1
05**004553**001	*210593*		13,0	83,0	19,2	22,0		1
05**004554**001	*210609*		14,0	83,0	20,5	22,0		1
05**004555**001	*210616*		15,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004556**001	*210623*		16,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004557**001	*210630*		17,0	83,0	24,0	22,2		1
05**004558**001	*210647*		18,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004559**001	*210654*		19,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004560**001	*210661*		20,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004561**001	*210678*		21,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004562**001	*210685*		22,0	83,0	30,0	27,2		1
05**004563**001	*210692*		24,0	83,0	32,0	28,2		1

套筒条带 C Deep 1 套筒组套，1/2" 驱动

- 6件套筒组件，采用牢固耐用的织物工具带，1/2"
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 加长型1/2"手动和机械 (非抗冲击型) 套筒，用于紧凑结构空间内的低挡位的螺纹配合连接，以及凸头螺纹杆
- 采用六角型面，可更有效的实现高力矩传输的精确紧固操作，同时可保护工具表面。
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

套筒条带 **C Deep 1** 套筒组套，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**004565**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 **C Deep 1** 套筒组套，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005470**001	*223272*			1
		◉	**8790 HMC Deep** 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC Deep 套筒扳手嵌件，带切口轴，1/2" 驱动

外六角螺栓和螺丝套筒，1/2"，长款设计侧面开槽，用于安装面板连接器。带球锁。适用于手动和机械操作的工具 (无冲击) 。

- 侧面开槽，用于安装顶部和侧面接线的面板连接器

8790 HMC Deep 套筒扳手嵌件，带切口轴，1/2" 驱动

Code	EAN	◉						
	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**138007**001	*233547*	17,0	76,0	24,0	24,0	10,0		1

8767 C HF TORX® 梅花 Zyklop 旋具套筒，1/2" 驱动，带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬

8767 C HF TORX® 梅花 Zyklop 旋具套筒，1/2" 驱动，带固持功能

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003830**001	*183316*		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003850**001	*183545*		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003831**001	*183323*		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003851**001	*183552*		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003832**001	*183330*		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003852**001	*183569*		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003833**001	*183347*		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003853**001	*183576*		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003834**001	*183354*		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003854**001	*183583*		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003835**001	*183361*		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003855**001	*184443*		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003836**001	*183378*		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003856**001	*183606*		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003837**001	*183385*		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003857**001	*183613*		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003838**001	*183392*		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003858**001	*183620*		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5	1

套筒条带 C 3 TORX® HF Zyklop HF Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有6个内六角旋具套筒，非常节省空间。

平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 6件套筒组件，采用牢固耐用的织物工具带，1/2"
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带 C 3 TORX® HF Zyklop HF Zyklop 旋具套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003997**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 C 4 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动

套筒条带，含9件手动和机器操作用的套筒 (非冲击)，1/2"。拧转解锁设计，用于安全收纳并轻松取放套筒。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头花形和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 9 件套筒组件含套筒条带，1/2"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

套筒磁性条带 **C 4 Zyklop** 套筒组套，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**005460**001	*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® 梅花 HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

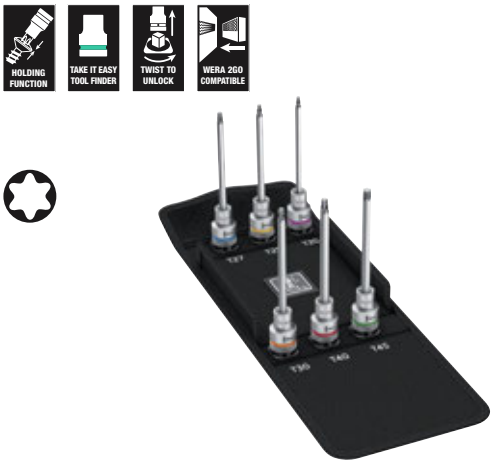
8767 C TORX® 梅花 **HF 1 Zyklop** 旋具套筒组套，**1/2"** 驱动，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**004202**001	*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® 梅花 HF 2 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 长款

8767 C TORX® 梅花 **HF 2 Zyklop** 套筒组套，**1/2"** 驱动，带固持功能



Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8767 C TORX® 梅花 HF 3 Zyklop 旋具套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 长款

8767 C TORX® 梅花 HF 3 Zyklop 旋具套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

Code	EAN			
	4013288			
05**004212**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF 旋具套筒，1/2" 驱动，带固持功能

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和机动工具
- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 高品质铬钒钢，亚光镀铬

8740 C HF 旋具套筒，1/2" 驱动，带固持功能

Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003820**001	*183217*		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003840**001	*183484*		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003821**001	*183224*		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003841**001	*183491*		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003822**001	*183231*		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003842**001	*183507*		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003823**001	*183248*		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1
05**003843**001	*183514*		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1
05**003824**001	*183255*		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003844**001	*183521*		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003825**001	*183262*		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003845**001	*183538*		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003826**001	*183279*		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1
05**003827**001	*183286*		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1
05**003828**001	*183293*		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1
05**003829**001	*183309*		19,0	60,0	26,5	27,5	23,0	1

套筒条带 C 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

采用维拉的典型设计，牢固的织物条带内装有6个内六角旋具套筒，非常节省空间。

平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。带“易寻”色标系统，可轻松快速地根据尺寸找到所需套筒。带弹簧扣，可以牢固地扣在皮带环或口袋上。

可通过反面的魔术贴将条带附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上。

- 6件套筒组件，采用牢固耐用的织物工具带，1/2"
- 拥有维拉批头技术的所有优点
- 操作螺丝、螺栓时带固持功能
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

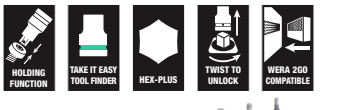
套筒条带 C 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003996**001	*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	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

8740 C HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

8740 C HF 1 Zyklop 旋具套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能



Code	EAN 4013288			
05**004201**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF 2 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便
- 长款

8740 C HF 2 Zyklop 套筒组套，1/2" 驱动，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**004210**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2"

- 5 级 (3/8" 、7/16" 、1/2" 、16 mm 和 21 mm)
- 对于 1/2" 棘轮
- 铬钒钢使得插

9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2"

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136074**001	*228390*	88,0						1

8796 LC Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，长型，1/2"

- 用于1/2"内四方, 带球锁
- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 LC Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，长型，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003643**001	*121462*	1/2"	250,0					1

8796 SC Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，短型，1/2"

- 用于1/2"内四方, 带球锁
- 快速锁定装置即可锁定、也可快速更换套筒
- 带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母

8796 SC Zyklop 快速锁定延长杆，带自由旋转护套，短型，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003642**001	*121455*	1/2"	125,0					1

8794 LC Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，1/2"

自由旋转护套可有效加速螺丝和螺帽的装卸过程。

8794 LC Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，长型，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003638**001	*121431*	1/2"	250,0					1

8794 SC Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，1/2"

1/2" Zyklop延长杆, 带自由旋转护套, 短型 。 带自由旋转护套, 可快速紧固和松开螺丝螺母 。 高品质铬钒钢, 亚光镀铬 。

8794 SC Zyklop 延长杆，带自由旋转护套，短型，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003637**001	*121424*	1/2"	125,0					1

8789 C Zyklop T 型滑动手柄，1/2"

1/2" Zyklop T型滑动手柄, 带滑柄驱动 。 用于1/2"内四方, 带球锁 。 高品质铬钒钢, 亚光镀铬 。

8789 C Zyklop T 型滑动手柄，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003636**001	*121530*	1/2"	250,0					3

8795 C Zyklop 万向接头，1/2"

1/2" Zyklop万向接头。 用于1/2"内四方，带球锁。 高品质铬钒/铬钼钢，亚光镀铬。

8795 C Zyklop 万向接头，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003640**001	*121547*	1/2"	69,0					1

8794 C Zyklop 摆动延长杆，1/2"

Zyklop摆动式延长杆可以在15°的范围内活动，使得工具可在隐蔽或封闭的安装区域内快速而精确地工作。

8794 C Zyklop 摆动延长杆，1/2"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003639**001	*121448*	1/2"	52,0					1

8784 C2 Zyklop 批头用转接头，1/2", 5/16"

1/2" Zyklop转接头，带快速接头，可快速更换批头 。 用于5/16"六角驱动的批头 (维拉驱动转换系列2) 。

8784 C2 Zyklop 批头用转接头，1/2"，5/16"

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003641**001	*119353*	5/16"	1/2"	50,0				1

8009 Zyklop 随身袋组套 1

紧凑的 Zyklop 棘轮，带有插槽的批头库。1/4" 批头和 3/8" 套筒的磁性直接安装。

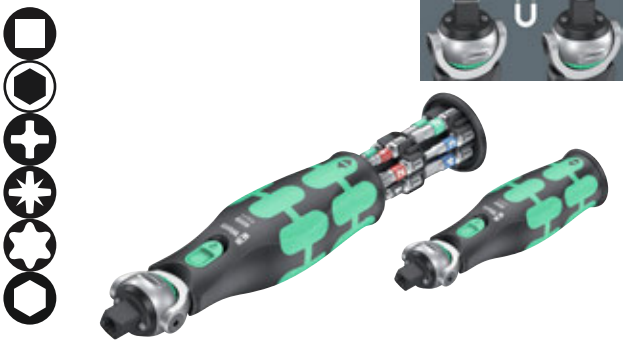
由于未锁定安装，工具发生了快速变更。由于头部可在 0°、15° 和 90° 位置锁定，因此工具可用作棘轮和棘轮螺丝刀。

72 齿细齿机构，5° 较小回转角。由于手柄中集成了12 个批头，应用范围很广。

牢固的棘轮机构可以实现足够的扭矩。Zyklop 棘轮与 12 件螺丝刀组套的完美组合。

- 紧凑型 Zyklop 棘轮，带集成式批头库
- 磁性插座同时将 3/8" 棘轮变成 1/4" 批头安装架的棘轮螺丝刀
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 细齿可逆棘轮 (72 齿)，低回转角仅5°
- 固定式和旋转式批头库，便于批头的拆卸和安全存放

8009 Zyklop 随身袋组套 1



Code	EAN 4013288			
05**004280**001	*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 随身袋组套 Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**004282**001	*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 随身袋组套 2

紧凑的 Zyklop 棘轮，带有插槽的批头库。1/4" 批头和 3/8" 套筒的磁性直接安装。由于未锁定安装，工具发生了快速变更。

由于头部可在 0°、15° 和 90° 位置锁定，因此工具可用作棘轮和棘轮螺丝刀。72 齿细齿机构， 5° 较小回转角。由于手柄中集成了12 个批头，应用范围很广。牢固的棘轮机构可以实现足够的扭矩。

Zyklop 棘轮与 12 件螺丝刀组套的完美组合。75 mm 长的通用支架可用于 1/4" 批头的扩展。

包括最常见尺寸的套筒。一个坚固的帆布工具套 9468 可以夹在皮带上并停靠在 Wera 2go 系统上。

- 紧凑型 Zyklop 棘轮，带集成式批头库
- 磁性插座同时将 3/8" 棘轮变成 1/4" 批头安装架的棘轮螺丝刀
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 细齿可逆棘轮 (72 齿)，低回转角仅5°
- 固定式和旋转式批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- 带不锈钢衬套和强磁接杆，可作为延伸
- 将坚固的帆布工具套连接到皮带上并停靠在 Wera 2go 系统上

8009 Zyklop 随身袋组套 2

Code	EAN 4013288			
05**004281**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

8009 Zyklop 随身袋组套 Imperial 2

Code	EAN 4013288			
05**004283**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Zyklop 插袋

完整且节约空间的棘轮/螺丝刀组合。紧凑的 Zyklop 棘轮，带有插槽的钻头库。

1/4" 批头和 3/8" 套筒的磁性直接安装。得益于未上锁支座，可以快速更换工具。由于头部可在 0°、15° 和 90° 位置锁定，因此工具可用作棘轮和棘轮螺丝刀。

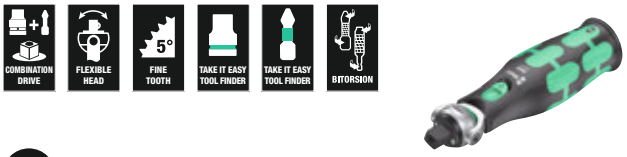
72 齿细齿机构， 5° 较小回转角。由于手柄中集成了12个批头，应用范围很广。

牢固的棘轮机构可以实现足够的扭矩。Zyklop 棘轮与 12 件螺丝刀组套的完美组合。

75 mm 长的通用支架可用于 1/4" 批头的扩展。包括最常见尺寸的套筒。在帆布袋内，可以停靠在 Wera 2go 系统上。

- 紧凑型 Zyklop 棘轮，带集成式批头库
- 磁性插座同时将 3/8" 棘轮变成 1/4" 批头安装架的棘轮螺丝刀
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 细齿可逆棘轮 (72 齿)，低回转角仅5°
- 固定式和旋转式批头库，便于批头的拆卸和安全存放

8009 Zyklop 插袋组套 3

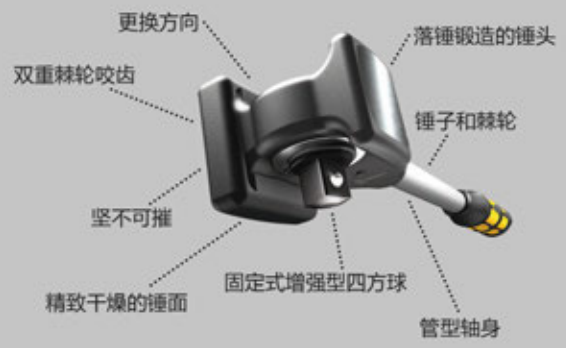


Code	EAN 4013288			
05**004284**001	*227560*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

8009 Zyklop 插袋组套 4

Code	EAN 4013288			
05**004285**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Koloss – 最棒的锤型棘轮扳手



许多用户都会把他们的棘轮扳手当作锤子使用，但这通常会造成对棘轮头的破坏。 因此我们开发了重型 Koloss 棘轮扳手，它的棘轮结构几乎不会被冲击所破坏。

Koloss 非常坚固，甚至可以安全地使用延长杆进行作业。 经过硬化处理的驱动头采用全封闭设计，应对高强度的工作得心应手。

整体锻造的锤头与锤柄用膨胀铆钉铆接，形成坚固的T型结构，保证了一个几乎不可拆卸的锤头在手柄上的位置。 通过连接维拉Koloss 8002 C延长杆可增强扭矩。

- 可承载至少600Nm的负荷
- 推杆头可进行左右换向
- 可用作手锤
- Kraftform多重材料手柄，有效抵抗压力、冲击和拉伸载荷
- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角

8002 C Koloss 锤用棘轮扳手组套，1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**133862**001	*162403*			1
			8002 C 1x 1/2"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8780 C 1x 341,0x137	
			8000 E 1x 40,5	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8002 C Koloss 1/2" · 1/2" 驱动

Code	EAN 4013288			
05**003692**001	*144607*			1
			8002 C 1x 1/2"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8780 C Koloss 延长杆

Koloss延长杆可与维拉Koloss 8002 C一同使用。可增加传递的扭力。Kraftform多重材料手柄，有效抵抗压力和拉伸载荷。具有韧性，回火铬钼钢锻造。激光蚀刻的安全说明可永久识别。

8780 C Koloss 延长杆

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003695**001	*144614*	341,0	137					1

8781 C Koloss 中心销

Koloss中心销可与维拉Koloss 8002 C一同使用。 用于对准吊耳或钻孔。 锥形销。 坚韧的、经硬化处理的铬钼钢制成。

8781 C Koloss 中心销

Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**003696**001	*144683*	50	135,0					1

8782 C Koloss 垫片

Koloss垫片可与维拉Koloss 8002 C一同使用，作为锤面的保护。 用于保护材料和表面。 热塑性弹性体材料，以实现持久弹性，提供极大保护。

8782 C Koloss 垫片

Code	EAN 4013288	#	mm					
05**003697**001	*144690*	2	50,0					1

8000 E 延长杆释放销

Code	EAN 4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

套筒条带（织物带）C · 6个位置

- 套筒条带 (空)，可装入6个½"驱动的套筒或旋具套筒
- 带方便的弹簧扣
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 可附着到墙壁、架子、工具车和维拉2go系列产品上

套筒条带（织物带）**C · 6**个位置

Code	EAN 4013288			
05**003892**001	*205797*			1
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

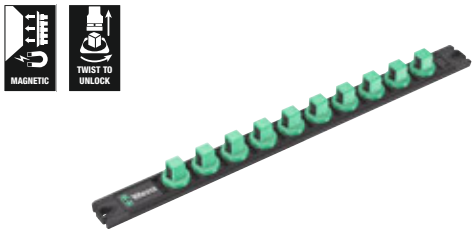
9602 套筒磁性条带 · ½" · 空

1 套筒条带，空。用于至多 10 件套筒和/或批头套筒，½" 驱动。

条带可暂时吸附到金属表面，含拧转解锁设计，确保安全固定收纳套筒套筒。

- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 空，用于至多 10 件套筒，½"

9602 套筒磁性条带 · **½"** · 空



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136422**001	*223340*	30,0	370,0					1

套筒条带（织物带）**C Impaktor · 9**个位置

Code	EAN 4013288			
05**003893**001	*211484*			1
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			魔术贴 30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini- 美丽的化身

Zyklop Mini 1
批头用棘轮扳手
1/4" 驱动·

Zyklop Mini 2
Zyklop Mini 2可直接接驳维拉8790 FA Zyklop套筒·纤细的特征使其成为狭小空间作业的理想工具·

Zyklop Mini 3
迷你棘轮用于装配
1/4" 螺帽·

Zyklop Mini 1&2&3
棘轮采用60齿细齿结构·6°回转角是精密作业的理想选择·

Zyklop Mini 1&2&3
交换·只需左右拨动换向开关·

Zyklop Mini 1&2&3
纤细型设计使其非常适合在狭小空间内工作·

集靓丽的外形和不可思议的弹性于一身! 即使在狭窄空间内也能快速进行紧固作业, 维拉 Zyklop Mini 专为空间不足以使用电动工具或传统螺丝刀的情况而设计。

Zyklop Mini 1能承担至少65 Nm的力, 远高于一般能在这么小的工具上传输的力量。

- 紧凑, 口袋大小
- 维拉迷你棘轮扳手, 即使在狭小空间也能快速拆装螺丝
- 狭小空间作业的理想工具
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 实用而坚固的Bit-Check套装

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1 组套

Code	EAN 4013288			
05**073640**001	*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® 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2 组套

Code	EAN 4013288			
05**346293**001	*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® BO 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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

KK Zyklop Mini 2 组套

可在非常狭小的空间拆装螺丝。通体全钢锻造的棘轮设计。

Zyklop 8790 FA套筒可用于直接接驳Zyklop Mini 2。

批头接杆、9个套筒、14个批头和1个转接头。

坚固的织物包装。

KK Zyklop Mini 2 组套

Code	EAN 4013288			
05**135918**001	*182180*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			8005 Zyklop Mini 2 组套 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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

9个批头，采用双重抗扭设计，可延长使用寿命，具有超强韧性，通用型。带“易寻”色标系统：通过颜色标识（红色=十字；黑色=米字；绿色=TORX®梅花；蓝色=六角）和尺寸标示可轻松找到所需批头，1把维拉Zyklop Mini 1批头用棘轮扳手，通体全钢锻造，用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4"六角批头、以及维拉系列1和4的批头。也可通过维拉870/1转接头接驳1/4"套筒。

- 维拉迷你棘轮扳手，即使在狭小空间也能快速拆装螺丝

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Code	EAN 4013288			
05**057418**001	*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 组套

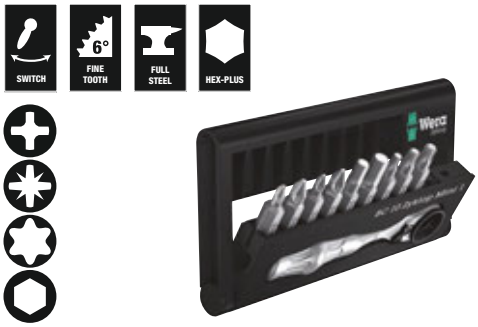
多种工具置于最小空间内。按刀头和尺寸分类，便于快速查找。维拉精密棘轮：落锻全钢设计。

60 齿细齿机构，小至 6° 回转角，用于精密作业。

左/右筒单切换。棘轮头和手柄符合人体工程学设计。

- 坚固而具有韧性的通用批头

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1 组套



Code	EAN 4013288			
05**073645**001	*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	

自行车工具组套 1

维拉为了热爱自行车运动和自行车专业修理业者们设计，携带轻便的自行车工具组套 1，收纳在紧凑不占空间的织布包，同时让您在行车时也可以处理更多不同的情况。

坚固的织布包收纳了Zyklop Mini 1批头用迷你棘轮和10个维拉严选的可应用在自行车上的通用批头。

配玻璃纤维加固塑料轮胎千斤顶，轮胎可以安全脱离轮辋而不损坏轮辋。

- 紧凑的 14 件拧紧工具组套，用于自行车应用，便携
- 产品系列实用性强，可用于个别实施装配操作和维修
- 适用于公路车，登山车和电动自行车的通用批头组套
- 坚固且表面触感良好的紧凑可折叠式织布包
- 组套含精密棘轮批头、延长杆和 2 个轮胎千斤顶，配附加功能

自行车工具组套 **1**

Code	EAN 4013288			
05**004170**001	*207623*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			3899/4/1 1x ¼"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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

自行车组套 9

大量自行车工具安排在紧密包装内。9 个不锈钢批头以不同刀头和尺寸分类，以便快速查找所需工具。含 1 个维拉 Zyklop Mini 1 批头棘轮，配落槌锻造。

60 齿细齿机构， 6° 较小回转角，用于精密作业。姆指旋轮可在无棘轮作业空间的条件下实现快速拧紧。左/右简单切换。棘轮头和手柄符合人体工程学设计。

含“易寻”色标系统用特定颜色代表不同刀头种类和尺寸，有助于轻松快速查找所需工具。

- 10 件 Zyklop Mini 组套
- 迷你棘轮用于装配 ¼" 螺帽
- 通体落锻全钢式设计，可应用于大于65 Nm的扭矩值
- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角
- 不锈钢批头

自行车组套 **9**

Code	EAN 4013288			
05**004177**001	*220646*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8001 A Zyklop Mini 1 SB 批头用棘轮扳手 ¼" · ¼" 驱动

适用于狭窄区域的作业。 棘轮采用60齿细齿结构, 6°回转角是精密作业的理想选择。

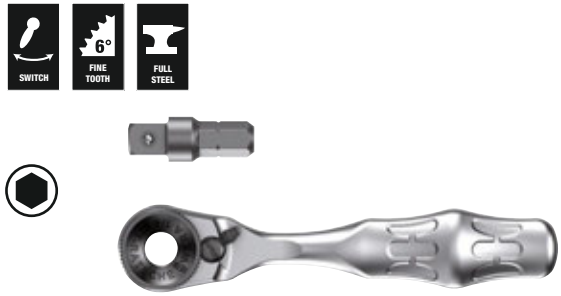
在没有足够空间激活棘轮时, 可以用手指快速驱动拨盘。

纤细型设计使其非常适合在狭小空间内工作。

Zyklop Mini 能承担至少65 Nm的力, 远高于一般能在这么小的工具上传输的力量。

- 用于¼"六角头驱动的批头夹具
- 通体全钢锻造的设计
- 扭矩大于65 Nm
- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角
- 狭小空间作业的理想工具

8001 A Zyklop Mini 1 SB 批头用棘轮扳手 ¼" · ¼" 驱动



Code	EAN 4013288			
05**073230**001	*144638*			1
		◉	**8001 A** 1x ¼"x87,0	
		○○	**870/1** 1x ¼"x25 [1]	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

8011 Zyklop Mini 4 批头棘轮 · ¼"

- 用于带 ¼" 批头支座的批头夹持螺丝刀

8011 Zyklop Mini 4 批头棘轮 · ¼"

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003662**001	*234650*	¼"	50,0					1

8005 Zyklop Mini 2 组套

Zyklop Mini 2可直接接驳维拉8790 FA Zyklop套筒, 纤细的特征使其成为狭小空间作业的理想工具。

- 可与专门的Zyklop套筒直接接驳
- 小至6°的回转角, 用于精密作业
- 只需左右拨动换向开关
- 狭小空间作业的理想工具

8005 Zyklop Mini 2 组套

	EAN							
Code	4013288	mm						
05**003660**001	*179616*	107						1

8008 A Zyklop Mini 3 棘轮扳手，¼" 驱动

Wera Zyklop Mini 3棘轮，¼"驱动。操作极为简单，即使用单手，也能在狭小空间完成旋拧。

坚固耐用的通体落锻全钢式设计。

精细的轮齿机构，60个轮齿，可进行6°小角度返回的精准操作。在没有棘轮操作空间的情况，使用带有滚花的棘轮片也可用手指激活棘轮进行快速旋拧操作。

左/右切换操作简单。棘轮头和调节杆外形设计符合人机工程学原理随附。

- 迷你棘轮用于装配 ¼" 螺帽
- 通体落锻全钢式设计，可应用于大于65 Nm的扭矩值。
- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角
- 只需左右拨动换向开关
- 狭小空间作业的理想工具

8008 A Zyklop Mini 3 棘轮扳手，¼" 驱动

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003793**001	*211699*	¼"	87,0					1

8790 FA Zyklop 套筒，¼" 和六角 11 驱动

Zyklop Mini 2可直接接驳维拉8790 FA Zyklop套筒，纤细的特征使其成为狭小空间作业的理想工具。

8790 FA Zyklop 套筒，¼" 和六角 11 驱动

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**003665**001	*179623*	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0		1
05**003666**001	*179630*	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0		1
05**003667**001	*179647*	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0		1
05**003668**001	*179654*	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0		1
05**003669**001	*179661*	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0		1
05**003670**001	*183408*	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0		1
05**003675**001	*179678*	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0		1
05**003690**001	*179685*	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0		1
05**003684**001	*183415*	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0		1
05**003685**001	*179692*	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0		1

Tool-Check PLUS 1
Wera
5.5
6
7
8
10
12
13

Tool-Check

Tool-Check Modular 系统。
组合和扩展 - 永远正确！

Tool-Check Modular 1

非常紧凑的 21 件工具组套。

一个 Kraftform 815/1 批头夹持螺丝刀，适合安装 1/4" 外六角驱动批头，一个 8011 Zyklop Mini 4 批头棘轮 (1/4")，也适用于使用随附的 870/1 转接头的 1/4" 套筒 (1/4" 外六角至 1/4" 外四角头)，一个用于螺丝刀机器的磁性 899/4/1 批头固持器，13 个带 1/4" 外六角驱动的批头，用于十字螺丝（十字螺丝和 PZ 米字螺丝）、TORX®、六角套筒和一字螺丝BiTorsion (BTZ)，工具使用寿命更长。

4 个 Zyklop 8790 HMA 套筒，1/4"。在紧凑型 Tool-Check Modular 1 中。使用刚性 Tool-Check Modular 转接头 9549 或挠性 Tool-Check Modular 铰链 9550，工具可以连接到 Tool-Check Modular 系统的其他组件。

- Tool-Check Modular：不同 Tool-Check Modular 组件的单独组合
- 紧凑型 21 件工具组套，适合手动和机器旋拧
- 配有 1/4" 棘轮，非常适合各种螺丝连接，无论是手动还是自动。允许最多 85 种不同的工具组合
- 1/4" 8011 Zyklop Mini 4 批头棘轮，适用于带 1/4" 批头支座的手柄
- 适用于 1/4" 批头的磁性 899/4/1 K 批头固持器；用于螺丝刀机器
- 13 个 BiTorsion 批头 (BTZ)，用于十字螺丝 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝)、TORX®、一字和内六角螺丝；长 25 mm 和 50 mm
- 4x 8790 HMA 套筒，1/4"；一个 870/1 转接头 (1/4" 外六角至 1/4" 外四角头)

Tool-Check Modular 1

Code	EAN 4013288			
05**049000**001	*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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check Modular Imperial 1

- 4x 8790 HMA 套筒，1/4"；英制尺寸；一个转接头，1/4" 外六角至 1/4" 外四角头
- 9 个 BiTorsion 批头 (BTZ)，用于十字螺丝、TORX®、一字和内六角螺丝，4 个坚固耐用的批头 (Z)，用于内六角螺丝；长 25 mm 和 50 mm

Tool-Check Modular Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**049001**001	*234674*			1
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
			868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
			8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check Modular L 型扳手 Hex-Plus 1

紧凑型 8 件 L 型扳手组套，用于内六角螺丝。

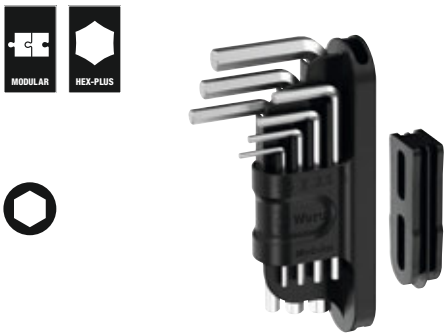
Hex-Plus 提高了与螺丝的接触面。将冲孔效应降至最低，几乎完全消除了破坏螺丝风险。充分镀铬设计保证抗腐蚀性。所有 L 型扳手都具有激光雕刻尺寸标记，可以很容易找到。

一个用于 Tool-Check Modular 的 9549 转接头，用于连接不同的 Tool-Check Modular 组件。

在紧凑型 Tool-Check Modular 中。

- 内六角螺丝的 L 型扳手组套；Hex-Plus 型面减少了内六角螺丝的外圆旋转
- 内六角 L 型扳手经过镀铬激光发黑表面处理，具有卓越的表面保护功能和高抗腐蚀性，使用寿命更长。
- L型扳手上激光蚀刻尺寸标识，防磨损
- 转接头 9549：进一步连接 Tool-Check Modular 产品的刚性组件

Tool-Check Modular L 型扳手 Hex-Plus 1



Code	EAN 4013288			
05**049003**001	*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 转接头 1x 10,5x47,0x16,5	

[1] 正六边形

Tool-Check Modular Micro 1

紧凑型 21 件工具组套，适用于精密机械联轴器。

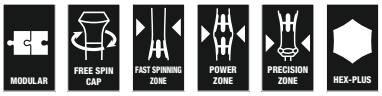
一把Kraftform Micro 1014 批头夹持螺丝刀，适用于安装带 4 mm 外六角驱动的批头，20 个带 4 mm 外六角驱动的批头，用于十字螺丝 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝) 、TORX®、六角套筒和一字螺丝。

坚固，通用，一个 9549 转接头，连接不同的 Tool-Check Modular 组件。

在紧凑型 Tool-Check Modular Micro 1 中。

- 紧凑型 21 件工具组套，适用于精密机械联轴器
- 适合 4 mm 外六角驱动批头的批头夹持螺丝刀
- Kraftform多重材料精密手柄，带防滚动保护和旋转帽
- 20 个批头 (4 mm 外六角驱动) 用于十字螺丝 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝) 、TORX®、内六角和一字螺丝
- 转接头 9549: 进一步连接 Tool-Check Modular 产品的刚性组件

Tool-Check Modular Micro 1



Code	EAN 4013288			
05**049002**001	*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 转接头 1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modular 组套 1

紧凑型工具组套：一个 Tool-Check Modular 1、一个 Tool-Check Micro Modular 1、一个 Tool-Check Modular L 型扳手 1、一个转接头9549和一个挠性铰链9550(用于连接 Tool-Check Modular 产品的转接头和铰链)。

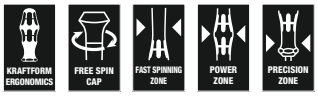
Tool-Check Modular 组套 1

MODULAR | KRAFTFORM ERGONOMICS | FREE SPIN CAP | FAST SPINNING ZONE | POWER ZONE | PRECISION ZONE

Code	EAN 4013288			
05**049020**001	*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 铰链				
			1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 转接头				
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[2] 正六边形
[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Tool-Check Modular 组套 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**049025**001	*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 铰链				
			1x 67,5x91,0x22,0	
1x 9549 转接头				
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[2] 正六边形
[3] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

适用于 Tool-Check Modular 的 9549 转接头

- Tool-Check Modular: 不同 Tool-Check Modular 组件的单独组合
- 转接头允许紧凑折叠两个 Tool-Check Modular 组件

适用于 **Tool-Check Modular** 的 **9549** 转接头

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049005**001	*234681*	10,5	47,0	16,5				1

适用于 Tool-Check Modular 的 9550 铰链

- Tool-Check Modular: 不同 Tool-Check Modular 组件的单独组合
- 使用铰链将两个 Tool-Check Modular 组件进行挠性连接
- 铰链允许紧凑折叠两个 Tool-Check Modular 组件

适用于 **Tool-Check Modular** 的 **9550** 铰链

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049004**001	*234667*	67,5	91,0	22,0				1

Tool-Check PLUS 1

39件套。非常紧凑的工具组套 (手动和电动) Tool-Check 的绿色锁紧元件为工具移动提供安全保护。包含1件采用落锻全钢设计的¼"刀头棘轮。

细齿机构 (60齿)，低回转角6°，确保精准操作。顺/逆时针切换容易。符合人体工程学形状的棘轮头和拨杆。¼" 套筒也可配合组套中的Wera 870/1转接头使用 (¼"外六角转接至¼"外方头)。

7件Zyklop套筒 (¼")，适用于手动和电动工具；带球锁。后端滚花，便于手动旋拧操作。Take it Easy Tool Finder：按规格进行颜色编码 - 快速轻松找到所需工具。由哑光镀铬的铬钒钢制成。

28件刀头，BTZ和BTH设计，带BiTorsion区 (防止刀头过早断裂)，Take it Easy Tool Finder：按花形和尺寸进行颜色编码，通用强韧设计(Z)，十字和米字，TORX®，TORX®BO，一字和六角套筒。非常紧凑，功能性Tool-Check。

- 非常紧凑的39件工具组套 (手动和电动)
- Zyklop Mini 配有 ¼" 批头支座、批头夹持螺丝刀或批头固持器，非常适合各种螺丝连接；允许多达 175 种不同的工具组合
- 用于固定工具的绿色锁定组件
- 移动使用的理想选择
- ¼" 批头棘轮，Kraftform bitholding 螺丝刀，BiTorsion 批头 (BTZ 和 BTH)，Rapidaptor 固持器，转接头和 ¼" 套筒
- 通过维拉870/1转接头可接驳¼"套筒
- "易寻"色标系统

Tool-Check PLUS 1

Code	EAN 4013288			
05**049055**001	*234896*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			813 1x ¼"x78	
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			870/1 1x ¼"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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check PLUS 2
- 内四方螺丝批头

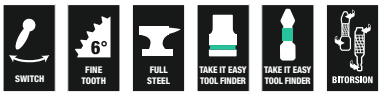
Tool-Check PLUS 2

Code	EAN 4013288			
05**049056**001	*234902*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check PLUS Imperial 1
- 内四方螺丝批头
- 8790 HMA 套筒，1/4"，英制尺寸

Tool-Check PLUS Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**049060**001	*234919*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25;1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x2	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

自行车工具组套 3

非常紧凑的Tool-Check系列自行车工具组套，包括棘轮、刀头、套筒和刀头夹持螺丝刀。完美作为通用工具搭档，适合多种旋拧应用。

高级刀头夹持螺丝刀，Kraftform Plus手柄符合人体工学设计的旋拧操作，可避免手掌出现起泡和老茧。硬质手柄区域适合高工作速度，软质手柄区域适合高扭矩传递。

由于空间限制，无法使用电动或传统手动工具进行旋拧操作时，刀头棘轮可以快速作业。利用换向杆，可以从顺时针旋转快速切换到逆时针旋转，反之亦然，棘轮头部的滚花允许快速旋转（用拇指）。操作简单，单手即可。符合人体工程学的棘轮头/拨杆：Kraftform几何形状完美贴合手指接触面。最小限度工具设计，刀头直接安装于棘轮头，完美适用于低作业高度。小至6°回转角，适用于精密作业。强固的落锻全钢设计。超过65 Nm的扭矩。

Rapidaptor快速旋转套筒刀头夹持螺丝刀：可作为延长件，实现超快速刀头更换，即使最小尺寸的刀头，单手即可更换。

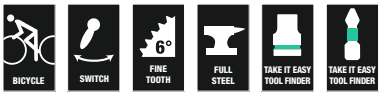
具有BiTorsion双重抗扭区域的刀头（BTZ），可吸收峰值载荷，通用；通用强韧刀头（Z）。手动和电动套筒，适合几乎所有应用。Take it Easy Tool Finder：按规格进行颜色编码 - 快速轻松找到所需工具。防滑设计，即使手沾油污也能轻松握持。带球锁。

用户外六角螺栓和螺丝。由哑光镀铬的铬钒钢制成。

利用玻璃纤维增强塑料轮胎杆，从轮辋上安全拆卸轮胎，不会损坏轮辋。在Bit-Check系列中，选择所需工具携带使用。配备坚固耐用的工具包。

- 紧凑的 41 件拧紧工具组套，用于自行车作业，便携
- 含 2 个轮胎千斤顶，配附加功能

自行车工具组套 3



Code	EAN 4013288			
05**004187**001	**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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

自行车工具组套 3 A

非常紧凑的Tool-Check系列自行车工具组套，包括棘轮、刀头、套筒和刀头夹持螺丝刀。完美作为通用工具搭档，适合多种旋拧应用。额外增加：该组套有两个袋子 - 较大的工具袋用于收纳全套工具；较小的软袋用于移动作业时将工具安全地放入衬衫口袋内随身携带。

软袋有额外环套夹持二氧化碳贮气瓶 (贮气瓶不包含其中) 。利用合适的自行车工具 (链条铆钉机和链条止锁件) 维修自行车链条。

高级刀头夹持螺丝刀，带Kraftform Plus手柄，符合人体工学设计的旋拧操作舒适。

由于空间限制，无法使用电动或传统手动工具进行旋拧操作时，刀头棘轮可以快速作业。利用换向杆，可以从顺时针旋转快速切换到逆时针旋转，反之亦然，棘轮头部的滚花允许快速旋转 (用拇指) 。操作简单，单手即可。符合人体工程学的棘轮头/拨杆：Kraftform几何形状完美贴合手指接触面。棘轮头直接安装刀头，工具设计小，适用于低工作高度。小至6°回转角，适用于精密作业。强固的落锻全钢设计。超过65 Nm的扭矩。

Rapidaptor快速旋转套筒刀头夹持螺丝刀：可以用作扩展件，即使非常小的刀头尺寸，单手即可超快速更换，无需额外工具。

具有BiTorsion双重抗扭区域的刀头 (BTZ) ，可吸收峰值载荷，通用；通用强韧刀头 (Z) 。

Zyklop套筒按型号和尺寸进行颜色编码 - 有助于快速轻松地找到所需套筒。后端滚花防滑，即使手有油污也能轻松操作。带球锁。用户外六角螺栓和螺丝。由哑光镀铬的铬钒钢制成。

利用玻璃纤维增强塑料轮胎杆，可以从轮辋上安全拆卸轮胎，而不会损坏轮辋。1件配顶出阀的轮胎千斤顶，1件配¼”刀头支座的轮胎千斤顶。

- 紧凑型 38 件自行车工具组套放在工具袋内，适用于车间和现场使用
- 1 个装单件工具的小型软工具袋，便于随身携带
- 带有链条铆接机和链条紧固件，带有可更换的铆钉销，用于打开和 关闭自行车链条。适用于单速链条，最高可达12速

自行车工具组套 3 A

Code	EAN 4013288			
05**004188**001	*234933*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			813 1x ¼"x78	
			3899/4/1 1x ¼"x100	
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			870/1 1x ¼"x25 [1]	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			9502 1x 105,0	
			9503 1x 105,0	
			9513 Chain 工具	
			9512 Chain-Hook	
			9481 1x 203x85	
			9480 1x 90,0x135,0	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check 1

38件套。非常紧凑的工具组套 (手动和电动) Tool-Check 的绿色锁紧元件为工具移动提供安全保护。

包含1件采用落锻全钢设计的1/4"刀头棘轮。细齿机构 (60齿) , 低回转角6°, 确保精准操作。顺/逆时针切换容易。符合人体工程学形状的棘轮头和拨杆。1/4"套筒也可配合组套中的Wera 870/1转接头使用 (1/4"外六角转接至1/4"外方头) 。

7件Zyklop套筒 (1/4") , 适用于手动和电动工具; 带球锁。后端滚花, 便于手动旋拧操作。Take it Easy Tool Finder: 按规格进行颜色编码 - 快速轻松找到所需工具。由哑光镀铬的铬钒钢制成。

28件通用强韧刀头 (十字和米字, TORX®, TORX® BO, 一字和六角套筒) 。非常紧凑, 功能性Tool-Check。

- 非常紧凑的38件工具组套 (手动和电动)

Tool-Check 1

Code	EAN 4013288			
05**049050**001	*234889*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check Automotive 1

Code	EAN 4013288			
05**049065**001	*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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check Combi 1

40 件组套。紧凑型工具组套，适合手动和机器使用。Tool-Check 的绿色锁定组件在运输过程中固定工具。

含一个 1/4" 批头棘轮，采用落锻脱氧钢设计。细齿机构 (60 齿)，6° 较小回转角，用于精密作业。顺时针/逆时针切换方便。棘轮头和手柄符合人体工程学设计。通过使用 Wera 870/1 转接头，也可以使用 1/4" 套筒 (1/4" 外六角至 1/4" 外四角头)，包含在组套中。

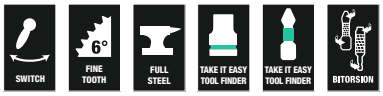
7 个 Zyklop 套筒 (1/4")，用于手动和机器操作的工具；带有球挡槽。后端滚花，便于在手动旋拧时进行管理。应用 Take it easy Tool Finder系统：按尺寸进行颜色编码 – 可快速方便地找到所需工具。采用亚光镀铬铬钒材质。

28 批头，BTZ 和 BTH 设计，带 BiTorsion 区 (防止批头过早断裂)，应用 Take it easy Tool Finder系统：根据型面进行颜色编码配合尺寸压印标记；坚固耐用设计 (Z)，通用型，用于十字螺丝和 PZ 米字螺丝、TORX®、TORX® BO、一字螺丝和六角套筒。

1x KNIPEX Cobra® 87 01 125 高科技水泵钳。集成在非常紧凑、实用的 Tool-Check 中。一个坚固工具袋。

- 紧凑型 40 件工具组套，适合手动和机器使用
- 1x KNIPEX Cobra® 87 01 125 高科技水泵钳

Tool-Check Combi 1



Code	EAN 4013288			
05**049070**001	*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® 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	
			KNIPEX Cobra® **高科技水泵钳** 87 01 125	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Wera
Wera

Joker 扳手

Joker 棘轮两用扳手 – 让应用更灵活

Joker系列的固定功能意味着螺栓和螺帽能被扳手头固定并轻松定位。因为采用了创新的特殊挡块来固定紧固件，它可快速、安全地进行紧固，从而避免浪费时间去寻找掉落的螺栓和螺帽！螺栓或螺帽定位好后，就可以快速地进行紧固，而无需使用任何额外的工具。 扳手很难定位吗？在有限的空间内很难固定紧固件吗？想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗？这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了，Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落，这使得作业更轻松，也可将更多的力量用于紧固工作。 Joker巧妙地应用双六角几何形状，为螺帽或螺栓提供了一个非常有效的连接。同时Joker口部带有加硬化处理过的可替换金属挡块，其细微的硬齿可以牢牢咬住螺帽。这两个特点结合起来，使其即使在较高的扭矩下，也可以防止工具打滑。尤其是在狭小空间内，传统的60°回转角扳手必须翻来翻去才能紧固或松开螺栓或者螺帽，而Joker独特的双六角设计使其回转角只有30°。加上直型颈部，作业时不再需要翻转扳手。在传统的开口扳手无法使用的狭小空间内，Joker可以轻松紧固或松动螺栓和螺母。即使是在用螺栓连接管道时，Joker的限位挡块和极小回转角的完美配合也能让您有效地工作。 棘轮带80细齿，即便在非常狭小空间作业里也有较好的灵活性。 用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。带“易寻”色标系统的工具包括：用于驱动内六角螺丝的工具（L型扳手、Zyklop旋具套筒）、用于驱动外六角螺丝的工具（Joker扳手、带固持功能的Zyklop套筒和Zyklop旋具套筒）、以及用于驱动TORX®梅花螺丝的工具（L型扳手、Zyklop旋具套筒）。

- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

6000 Joker 棘轮两用扳手

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**073268**001	*167309*		8	144	20	5,5	18	3
05**073270**001	*164360*		10	159	22	5,5	21	3
05**073271**001	*167316*		11	165	25	6,3	22	3
05**073272**001	*167323*		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05**073273**001	*164377*		13	177	27,3	7	25	3
05**073274**001	*167330*		14	188	29,3	7,5	28	3
05**073275**001	*167347*		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05**073276**001	*167392*		16	212	35	8,2	32,7	3
05**073277**001	*164384*		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05**073278**001	*167408*		18	235	39	9	33,8	3
05**073279**001	*164391*		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Joker 棘轮两用扳手 · 英制

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**073280**001	*167354*		5/16"	144	20	5,5	18	3
05**073281**001	*167361*		3/8"	159	22	5,5	21	3
05**073282**001	*167378*		7/16"	165	25	6,3	22	3
05**073283**001	*167385*		1/2"	177	27,3	7	25	3
05**073284**001	*167415*		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05**073285**001	*167422*		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05**073286**001	*167439*		11/16"	235	39	9	33,8	3
05**073287**001	*167446*		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

9630 磁性条带 6000 Joker 1 环形棘轮扳手组套

- 11 件组套<
- 凭借其强大的磁性，该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上
- 条形端头完全固定住工具

9630 磁性条带 **6000 Joker 1** 环形棘轮扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020014**001	*228949*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9631 磁性条带 6000 Joker 2 环形棘轮扳手组套

- 5 件组套

9631 磁性条带 **6000 Joker 2** 环形棘轮扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020015**001	*229847*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9632 磁性条带 6000 Joker Imperial 1 环形棘轮扳手组套

- 8 件组套

9632 磁性条带 **6000 Joker Imperial 1** 环形棘轮扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020016**001	*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 棘轮两用扳手组套

- 坚固的帆布腰包装

6000 Joker 11 Set 1 棘轮两用扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020013**001	*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 棘轮两用扳手组套，英制

- 坚固的帆布腰包装

6000 Joker 8 Imperial Set 1 棘轮两用扳手组套，英制

Code	EAN 4013288			
05**020012**001	*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 棘轮两用扳手/双开口扳手组套

- 两端开口的Joker扳手非常适合拆卸螺栓和螺帽。
- 坚固的帆布腰包装

6000/6002 Joker 6 Set 1 棘轮两用扳手/双开口扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020022**001	*173034*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235	

6000 Joker 4 Set 1 棘轮两用扳手组套

- 坚固的帆布腰包装

6000 Joker 4 Set 1 棘轮两用扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**073290**001	*164407*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	

6000 Joker 4 Imperial Set 1 棘轮两用扳手组套，英制

- 坚固的帆布腰包装

6000 Joker 4 Imperial Set 1 棘轮两用扳手组套，英制

Code	EAN 4013288			
05**073295**001	*167460*			1
			6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch

Joker系列的固定功能意味着螺栓和螺帽能被扳手头固定并轻松定位。因为采用了创新的特殊挡块来固定紧固件，它可快速、安全地进行紧固，从而避免浪费时间去寻找掉落的螺栓和螺帽！螺栓或螺帽定位好后，就可以快速地进行紧固，而无需使用任何额外的工具。扳手很难定位吗？在有限的空间内很难固定紧固件吗？想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗？这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了，Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落，这使得作业更轻松，也可将更多的力量用于紧固工作。

Joker巧妙地应用双六角几何形状，为螺帽或螺栓提供了一个非常有效的连接。同时Joker口部带有加硬化处理过的可替换金属挡块，其细微的硬齿可以牢牢咬住螺帽。这两个特点结合起来，使其即使在较高的扭矩下，也可以防止工具打滑。尤其是在狭小空间内，传统的60°回转角扳手必须翻来翻去才能紧固或松开螺栓或者螺帽，而Joker独特的双六角设计使其回转角只有30°。

加上直型颈部，作业时不再需要翻转扳手。在传统的开口扳手无法使用的狭小空间内，Joker可以轻松紧固或松动螺栓和螺母。即使是在用螺栓连接管道时，Joker的限位挡块和极小回转角的完美配合也能让您有效地工作。棘轮带80细齿，即便在非常狭小空间作业里也有较好的灵活性。 用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。带“易寻”色标系统的工具包括：用于驱动内六角螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒)、用于驱动外六角螺丝的工具 (Joker扳手、带固持功能的Zyklop套筒和Zyklop旋具套筒)、以及用于驱动TORX®梅花螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒)。

- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 极小细齿和坚固的锁定机制
- 棘轮端成15°角
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

6001 Joker 拨杆换向棘轮两用扳手，带换向拨杆

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020064**001	*184696*		8	144	20,3	5,5	18	3
05**020065**001	*183903*		10	159	23	5,5	21,5	3
05**020066**001	*183910*		11	165	24,3	6,3	22	3
05**020067**001	*183927*		12	171	26,3	6,6	25	3
05**020068**001	*184702*		13	179	27,3	7	26	3
05**020069**001	*184719*		14	187	30	7,5	28	3
05**020070**001	*184726*		15	199	32	7,8	28,8	3
05**020071**001	*184733*		16	213	35	8,2	31,7	3
05**020072**001	*184740*		17	225	37	8,5	33	3
05**020073**001	*184757*		18	234	39,5	9	34	3
05**020074**001	*184764*		19	246	42	9,5	34,7	3

6001 Joker 拨杆换向棘轮两用扳手，带换向拨杆，英制

Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020075**001	*184788*		5/16"	144	20,3	5,5	18	3
05**020076**001	*184795*		3/8"	159	23	5,5	21,5	3
05**020077**001	*184801*		7/16"	165	24,3	6,3	22	3
05**020078**001	*184818*		1/2"	171	26,3	6,6	25	3
05**020079**001	*184825*		9/16"	187	30	7,5	28	3
05**020080**001	*184832*		5/8"	213	35	8,2	31,7	3
05**020081**001	*184849*		11/16"	234	39,5	9	34	3
05**020082**001	*184771*		3/4"	246	42	9,5	34,7	3

6001 Joker Switch 11 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

6001 Joker Switch 11 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020091**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 棘轮两用扳手组套

- 紧凑而极为坚固的织物盒包装，体积小而轻便

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 棘轮两用扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020093**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 4 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套

- 坚固的帆布腰包装

6001 Joker Switch 4 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020090**001	*184139*			1
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套，英制

- 坚固的帆布腰包装

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套，英制

Code	EAN 4013288			
05**020092**001	*184146*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

6002 Joker 双开口扳手

- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

6002 Joker 双开口扳手

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020259**001	*219015*		8	20	10	23	5,5	3
05**003760**001	*173010*		10	23	13	27	5,5	3
05**003765**001	*173027*		17	37	19	42	8,5	3
05**020260**001	*212764*		20	48	22	51	10	3
05**020261**001	*212771*		22	48	24	51	10	3
05**020262**001	*212788*		24	51	27	60	11	3
05**020263**001	*212795*		27	63	32	66	12	3
05**020264**001	*212801*		30	63	32	66	12	3

6003 Joker 组合扳手

针对日益狭小的螺丝作业空间, 专业工具尤为必要。狭小空间对工具的接触面有着更高要求。如何对开口扳手进行改造, 以扩大工具的使用范围?

我们将回转角7.5°的开口结合双六角几何形状, 增加了一倍的接触面。当扳手沿纵轴转动180°时, 产生四种对接可能性。

螺栓和螺帽均可在15°内完成适配。

有着特殊开口形状的Joker 6003, 显著拓展了扳手在狭小空间的应用范围。Joker 6003换向后可直接装配。狭长且坚固的环形扳手可沿工具轴身倾斜15°。

高品质表面经特殊处理, 具有高抗腐蚀性。

Take it easy易寻系统: 通过色彩标签找到匹配的尺寸。

- 特别适用于狭小空间。
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

6003 Joker 组合扳手

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020190**001	*219039*		5,5	105	16	4	10	3
05**020198**001	*218780*		6	105	16	4	10	3
05**020199**001	*218773*		7	110	17,7	4,2	11,5	3
05**020200**001	*212528*		8	115	19	4,5	12,5	3
05**020219**001	*220097*		9	120	21	4,8	13,5	3
05**020201**001	*212542*		10	125	22	5	15	3
05**020202**001	*212559*		11	135	24,5	5	17	3
05**020203**001	*212566*		12	148	26	5,5	18	3
05**020204**001	*212696*		13	160	27	6	19	3
05**020205**001	*212702*		14	167	29	6	20	3
05**020206**001	*212719*		15	174	32	6	22	3
05**020207**001	*212726*		16	182	35	6,5	23	3
05**020208**001	*212733*		17	190	38	6,5	24,5	3
05**020209**001	*212740*		18	210	39	7,5	26	3
05**020210**001	*212757*		19	230	42	7,5	27,5	3
05**020500**001	*218797*		20	230	45	7,5	29	3
05**020501**001	*218803*		21	260	47	7,5	30	3
05**020502**001	*218841*		22	260	49	7,5	31,5	3
05**020503**001	*218858*		24	280	53	8	36	3
05**020504**001	*218865*		27	300	60	8,5	40	3
05**020505**001	*218872*		30	330	66	9	43	3
05**020506**001	*218889*		32	360	70	9,5	45,5	3
05**020507**001	*218896*		36	460	80	10	50,5	3

6003 Joker 组合扳手 · 英制

	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020220**001	*219046*		1/4"	105	16	4	10	3
05**020211**001	*212979*		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05**020212**001	*212986*		3/8"	125	22	5	15	3
05**020213**001	*212993*		7/16"	135	24,5	5	17	3
05**020214**001	*213006*		1/2"	160	26	6	19	3
05**020215**001	*213013*		9/16"	167	29	6	20	3
05**020216**001	*213020*		5/8"	182	35	6,5	23	3
05**020217**001	*213037*		11/16"	210	40	7,5	26	3
05**020218**001	*213044*		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

6003 Joker Pedal 单环开口扳手

超薄脚踏扳手6003 Joker Pedal 是狭窄空间作业的理想选择。

- 特别适用于狭小空间。
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头
- Joker 6003 踏板尺寸 15，薄边口，以安装并拆卸踏板
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒。

6003 Joker Pedal 单环开口扳手

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020221**001	*220677*		15	174	32	4,5	22	1

6003 Joker 22 套装 1 单环开口扳手组套

随着在旋拧过程中安装空间变得越来越狭小，即使在这种情况下，也需要工具使用户能够顺利完成工作。

狭窄的空间需要额外的工具放置点。是否可以改造扳手，以增加放置工具的可能性？7.5° 旋转口和双六角几何结构的组合可以使放置点的数量加倍。

在旋拧过程中，扳手在纵轴上重复转动 180°，可以提供四种放置方式，螺栓或螺钉头可以每 15° 接合一次。

Joker 6003 及其智能开口几何结构大大扩展了在密闭空间的使用范围。

Joker 6003 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。细长而坚固的环侧与工具轴成 15°。高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。

带 "易寻" 色标系统: 按尺寸进行的颜色编码。

Joker 工具袋在背侧设有弯钩和环扣系统，适合安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和维拉 2go 系统。

- 22 件单环开口扳手组套 - 特别适合狭窄空间内的安装
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头

6003 Joker 22 套装 1 单环开口扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020232**001	*221087*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

6003 Joker 6003扳手组套15件

- 坚固的帆布腰包装

6003 Joker 6003扳手组套15件

Code	EAN 4013288			
05**020302**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 11 套装 1 组合扳手套装

- 坚固的帆布腰包装

6003 Joker 11 套装 1 组合扳手套装

Code	EAN 4013288			
05**020231**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 8 Imperial 套装 1 组合扳手套装，英制

- 坚固的帆布腰包装

6003 Joker 8 Imperial 套装 1 组合扳手套装，英制

Code	EAN 4013288			
05**020241**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 5 套装 1 组合扳手套装

- 坚固的帆布腰包装

6003 Joker 5 套装 1 组合扳手套装

Code	EAN 4013288			
05**020230**001	*214171*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

自行车组套 10

5 件 Joker 6003 单环开口扳手组套; 尺寸 15, 极细刀头设计。旋拧过程中, 作业空间变得越来越狭小, 即使在这种情况下, 也需要工具使用户能够顺利完成工作。

狭窄的空间需要额外的工具放置点。

是否可以改造扳手, 以增加放置工具的可能性? 7.5° 旋转口和双六角几何结构的组合可以使放置点的数量加倍。

在旋拧过程中, 扳手在纵轴上重复转动 180°, 可以提供四种放置方式, 螺栓或螺钉头可以每 15° 接合一次。

Joker 6003 及其智能开口几何结构大大扩展了在密闭空间的使用范围。

Joker 6003 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。细长而坚固的环侧与工具轴成 15°。

高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。带 “易寻” 色标系统: 按尺寸进行的颜色编码。

Joker 工具袋在背侧设有弯钩和环扣系统, 适合安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和维拉 2go 系统。

- 尤其适合狭窄空间的拧紧作业, 如摩托车
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头
- Joker 6003 踏板尺寸 15, 薄边口, 以安装并拆卸踏板

自行车组套 **10**

Code	EAN 4013288			
05**004178**001	*220653*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker Pedal 单环开口扳手 1x 15x174	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

自行车组套 12

12 件 Joker 6003 单环开口扳手组套; 尺寸 15, 极细刀头设计。旋拧过程中, 作业空间变得越来越狭小, 即使在这种情况下, 也需要工具使用户能够顺利完成工作。

狭窄的空间需要额外的工具放置点。是否可以改造扳手, 以增加放置工具的可能性?

7.5° 旋转口和双六角几何结构的组合可以使放置点的数量加倍。在旋拧过程中, 扳手在纵轴上重复转动 180°, 可以提供四种放置方式, 螺栓或螺钉头可以每 15° 接合一次。

Joker 6003 及其智能开口几何结构大大扩展了在密闭空间的使用范围。

Joker 6003 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。细长而坚固的环侧与工具轴成 15°。

高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。

带 “易寻” 色标系统: 按尺寸进行的颜色编码。

Joker 工具袋在背侧设有弯钩和环扣系统, 适合安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和维拉 2go 系统。

- 特别适用于狭小空间
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头
- Joker 6003 踏板尺寸 15, 薄边口, 以安装并拆卸踏板
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒
- 坚固的帆布腰包装

自行车组套 **12**

Code	EAN 4013288			
05**004181**001	*220721*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	

6003 Joker 5 Imperial 套装1 组合扳手套装，英制

- 坚固的帆布腰包装

6003 Joker 5 Imperial 套装1 组合扳手套装，英制

Code	EAN 4013288			
05**020240**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

6003 Joker 4 Set 1 梅花扳手组套

随着在旋拧过程中安装空间变得越来越狭小，即使在这种情况下，也需要工具使用户能够顺利完成工作。

狭窄的空间需要额外的工具放置点。

是否可以改造扳手，以增加放置工具的可能性？7.5° 旋转口和双六角几何结构的组合可以使放置点的数量加倍。

在旋拧过程中，扳手在纵轴上重复转动 180°，可以提供四种放置方式，螺栓或螺丝头的回转角度为15° 。

Joker 6003 及其智能开口几何结构大大扩展了在密闭空间的使用范围。

Joker 6003 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。细长而坚固的环侧与工具轴成 15°。

高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。

配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。工具架的耐磨材料保证可轻松拆卸和牢牢握住扳手。

- Joker环形扳手，付新型收纳夹和随身包

6003 Joker 4 Set 1 梅花扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020228**001	*225665*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160	

6003 Joker 4 组套公制 1 梅花扳手组套

- Joker环形扳手, 付新型收纳夹和随身包

6003 Joker 4 组套公制 **1** 梅花扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020229**001	*225672*			1
			6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160	

9640 磁性条带 6003 Joker 1 环形扳手组套

- 11 件组套<
- 凭借其强大的磁性, 该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上
- 条形端头完全固定住工具

9640 磁性条带 **6003 Joker 1** 环形扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020233**001	*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	

9641 磁性条带 6003 Joker 2 梅花扳手组套

- 5 件组套

9641 磁性条带 **6003 Joker 2** 梅花扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020234**001	*229854*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

9642 磁性条带 6003 Joker Imperial 1 环形扳手组套

- 英制
- 8 件组套

9642 磁性条带 **6003 Joker Imperial 1** 环形扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020235**001	*229878*			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"x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

6004 Joker 自调式开口扳手

用户们都渴望拥有一个应用广泛且便于携带使用的紧固工具。它同时使用于英制和公制。能根据不同螺栓螺帽尺寸自动调节开口大小。

安全操作无危险，作业效率有保障。光滑的平行双颚口能取代尺寸不一的各类开口扳手。

安装六角螺帽或螺栓时，所需尺寸可自动校准。

内置的杠杆结构让六角螺栓或螺帽紧固在颚口上，显著降低了打滑或者损坏的危险. 内置的棘轮功能更保障了紧固过程快速和流畅，不会产生任何滞顿。

颚口的凹槽设计，使其回转角仅为30°。借助棘轮功能和颚口凹槽，单臂设计让扳手进入狭小空间。

自调式Joker 6004是一个名副其实的通用紧固工具。
自动调节。牢固夹持。深入吻合。

- 自调式Joker 6004能取代不同尺寸的开口扳手 公制和英制)
- 自动无阻碍地夹紧六角螺栓和螺帽
- 避免在夹紧过程中产生打滑和损坏的杠杆机构
- 借助杠杆棘轮功能，无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 开口凹槽设计实现 30° 回转角

6004 Joker XS 自调式棘轮开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020099**001	*216892*	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7			3

6004 Joker S 自调式开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020100**001	*211729*	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Joker M 自调式棘轮开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020103**001	*216908*	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

6004 Joker L 自调式开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020101**001	*214706*	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Joker XL 自调式开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020104**001	*216915*	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

6004 Joker XXL 自调式开口扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020102**001	*214713*	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

6004 Joker 4 自调式棘轮开口扳手套装 1

- 内含4把可调节Joker 6004扳手的紧凑型折叠工具袋，涵盖了7至19mm或 ¼"英寸至¾"英寸的所有公制和英制尺寸的应用

6004 Joker 4 自调式棘轮开口扳手套装 1

Code	EAN 4013288			
05**020110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

6005 Joker 双开口扳手

- 两端开口扳手
- 特别适用于狭小空间
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

6005 Joker 双开口扳手

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020310**001	*224873*		6	16	7	17,7	4	3
05**020311**001	*224880*		8	19	9	21	4,5	3
05**020312**001	*224897*		10	23	11	25	5	3
05**020313**001	*224903*		12	26	13	27	5,5	3

6005 Joker 4 组套 1 双开口扳手组套

- Joker环形扳手，付新型收纳夹和随身包

6005 Joker 4 组套 1 双开口扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020314**001	*224750*			1
			6005 Joker 双开口 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166	

6006 Joker 2 件套装，自定位双头扳手

2 件组套。用于六角头螺丝和螺栓的自定位双头扳手，扳手尺寸为 7-10、10-13 (公制) 或 1/4"-3/8"、7/16"-8/16" (英制) 及 13-16、16-19 (公制) 或 1/2"-5/8" 和 5/8"-3/4" (英制) 。工具采用连续和平行钳口，可替代多个单规格扳手尺寸。在将工具连接到六角螺栓或螺丝时，将自动和连续地设定所需尺寸。通过集成式杠杆机构牢固地将钳口之间的六角螺丝或螺栓夹紧，从而显著降低了出现滑脱或损坏的风险。棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开工具。

使用角宽直角棱形体，可获得仅 30° 的回转角。棘轮功能和角宽棱形体，即便在狭小空间内，也能够进行操作。

具有棘轮功能的可调式 Joker 6006 双头扳手是通用的旋拧工具。自定位。握紧。夹紧。采用坚固耐用的折叠袋。

- 自定位双头扳手
- 自定位 Joker 6006 双头扳手涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 自动和连续夹紧六角螺丝和螺栓
- 握紧时通过杠杆机构，避免滑脱和产生损坏
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开扳手
- 使用钳口中的角宽直角棱形体，可获得仅 30° 的回转角
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

6006 Joker 2 件套装，自定位双头扳手

Code	EAN 4013288			
05**020340**001	*233301*			1
			6006 Joker XS/S 1x 7-10 (1/4"-3/8") / 10-13 (7/16"-1/2") x 161,0	
			6006 Joker M/L 1x 13-16 (1/2"-5/8") / 16-19 (5/8"-3/4") x 239,4	

6006 Joker XS/S 自定位双头扳手

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm	mm	
05**020330**001	*233288*	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0	1

6006 Joker M/L 自定位双头扳手

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm	mm	
05**020331**001	*233295*	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0	1

6007 Joker 5 件套装，环形棘轮扳手组套

5 件环形棘轮扳手组套。加长设计中钳口和环形棘轮机构的独特组合。用于六角螺丝头和螺栓。

长杆允许更高的扭矩传递。加长设计也提高了在难以触及的连接件处的可达性。通过开口中的金属板提供的固持功能，减少螺丝和套筒丢失的风险。

咬牙特别坚硬，开口中的可交换金属板可固定螺丝和套筒，减少滑落的风险。

集成式端部止动块可防止螺丝头滑落，并可施加高扭矩。双六角几何结构确保与螺丝或螺栓牢固连接，从而减少滑落风险。

钳口回转角只有 30°，可避免在旋拧时费力地旋转工具。齿圈侧棘轮机构，拥有异常精细，的80齿，即使在受限空间也具有灵活性。采用特别工程设计的锻造几何结构，可提供高扭矩传输和高弯曲刚度。

采用高性能铬钼钢制成，带镍铬涂层，以提高防腐性能。

应用 Take it easy Tool Finder系统：按尺寸进行颜色编码配合额外激光雕刻尺寸指示。采用坚固折叠袋，便于运输和清洁储存。

- 加长设计中钳口和环形棘轮机构的独特组合
- 长杆允许更高的扭矩传递
- 在难以触及的连接件处具有更好的可达性
- 限位挡块防止滑落
- 口内金属板使用，具有实际夹持功能
- 钳口的回转角仅为 30°
- 极其坚固的环形棘轮
- Take it easy Tool Finder系统：按尺寸进行颜色编码配合额外激光雕刻尺寸指示
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

6007 Joker 5 件套装，环形棘轮扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**020380**001	*233370*			1
			6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334	

6007 Joker 环形棘轮扳手，加长设计

- 加长设计中钳口和环形棘轮机构的独特组合
- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- 带„易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

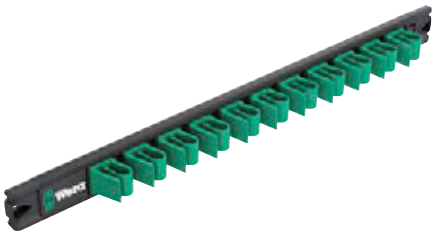
6007 Joker SB 环形棘轮扳手，加长设计

Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020350**001	*233318*		8	180	21	6	18	3
05**020351**001	*233325*		10	209	24,2	6,3	21	3
05**020352**001	*233349*		13	245	29,4	8	26	3
05**020353**001	*233356*		17	304,5	39	9	33,5	3
05**020354**001	*233332*		19	334	43	14	36	3

9610 Joker 磁性条带，最多可用于 11 个扳手，空袋

- 凭借其强大的磁性，该条可以牢牢地吸附在金属表面。条带也可以用螺栓固定在墙上
- 条形端头完全固定住工具

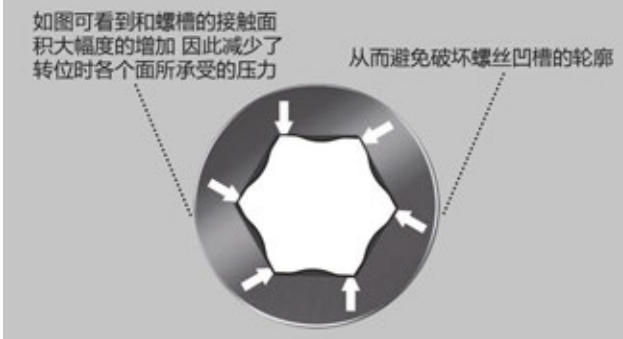
9610 Joker 磁性条带，最多可用于 11 个扳手，空袋



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136413**001	*228956*	30,0	370,0					1

L 型扳手

增强型内六角-
专门针对六角型螺丝的设计



Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

不锈钢L型扳手经过特殊硬化，达到与普通碳素钢工具相同的硬度，并且可以防止锈蚀产生。内六角螺丝存在一个问题，由于从扳手头传递外力到螺丝的接触面很窄，导致螺丝头可能会损坏，通常是凹处被磨圆。Hex-Plus工具有较大的接触面，可防止这种损坏。它从凹槽的平面处驱动螺丝，而不是从角面，因此和一般L型板手相比增加了20%可以被传递的扭矩。

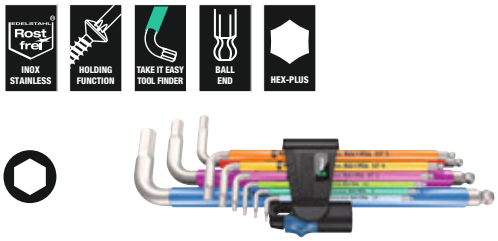
并且Hex-Plus工具适合每一个标准内六角螺丝!球头可带角度作业 。用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。带“易寻”色标系统的工具包括：用于驱动内六角螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒) 、用于驱动外六角螺丝的工具 (Joker扳手、带固持功能的Zyklop套筒和Zyklop旋具套筒) 、以及用于驱动TORX®梅花螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒)。

- 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 防磨工具夹，延长使用寿命
- 带颜色识别标识，易于握持的塑料护套可抵御低温

3950/9 Hex-Plus 彩色 HF 不锈钢 1 L 型扳手组套，公制，不锈钢，带固持功能

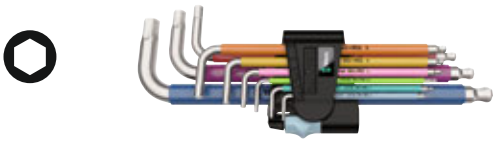
- 自 3.0 尺寸起，长臂上的固持功能可使螺丝稳固固定在工具上

3950/9 Hex-Plus 彩色 HF 不锈钢 1 L 型扳手组套，公制，不锈钢，带固持功能



Code	EAN 4013288			
05**022699**001	*224477*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**3950 SPKL 彩色 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不锈钢公制内六角扳手组套



Code	EAN 4013288			
05**022669**001	*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 不锈钢公制球头内六角 L 型扳手组套

Code	EAN 4013288			
05**022720**001	*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 不锈钢公制球头内六角 L 型扳手组套吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073544**001	*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 不锈钢 L 型扳手组套，英制

- 坚固的帆布腰包装

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 不锈钢 L 型扳手组套，英制

Code	EAN 4013288			
05**022721**001	*117281*			1
		○	**3950 PKL inch** 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x123; 1x 9/64"x130; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理，带固持功能，公

- L型内六角板手附固持功能
- 长臂带六角形球头
- 带颜色识别标识，易于握持的塑料护套可抵御低温

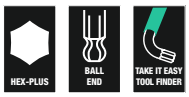
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理，带固持功能，公

Code	EAN 4013288			
05**022210**001	*188403*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 内六 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理

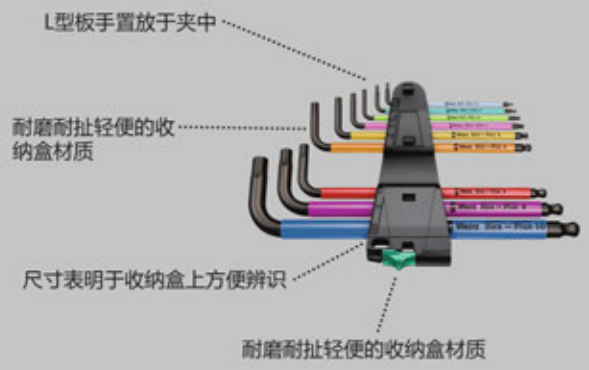
Code	EAN 4013288			
05**022089**001	*180841*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 公制内六角 L 型扳手组套吊卡装，彩色，激光表面处理

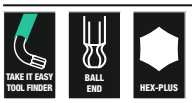


Code	EAN 4013288			
05**073593**001	*165688*	○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1

L型扳手和两段式置放夹



950/9 Hex-Plus Multicolour 2 内六 L 型扳手组套，彩色，激光表面处理



Code	EAN 4013288			
05**133164**001	*207517*			1
		○	**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	

950/9 Hex-Plus 多色 3 L 型扳手组套，公制，BlackLaser

9 个 L 型扳手，带塑料套筒 (SPKL)，由圆形可夹持材料制成。套筒即使在低温下也能提高操作舒适度，而且可以释放手指。

L 型扳手具有颜色编码和尺寸标记，可以很容易找到。方便地存放在 9109 支架内，这样可以将其竖在桌面上或悬挂在墙壁上。

集成在机架中的 9539 夹子可拆卸，以便移动使用。最重要的是，该支架配置有智能化可拆卸 9538 着磁装置，该装置可用于磁化（和消磁）螺丝和刀头；这样便不必再用另一只手抓住螺丝。

- 支架可安放在桌面上或者悬挂在墙壁上
- 集成式夹子，可拆卸以方便移动使用
- 用于磁化和去磁化工具尖端的可移除磁体
- L型扳手，用于内六角螺丝
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 橡胶护套，抓握舒适
- 长臂带六角形球头
- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命

950/9 Hex-Plus 多色 3 L 型扳手组套，公制，BlackLaser

Code	EAN 4013288			
05**133165**001	*230294*			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	
			9539	
			9109	
			9538	

3950/9 增强型内六角 彩色英制不锈钢 1 SB，不锈钢

维拉 优质不锈钢内六角扳手组套，用于英制内六角螺丝。不锈钢防止形成外部锈蚀。

增强型六角 提高了与螺丝的接触面。

将冲孔效应降至最低，几乎消除了破坏螺丝风险。

含长臂杆和六角球头：球头使刀杆能够移动，并相对于螺旋轴旋转，让拧紧作业“刚好完成”。

“易寻”色标系统，用特定颜色代表不同刀头尺寸。

装入耐磨内六角扳手工具夹。

3950/9 增强型内六角 彩色英制不锈钢 **1 SB**，不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**022860**001	*221360*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour Imperial** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理 ，英制

- 坚固的帆布腰包装

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 内六角 **L** 型扳手组套，彩色， 激光表面处理 ，英制

Code	EAN 4013288			
05**022639**001	*182593*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus 彩色英制 **2 L** 型六角扳手套装，英制，**BlackLaser**

Code	EAN 4013288			
05**022640**001	*219107*			1
		○	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus 多色 3 L 型扳手组套，英制，BlackLaser

- 英制

950/9 Hex-Plus 多色 **3 L** 型扳手组套，英制，**BlackLaser**

Code	EAN 4013288			
05**022641**001	*230188*			1
		○	**950 SPKS Multicolour，英制** 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 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理

- 使用嵌入式螺丝最明显的好处是可以通过磁力使其附着在扳手上。带充磁器/消磁器的维拉收纳夹可以使L型扳手快速磁化或消磁。

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 公制内六角 **L** 型扳手组套，彩色， 激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**022534**001	*183750*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	

950/9 L Hex-Plus HF 1 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 镀铬 表面处理，带固持功能

- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上
- 镀铬, 具有高抗腐蚀性

950/9 L Hex-Plus HF 1 公制内六角 **L** 型扳手组套，彩色， 镀铬 表面处理，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**022130**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 1 内六角 **L** 型扳手组套，公制，镀铬

Code	EAN 4013288			
05**022087**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 1 SB 公制内六角 **L** 型扳手组套吊卡装， 激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**073391**001	*030160*	○	**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

[1] 正六边形

950/9 Hex-Plus 2 内六角 **L** 型扳手组套，公制，镀铬

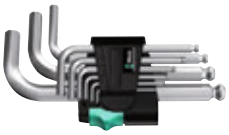
Code	EAN 4013288			
05**021909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] 正六边形

950/9 Hex-Plus 3 内六角 L 型扳手组套，公制，镀铬

- 短款
- 长臂带六角形球头

950/9 Hex-Plus 3 内六角 L 型扳手组套，公制，镀铬



Code	EAN 4013288			
05**133163**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 4 内六角 L 型扳手组套，公制，镀铬

- 超短臂用于处理狭小空间内的螺丝
- 长臂带六角形球头

950/9 Hex-Plus 4 内六角 L 型扳手组套，公制，镀铬

Code	EAN 4013288			
05**073594**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 5 公制内六角 L 型扳手组套，镀铬

Code	EAN 4013288			
05**021406**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 6 内六角 L 型扳手组套，公制，激光表面处理

- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命

950/9 Hex-Plus 6 内六角 L 型扳手组套， 公制，激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**022086**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 6 内六角 L 型扳手组套吊卡装， 公制，激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**073596**001	*106414*	○	**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

[1] 正六边形

950/9 Hex-Plus 7 内六角 L 型扳手组套，公制，激光表面处理

- 短款

950/9 Hex-Plus 7 内六角 L 型扳手组套，公制，激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**021737**001	*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] 正六边形

950/9 Hex-Plus 8 L 型扳手组套，公制，镀铬

9 个镀铬 L 型扳手，其 Hex-Plus 特征能够防止圆形螺丝转动，因此它是适用于内六角螺丝的强大工具组套。

方便地存放在支架内，这样可以将其竖在桌面上或悬挂在墙壁上。集成式夹子，可拆卸以方便移动使用。

最重要的是，该支架配置有智能化可拆卸着磁装置，该装置可用于磁化（和消磁）螺丝和刀头；这样便不必再用另一只手抓住螺丝。

- 支架可安放在桌面上或者悬挂在墙壁上
- 集成式夹子，可拆卸以方便移动使用
- 用于磁化和去磁化工具尖端的可移除磁体

950/9 Hex-Plus 8 L 型扳手组套，公制，镀铬

Code	EAN 4013288			
05**022102**001	*230171*			1
		O	**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] 正六边形

950/7 Hex-Plus Magnet 1 公制内六角 L 型扳手组套，镀铬，带磁性

- 使用嵌入式螺丝最明显的好处是可以通过磁力使其附着在扳手上。带充磁器/消磁器的维拉收纳夹可以使L型扳手快速磁化或消磁。

950/7 Hex-Plus Magnet 1 公制内六角 L 型扳手组套，镀铬，带磁性

Code	EAN 4013288			
05**022101**001	*111968*			10
		O	**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] 正六边形

950/7 Hex-Plus 1 公制内六角 L 型扳手组套，镀铬

- 长臂带六角形球头

950/7 Hex-Plus 1 公制内六角 L 型扳手组套，镀铬

Code	EAN 4013288			
05**022181**001	*111883*			10
		O	**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] 正六边形

950/13 Hex-Plus Imperial 1 内六角 L 型扳手组套，英制，激光 表面处理

- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命
- 长臂带六角形球头

950/13 Hex-Plus Imperial 1 内六角 L 型扳手组套， 英制，激光 表面处理

Code	EAN 4013288			
050217280001	*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] 正六边形

950/13 增强型内六角 英制 1 SB 内六角扳手组套，英制，激光发黑表面处理

优质不锈钢内六角扳手组套，用于英制内六角螺丝，配含实用耐磨材料制成的工具夹，永久安全固定内六角扳手同时可轻松查找。

内六角扳手配 增强型六角 表面，提高了与螺丝的接触面。将冲孔效应降至最低，几乎消除了破坏螺丝风险。

加长臂杆的球锁即使在复杂安装条件下也能实现安全作业。

激光发黑表面处理，提供额外表面保护，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命。

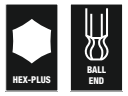
激光发黑表面处理，内六角扳手上含耐磨尺寸标识，可快速查找。

950/13 增强型内六角 英制 1 SB 内六角扳手组套，英制，激光发黑表面处理

Code	EAN 4013288			
050217210001	*221315*	○	**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

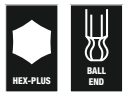
[1] 正六边形

950/9 Hex-Plus Imperial 1 内六角 L 型扳手组套， 英制，激光表面处理



Code	EAN 4013288			
05**022171**001	*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 内六角 L 型扳手组套吊卡装，英制，激光表面处理



Code	EAN 4013288			
05**133180**001	*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

自行车组件4

采用带塑料套管的环形材料制成的自行车专用L型扳手。即使在较低的温度条件下，塑料套管可提高操作舒适度，且手指操作轻松方便。

所有L型扳手采用颜色代码和尺寸标记，可轻松找到。六角套筒螺钉和TORX®螺钉采用质地牢固且重量轻的折叠袋。

- 设计实用、重量轻的折叠袋，携带方便

自行车组件4

Code	EAN 4013288			
05**004173**001	*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	
			自粘钩和环扣带 70 1x 50,0x70,0	

3950 SPKL 彩色 HF L 型扳手，公制，不锈钢，带固持功能

维拉 优质不锈钢内六角扳手组套，用于六角套筒螺丝。不锈钢防止形成外部锈蚀。六角增强型 提高了与螺丝的接触面。将使用时造成的磨损降至最低，几乎完全消除了破坏螺丝凹槽的风险。

六角球头位于长杆末端：球头驱动意味着轴身可以绕着螺丝旋转，因此可以在狭窄区域利用角度进行螺丝拆装。“易寻”色标系统：用特定颜色代表不同端头尺寸。

- 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 不锈钢L型扳手，可防止不锈钢螺丝的外因锈蚀
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上
- 长臂上带有球头，便于偏心使用
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 所有的 L 型扳手都有一个彩色编码，易于抓握的软管套筒，即使在低温下也符合人体工程学和舒适的操作
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

3950 SPKL 彩色 HF L 型扳手，公制，不锈钢，带固持功能

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022693**001	*224415*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022694**001	*224422*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022695**001	*224439*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022696**001	*224446*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022697**001	*224453*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022698**001	*224460*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL Multicolour 不锈钢内六角扳手，公制

不锈钢L型扳手经过特殊硬化，达到与普通碳素钢工具相同的硬度，并且可以防止锈蚀产生。 维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。内六角螺丝存在一个问题，由于从扳手头传递外力到螺丝的接触面很窄，导致螺丝头可能会损坏，通常是凹处被磨圆。

Hex-Plus工具有较大的接触面，可防止这种损坏。它从凹槽的平面处驱动螺丝，而不是从角面，因此和一般L型板手相比增加了20%可以被传递的扭矩。并且Hex-Plus工具适合每一个标准内六角螺丝!球头驱动意味着轴身可以绕着螺丝旋转，因而可以在狭窄区域利用角度进行螺丝拆装。

用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。

- 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 不锈钢L型扳手，可防止不锈钢螺丝的外因锈蚀
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 防磨工具夹，延长使用寿命

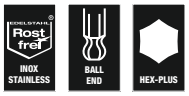
3950 SPKL Multicolour 不锈钢内六角扳手，公制

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022660**001	*185792*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022661**001	*185808*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022662**001	*185815*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022663**001	*185822*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022664**001	*185839*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022665**001	*185846*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022666**001	*185860*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022667**001	*185877*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022668**001	*185884*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL 彩色内六角扳手，彩色，英制，不锈钢

	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 不锈钢内六角 L 型扳手，公制



	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 英制不锈钢内六角 L 型扳手

	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

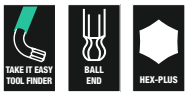
950 SPKL HF 公制内六角 L 型扳手，彩色，带固持功能

- 固持功能确保螺丝牢固黏着在工具上

950 SPKL HF 公制内六角 L 型扳手，彩色，带固持功能

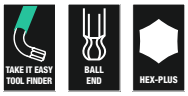
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022200001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022201001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05022202001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022203001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022204001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022205001	*188397*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL 内六角 L 型扳手，公制，彩色



	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 内六角 L 型扳手，英制，彩色



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022630001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022631001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022632001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022633001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05022634001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022635001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022636001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05022637001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022638001	*182586*		3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKS 内六角 L 型扳手，公制，彩色

- 短款

950 SPKS 内六角 L 型扳手，公制，彩色

	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 内六角 L 型扳手，英制，彩色

- 短款
- 英制

950 SPKS 内六角 L 型扳手，英制，彩色

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022651001	*230201*		5/64"	50	14	2"	9/16"	10
05022652001	*230195*		3/32"	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05022653001	*230218*		1/8"	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05022654001	*230232*		5/32"	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05022655001	*230249*		3/16"	80	24	3 1/8"	1"	10
05022656001	*230256*		7/32"	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05022657001	*230263*		1/4"	100	31	4"	1 1/4"	10
05022658001	*230270*		5/16"	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05022659001	*230287*		3/8"	125	42	5"	1 11/16"	10

950 PKL 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

- 镀铬，具有高抗腐蚀性
- 长臂带六角形球头

950 PKL 内六角 **L** 型扳手，公制，镀铬

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**22050**001 [1]	*018779*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050**22052**001	*018786*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
050**22054**001	*018793*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**22056**001	*018809*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
050**22058**001	*018816*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
050**22060**001	*018823*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
050**22062**001	*018830*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
050**22063**001	*037718*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**22064**001	*018847*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
050**22066**001	*018854*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
050**22067**001	*038708*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] 正六边形

950 PKL BM 内六角 L 型扳手，公制，激光表面处理

- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命
- 长臂带六角形球头

950 PKL BM 内六角 **L** 型扳手，公制，激光表面处理

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**27101**001 [1]	*094988*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050**27102**001	*094995*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
050**27103**001	*095008*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**27104**001	*095015*	3,0	126	19	5"	3/4"		10
050**27105**001	*095022*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
050**27106**001	*095039*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
050**27107**001	*095046*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
050**27110**001	*095053*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**27108**001	*095060*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
050**27109**001	*095077*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
050**27111**001	*095084*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] 正六边形

950 PKL 内六角 **L** 型扳手，英制，激光表面处理

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
050**22079**001 [1]	*041203*	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
050**22081**001 [1]	*041210*	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
050**22068**001	*018861*	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
050**22070**001	*018878*	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**22071**001	*041227*	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
050**22072**001	*018885*	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
050**22073**001	*041234*	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
050**22074**001	*018892*	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
050**22076**001	*018908*	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
050**22078**001	*018915*	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
050**22080**001	*018922*	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**22082**001	*018939*	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
050**22095**001	*038739*	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
050**22096**001	*038746*	1/2"	224	40	9"	1 9/16"		5

[1] 正六边形

950 PKLS 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

- 超短臂，用于狭小区域内的螺丝

950 PKLS 内六角 **L** 型扳手，公制，镀铬

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**22040**001 [1]	*139429*	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
050**22041**001	*139283*	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
050**22042**001	*139290*	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
050**22043**001	*139306*	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
050**22044**001	*139313*	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
050**22045**001	*139320*	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
050**22046**001	*139337*	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
050**22047**001	*139344*	8,0	200	19	8"	3/4"		10
050**22048**001	*139351*	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"		10

[1] 正六边形

950 PKS 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

- 短型设计，用于空间特别狭小的作业场景

950 PKS 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**133150**001 [1]	*098047*	1,5	50	14	2"	9/16"		10
05**133151**001	*098054*	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"		10
05**133152**001	*098061*	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"		10
05**133153**001	*098078*	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"		10
05**133154**001	*098085*	4,0	80	22	3"	29/32"		10
05**133155**001	*098092*	5,0	90	25	3 1/2"	1"		10
05**133156**001	*098108*	6,0	100	28	4"	1 3/32"		10
05**133157**001	*098115*	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"		10
05**133158**001	*098122*	10,0	125	36	5"	1 5/16"		10

[1] 正六边形

950 L HF 公制内六角 L 型扳手，镀铬镀铬表面处理，带固持功能

- 长臂带球头，可在狭小空间内作业

950 L HF 公制内六角 L 型扳手，镀铬镀铬 表面处理，带固持功能

	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022120**001	*207258*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022121**001	*207265*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022122**001	*207319*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022123**001	*207326*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022124**001	*207340*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022125**001	*207333*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5

950 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021600**001 [1]	*038722*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**021605**001	*018656*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**021610**001	*018663*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**021615**001	*018670*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**021620**001	*018687*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**021625**001	*018694*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**021630**001	*018700*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**021632**001	*037701*	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"		10
05**021635**001	*018717*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**021640**001	*018724*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5
05**021645**001	*018731*	12,0	250	45	10"	1 3/4"		5

[1] 正六边形

950 内六角 L 型扳手，公制，镀铬

	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021005**001 [1]	*018267*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**021010**001	*018274*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**021015**001	*018281*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**021020**001	*018298*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**021025**001	*018304*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**021030**001	*018311*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**021035**001	*018328*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**021040**001	*018335*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**021045**001	*018342*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**021050**001	*018359*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**021055**001	*018366*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**021060**001	*018373*	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"		10
05**021065**001	*018380*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**021070**001	*018397*	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"		10
05**021075**001	*018403*	12,0	125	45	5"	1 3/4"		10
05**021080**001	*018410*	13,0	132	50	5 3/16"	2"		10
05**021085**001 [1]	*018427*	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"		10
05**021090**001 [1]	*018434*	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"		5
05**021095**001 [1]	*018441*	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"		5

[1] 正六边形

950 BM 内六角 **L** 型扳手，公制，激光表面处理

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027201**001 [1]	*095381*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**027202**001	*095398*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**027203**001	*095541*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**027204**001	*095404*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**027205**001	*095411*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**027206**001	*095428*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**027207**001	*095435*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**027208**001	*095442*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**027209**001	*095459*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**027210**001	*095466*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**027211**001	*095473*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**027213**001	*095480*	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"		10
05**027212**001	*095497*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**027214**001	*095503*	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"		10
05**027215**001	*095510*	12,0	125	45	5"	1 49/64"		10

[1] 正六边形

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

不锈钢L型扳手经过特殊硬化，达到与普通碳素钢工具相同的硬度，并且可以防止锈蚀产生。

维拉开发的HF工具对原有的TORX®梅花 形状进行了优化，来自于驱动头和螺丝外形之间的表面压力形成了锲入力，从而使TORX® 梅花 螺丝能牢固黏着在工具上。

带热塑塑料护套的L型扳手用握持舒适的圆形材料制成，在低温环境下也能确保工作安全舒适。

颜色识别标识和印记方便找到需要的L型扳手。

- TORX®梅花螺丝固持功能
- 具有抗腐蚀性
- 紧凑且方便置放取出的热塑套
- 带颜色识别标识，易于握持的塑料护套可抵御低温

梅花齿廓固持工具系列

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 彩色 L 形扳手套装，带固持功能, 不锈钢公

Code	EAN 4013288			
05**022689**001	*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 梅花 L 型扳手组套，带固定功能，刀杆经锌磷化处理，长型

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上
- 长款
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

967/9 TX XL Multicolour HF 1 梅花 L 型扳手组套，带固定功能，刀杆经锌磷化处理，长型

Code	EAN 4013288			
05**024470**001	*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 彩色 L 形扳手套装，带固持功能

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

967/9 TX Multicolour HF 1 彩色 L 形扳手套装，带固持功能

Code	EAN 4013288			
05**024179**001	*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 梅花 L 型扳手组套，带固功能，长型

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上
- 长款

967/9 TX XL HF 1 梅花 L 型扳手组套，带固功能，长型

Code	EAN 4013288			
05**024450**001	*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 梅花 L 型扳手组套，带固功能，激光表面处理

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上

967/9 TX HF 1 梅花 L 型扳手组套，带固功能，激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**024244**001	*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 梅花 L 型扳手组套，彩色，长型

Code	EAN 4013288			
05**024480**001	*193544*			1
			967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX BO Multicolour 1 梅花 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理

- L型扳手, 用于TORX® BO防盗梅花螺丝, 可松开安全连接

967/9 TX BO Multicolour 1 梅花 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**024335**001	*180858*			10
			967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1] 不带安全销和球头
[2] 长臂不带球头

967/9 TX BO Multicolour 1 SB 梅花 L 型扳手组套吊卡装，彩色，**BlackLaser** 表面处理

Code	EAN 4013288			
05**073599**001	*170125*		**967 SPKL TORX® BO Multicolour** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132;	1

[1] 不带安全销和球头
[2] 长臂不带球头

967/9 TX XL 1 梅花 L 型扳手组套，长型

- 长款

967/9 TX XL 1 梅花 L 型扳手组套，长型

Code	EAN 4013288			
05**024460**001	*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 梅花 L 型扳手组套，激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**024242**001	*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] 长臂不带球头

967/9 TX 1 SB 梅花 L 型扳手组套吊卡装， 激光表面处理

Code	EAN 4013288			
05**073598**001	*106438*		**967 PKL TORX®** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	1

[1] 长臂不带球头

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。

不锈钢材质避免外因锈蚀形成

3967 SXL HF TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型，带固持功能，公制

	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 TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型，带固持功能

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

967 SXL HF TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型，带固持功能

	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 TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型

- 加长型设计

967 SPKXL TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型

	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 梅花 L 型扳手，彩色，长型，带固持功能

- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上

967 SL TORX® HF 梅花 L 型扳手，彩色，长型，带固持功能

	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 TORX® BO 梅花 L 型扳手，彩色，激光表面处理

- L型扳手, 用于TORX®防盗梅花螺丝

967 SPKL TORX® BO 梅花 L 型扳手，彩色， 激光表面处理

	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
050**24350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
050**24351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
050**24352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
050**24353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
050**24354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
050**24355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
050**24356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
050**24357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
050**24358**001	*172754*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	10

[1] 不带安全销和球头
[2] 长臂不带球头

967 SXL TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型

- 长款

967 SXL TORX® 梅花 L 型扳手，彩色，长型

	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
050**24481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
050**24482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
050**24483**001	*194299*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 XL HF TORX® 梅花 L 型扳手，带固持功能，长型

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上

967 XL HF TORX® 梅花 L 型扳手，带固持功能，长型

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
050**24451**001	*193674*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
050**24452**001	*193681*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
050**24453**001	*193698*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050**24454**001	*193704*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24455**001	*193711*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24456**001	*193728*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24457**001	*193735*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24458**001	*193742*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24459**001	*193759*	TX 40	224	42	9"	1 11/16"		10

967 PKXL TORX® 梅花 L 型扳手，长型

- 长臂带TORX®球头

967 PKXL TORX® 梅花 L 型扳手，长型

	EAN		L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
050**24464**001	*194084*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24465**001	*194091*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24466**001	*194107*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24467**001	*194114*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24468**001	*194121*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24469**001	*194138*	TX 40	224	42	9"	1 21/32"		10

967 XL TORX® 梅花 L 型扳手，长型

- 加长型设计

967 XL TORX® 梅花 L 型扳手，长型

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024461**001	*194053*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024462**001	*194060*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024463**001	*194077*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10

967 PKL TORX® 梅花 L 型扳手，激光表面处理

- 长臂带TORX®球头

967 PKL TORX® 梅花 L 型扳手，激光表面处理

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024199**001 [1]	*104939*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024100**001 [1]	*035035*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024105**001 [1]	*019431*	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5
05**024200**001	*019547*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024202**001	*019554*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024204**001	*019561*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024206**001	*019578*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024208**001	*019585*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024210**001	*019592*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

[1] 长臂不带球头

967 L TORX® HF 梅花 L 型扳手，带固定功能，激光表面处理

- 长臂杆带固持功能, 让螺丝能牢固附着在工具上

967 L TORX® HF 梅花 L 型扳手，带固定功能， 激光表面处理

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024160**001	*104847*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024161**001	*104922*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024162**001	*104854*	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05**024163**001	*104861*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024164**001	*104878*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024165**001	*104885*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024166**001	*104892*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024167**001	*104908*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024168**001	*104915*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

967 TORX® 梅花 L 型扳手，激光表面处理

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024001**001	*019257*	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"		5
05**024002**001	*019264*	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024003**001	*019271*	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024004**001	*019288*	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024005**001	*019295*	TX 10	51	17	2"	21/32"		5
05**024008**001	*019301*	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"		5
05**024010**001	*019318*	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"		5
05**024012**001	*019325*	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"		5
05**024013**001	*019332*	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"		5
05**024015**001	*019349*	TX 30	70	24	2 3/4"	1"		5
05**024020**001	*019356*	TX 40	76	26	3"	1 1/32"		5

Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt 20 RA-R

Kraftform 手柄，带有用于 6 个批头的批头库，集成在手柄中；带伸缩刀杆；用于 ¼" 批头。

手柄集成细齿棘轮允许快速工作。直观切换拧紧方向：顺时针转动环形开关为顺时针旋紧，逆时针转动为逆时针旋紧。使用位置0停用棘轮机构以进行精确工作。

伸缩刀杆带 Rapidaptor 快速脱落卡盘，即使在刀杆可伸缩的有限的工作空间内也能快速手动旋拧。仅需按下锁紧护套，即可延长刀杆。可用作功能齐备的螺丝刀。伸缩刀杆可以拆卸并用作机器转接头，也可以返回到其原始位置。

批头固持器的 Rapidaptor 技术可快速更换批头。

包括 6 个 BiTorsion 批头，使用寿命长，坚固、通用；储存在手柄中集成的批头库。

¼" 批头支座中强有力的永磁体确保批头的牢固性。双重材料 Kraftform 手柄，结合硬质区和软质区，适合紧握和精密作业。含坚固工具袋。

- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 创新的棘轮机构还支持快速“空转”。螺丝没有阻力也没关系
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 带 6 个 25 mm 批头的集成批头库
- 双重抗扭批头
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 采用创新 Rapidaptor 技术实现批头的快速更换

Kraftform Kompakt 20 RA-R

Code	EAN 4013288			
05**051513**001	*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，含工具袋

- 坚固而实用的帆布腰包装

Kraftform Kompakt 20 RA-R，含工具袋

Code	EAN 4013288			
05**051514**001	*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，含工具袋
• 坚固而实用的帆布腰包装

Kraftform Kompakt 25 RA-R，含工具袋

Code	EAN 4013288			
05**051515**001	*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，含工具袋
• 坚固而实用的帆布腰包装

Kraftform Kompakt 26 RA-R，含工具袋

Code	EAN 4013288			
05**051516**001	*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	

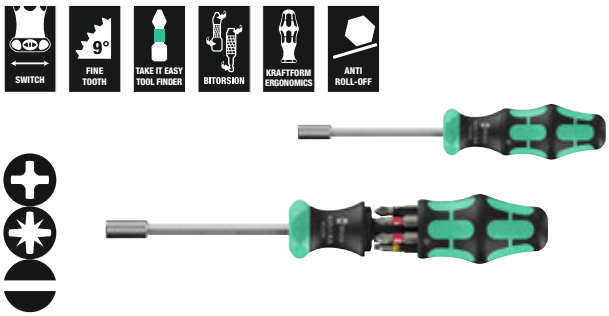
Kraftform Kompakt 27 RA 1

用于¼"刀头的Kraftform刀头夹持螺丝刀。细齿棘轮集成于手柄，便于快速操作。直观切换旋拧方向：顺时针旋转换向环切换到顺时针位置，反之亦然。0位停用棘轮机构，便于精准操作。包含6件BiTorsion刀头，产品寿命长，强韧，通用；收纳于集成在手柄中的刀头库。¼"刀头支座的永久强磁性确保牢固夹持刀头。

两组件Kraftform手柄，具有软硬结合区，确保牢固抓握和精准操作。

- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 创新的棘轮机构还支持快速"空转"。螺丝没有阻力也没关系
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 带 6 个 25 mm 批头的集成批头库
- 双重抗扭批头
- "易寻"色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 通用夹具，带不锈钢护套和强磁性磁铁

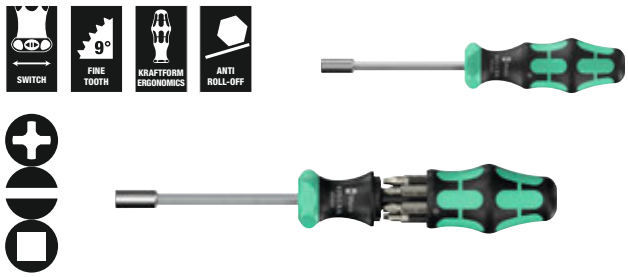
Kraftform Kompakt 27 RA 1



Code	EAN 4013288			
05**051517**001	*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
• 通用强韧刀头

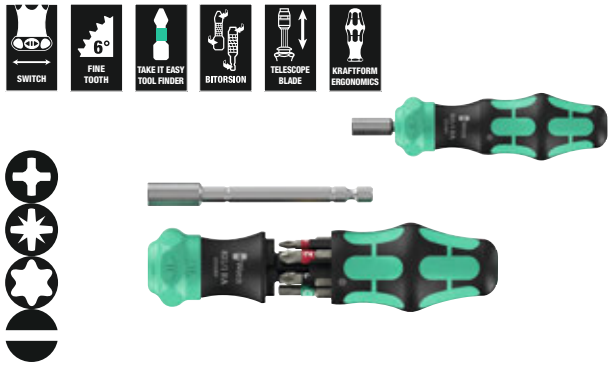
Kraftform Kompakt 27 RA 2



Code	EAN 4013288			
05**051518**001	*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
• 通用夹具，带不锈钢护套和强磁性磁铁

Kraftform Kompakt 28 RA 1



Code	EAN 4013288			
05**051519**001	*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，含工具袋
• 坚固而实用的帆布腰包装

Kraftform Kompakt 28 RA，含工具袋

Code	EAN 4013288			
05**051520**001	*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件套，带89mm长刀头，收纳于实用型折叠袋中。包含838 RA-R L 棘轮功能刀头夹持螺丝刀。

细齿棘轮集成于手柄，便于快速操作。创新棘轮可以在螺丝旋拧轻微阻滞时增加“旋转”。直观切换旋拧方向：顺时针旋转换向环切换到顺时针位置，反之亦然。0位停用棘轮机构，便于精准操作。

Rapidaptor快速释放卡盘 (适用于符合DIN ISO 1173-C6.3和E6.3 (ISO 1173) 的1/4"外六角驱动刀头) 支持超快速更换刀头，无需任何额外工具。

16件刀头 (89mm)，强韧，通用。

- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 创新的棘轮机构还支持快速“空转”。螺丝没有阻力也没关系
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 0位停用棘轮机构，便于精准操作
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1

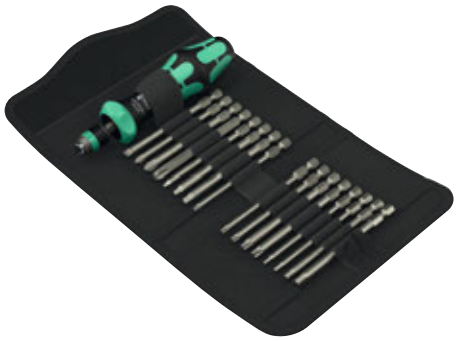
Code	EAN 4013288			
05**051530**001	*234056*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

[1] 六角刀杆

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1

- 16件刀头，89mm长，用于十字，TORX® BO，六角套筒，方头和一字

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**051531**001	*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® BO 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] 六角刀杆

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 1

17 件组套，含坚固工具袋。一个具有棘轮功能和 Rapidaptor 快速释放夹持的 416 RA T 型柄插换式螺丝刀，适合 1/4" 批头。

带有细齿的集成棘轮 (80齿/回转角4.5°) 可以在无需重新定位工具的情况下放松和加速螺丝刀的驱动。

棘轮机构完全嵌入到手柄中，确保了非常轻松舒适的工作。

单手操作采用转向杆，实现可换向向舒适。手柄外形完美贴合手掌，符合人体工学，手指舒适贴合圆形下凹握柄。

整个手掌贴合手柄，避免手掌和手柄之间损失摩擦力。根据 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 标准，适合安装 1/4"六角驱动批头的批头固持器。

采用Rapidaptor技术实现超快速更换。16 个硬批头，1/4"，长 89 mm，通用型。

- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 棘轮机构完全嵌入手柄，方便工作
- 带快速旋转套筒的快速锁紧螺丝刀，用于快速更换雷电位和高工作速度
- 极高工作速度的快速旋转套筒
- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳
- 符合ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4" 外六角驱动批头

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**023471**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**057473**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 2

9 件组套，含坚固工具袋。一个具有棘轮功能的 411 A RA T 型柄螺丝刀适配器，1/4" 套筒。

带有细齿的集成棘轮 (80齿/回转角4.5°) 可以在无需重新定位工具的情况下放松和加速螺丝刀的驱动。

棘轮机构完全嵌入到手柄中，确保了非常轻松舒适的工作。

单手操作采用转向杆，实现可换向向舒适。手柄外形完美贴合手掌，符合人体工学，手指舒适贴合圆形下凹握柄。

整个手掌贴合手柄，避免手掌和手柄之间损失摩擦力。带方头驱动的 1/4" 套筒和 1/4" 插件；含球锁。

8 件 Zyklop 套筒，带 1/4" 驱动。“易寻” 色标系统：根据尺寸进行颜色编码，可快速方便地找到所需工具。

- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳
- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 方便改变顺时针/逆时针方向的转向杆
- 棘轮机构完全嵌入手柄，方便工作
- 极高工作速度的快速旋转套筒
- 带固定球锁的 1/4" 套筒安装架
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 2

Code	EAN 4013288			
05**023470**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA 组套 Imperial 2

Code	EAN 4013288			
05**057474**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA SHK 组套 1

- 专为暖通应用设置

Kraftform Kompakt 400 RA SHK 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**136072**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

14 件棘轮螺丝刀组套。带直观棘轮功能的批头夹持螺丝刀。转动工具可以加快工作速度。棘轮机构完全嵌入到手柄中，确保了非常轻松不费力的工作。人体工程学切换到顺时针/逆时针或位置 0。

Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的旋拧操作，可避免出现起泡和老茧。采用 1/4" 外六角驱动的磁性批头夹持螺丝刀。

13 个通用的硬批头（十字螺丝和 PZ 米字螺丝、TORX® 螺丝、内六角螺丝和一字螺丝），50 mm 长；化学镀镍，部分带有 Take it easy 工具查找装置：用特定颜色代表不同端头种类和尺寸，有助于快速查找所需批头。

- 用于 1/4" 外六角驱动批头的极小批头夹持螺丝刀
- 集成到手柄上的棘轮机构
- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 高工作速度：棘轮机构也可用于在旋拧时“旋转”
- 符合人体工程学的直观切换到顺时针/逆时针或位置 0
- 批头支座中的强磁性永磁铁牢牢固定住批头
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051060**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051065**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

15 件棘轮螺丝刀组套。带直观棘轮功能的批头夹持螺丝刀。手柄 (36 齿/回转角 10°) 集成细齿棘轮机构可以在无需重新定位工具的情况下放松和加速螺丝刀的驱动。“旋转”工具也是可能的。棘轮机构完全嵌入到手柄中，确保了非常轻松舒适的工作。人体工程学切换到顺时针/逆时针或位置 0。Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的舒适旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。

适用于符合 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 (ISO 1173) 要求的带 1/4" 外六角驱动批头的磁性批头夹持螺丝刀。Rapidaptor 快速释放夹持可超快速更换批头，无需任何额外工具。强磁性磁铁固定批头绝对稳固。

13个通用的硬批头 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝、TORX® 螺丝、一字螺丝和内六角螺丝)，89 mm 长；化学镀镍。

- 带 Rapidaptor 快速释放卡盘的批头夹持螺丝刀，适用于符合 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 要求的带 1/4" 外六角驱动批头，以及 Wera 连接系列 1 和 4
- 快速接杆可快速更换批头
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051061**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1

Code	EAN 4013288			
05**051066**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

用于¼"刀头的Kraftform枪形手柄。细齿棘轮集成于手柄，便于快速操作。直观切换旋拧方向：顺时针旋转换向环切换到顺时针位置，反之亦然。0位停用棘轮机构，便于精准操作。

刀头夹持螺丝刀的Rapidaptor技术支持快速更换刀头。

包含6件BiTorsion刀头，产品寿命长，强韧，通用；收纳于集成在手柄中的刀头库。

¼"刀头支座的永久强磁性确保牢固夹持刀头。2组件Kraftform枪形手柄支持高杠杆应用。坚固皮套，可挂在腰带上。

- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 创新的棘轮机构还支持快速"空转"。螺丝没有阻力也没关系
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 带 6 个 25 mm 批头的集成批头库
- 双重抗扭批头
- "易寻"色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 采用创新 Rapidaptor 技术实现批头的快速更换
- 坚固皮套，可挂在腰带上

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Code	EAN 4013288			
05**051535**001	*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 ¼"	

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

- 6x25 mm批头，易寻 色标系统，可轻松找到所需批头，
- 以及6x89 mm批头，坚固而具有韧性，用于坚硬材料

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

Code	EAN 4013288			
05**051536**001	*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 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 1

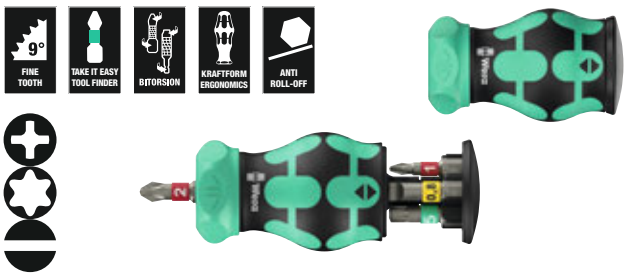
超小型刀头夹持器，短刀头支座适用于有限作业区域。细齿棘轮集成于手柄，便于快速操作。直观切换旋拧方向：顺时针旋转换向环切换到顺时针位置，反之亦然。0位停用棘轮机构，便于精准操作。

包含6件BiTorsion双重抗扭刀头，使用寿命长，坚固，通用。Take it Easy Tool Finder：通过规格分类和颜色编码，轻松找到所需刀头。

刀头支座的永久强磁性确保牢固夹持刀头。两组件Kraftform手柄，具有实用型软硬结合区，确保牢固抓握和精准操作。

- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 创新的棘轮机构还支持快速“空转”。螺丝没有阻力也没关系
- 批头库中有 6 个 BiTorsion 批头：十字头、TORX® 以及一字螺丝；坚固
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Kraftform Kompakt 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 1

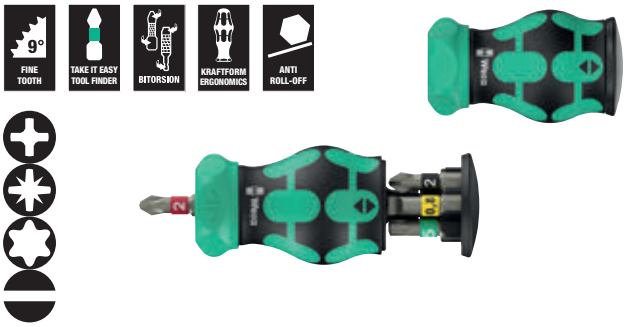


Code	EAN 4013288			
05**008891**001	*233936*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 2

- 批头库中有 6 个 BiTorsion 批头: 十字头、PZ 米字、TORX® 以及一字螺丝; 坚固

Kraftform Kompakt 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 2



Code	EAN 4013288			
05**008892**001	*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 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 4

- 批头库中有 6 个批头: 十字头、一字头和方头 (Robertson); 坚固耐用

Kraftform Kompakt 迷你差换式迷你螺丝刀 RA 4

Code	EAN 4013288			
05**008893**001	*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	

自行车工具组套 5

- 不锈钢批头
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 自行车维修组件

自行车工具组套 5

Code	EAN 4013288			
05**004186**001	*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件刀杆组套。

1件Wera Vario系列Kraftform 刀头夹持螺丝刀，配备用于组合刀杆（双头刀杆）的6mm六角刀杆支座。细齿棘轮集成于手柄，便于快速操作。直观切换旋拧方向：顺时针旋转换向环切换到顺时针位置，反之亦然。0位停用棘轮机构，便于精准操作。

两组件Kraftform手柄，具有软硬结合区，确保牢固抓握和精准操作。

6件Wera Vario双头刀杆（= 12种不同花形），
175 mm 长型，6 mm 六角。牢固的折叠工具袋。

- Wera Vario系列Kraftform 刀头夹持螺丝刀，配备用于组合刀杆（双头刀杆）的6mm六角刀杆支座
- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 0位停用棘轮机构，便于精准操作
- 内含6把Vario双头刀杆
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

Kraftform Kompakt Vario RA

Code	EAN 4013288			
05**051540**001	*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] 无球头

具有棘轮功能的838 RA-R 批头夹持螺丝刀，¼"

高级插换式螺丝刀。Kraftform Plus 手柄，符合人体工学设计的旋拧操作舒适，可避免出现起泡和老茧。

硬质手柄区域，适合较高的操作速度，软质手柄区域则适用于高扭矩传输。根据 DIN ISO 1173-C 6.3 标准，适合安装 ¼" 外六角驱动批头。

- 带 Rapidaptor 快速释放卡盘的批头夹持螺丝刀，适用于符合 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 要求的带 ¼" 外六角驱动批头，以及 Wera 连接系列 1 和 4
- 集成到手柄上的棘轮机构
- 细齿集成棘轮保证快速安全工作
- 高工作速度：棘轮机构也可用于在旋拧时“旋转”
- 符合人体工程学的直观切换到顺时针/逆时针或位置 0
- 快速接杆可快速更换批头
- 符合ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的¼" 外六角驱动批头
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- 有磁性

838 RA-R L 棘轮手柄刀头夹持螺丝刀，¼"

Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**051494**001	*233608*	¼"	140	111				1

具有棘轮功能的**838 RA-R M** 批头夹持螺丝刀，¼"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051493**001	*229748*	¼"	123,5	98				1

具有棘轮功能的 838 RA S 批头夹持螺丝刀，¼"

- 用于 ¼" 外六角驱动批头的极小批头夹持螺丝刀
- 批头支座中的强磁性永磁铁牢牢固定住批头
- 用于¼"六角头驱动的批头夹具通用接杆

具有棘轮功能的 **838 RA S** 批头夹持螺丝刀，¼"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051492**001	*229731*	¼"	102	84				1

具有棘轮功能的80 RA Vario螺丝刀

- Wera Vario系列Kraftform 刀头夹持螺丝刀，配备用于组合刀杆（双头刀杆）的6mm六角刀杆支座
- 不适用于1/4''驱动的批头
- 手柄集成细齿棘轮，允许快速工作
- 直观切换：如果顺时针转动开关 – 棘轮顺时针转动，如果逆时针转动开关 – 棘轮逆时针转动
- 0位停用棘轮机构，便于精准操作
- 符合人体工程学的Kraftform手柄，降低作业疲劳程度

具有棘轮功能的**80 RA Vario**螺丝刀

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051495**001	*233998*	6	113,5					1

Kraftform Kompakt Turbo 1

许多用户都希望不做任何妥协，想有效松拧螺丝。如何让一把螺丝刀，即能精确并且有力的紧固，同时又能快速转动？维拉创造了拥有开关按钮的齿轮变速机构来解决这一难题： 变速齿轮内置于螺丝手柄内，一手握住前端，一手握住末端，可提升四倍作业速度 (公制) 。

Kraftform Turbo使用纯机械工程的原理提高转动的速度。Turbo功能可以通过按钮开启或关闭。

当需要精确调试或高扭矩上紧或松开螺丝时，可关闭这一功能。

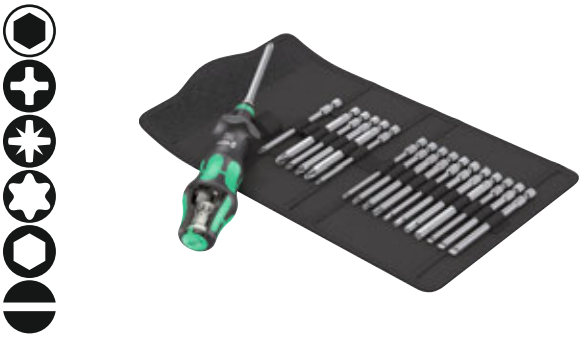
耐用的变速齿轮设计几乎不需要定期的维护，环保而且耐用，再关闭Turbo功能时，最大扭矩可达14扭米。

通过Rapidaptor 接头，Kraftform Turbo可插换搭配通用 1/4" 六角批头，应用于各类螺丝花形。

带Rapidaptor接头的手柄可快速装卸批头，只需将衬套轻轻向前一推便可退出批头批头，即使单手也可轻松更换披头。

- 不需要电池，只使用人力 (手) 驱动下作业下可瞬间提高转动速度四倍的插换式螺丝刀柄 (公制)
- 按下按钮启动和关闭 Turbo功能
- 灵活的金属齿轮机构有效传递扭力，轻松完成精调
- 关闭Turbo功能时，可以像正常螺丝刀般使用
- 零维护的金属耐用齿轮

Kraftform Kompakt Turbo 1



Code	EAN 4013288			
05**057482**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1

Code	EAN 4013288			
05**057483**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1)] 六角形刀片

带Rapidaptor快速接头的826 T Kraftform Turbo 螺丝刀柄

- 不需要电池，只使用人力 (手) 驱动下作业下可瞬间提高转动速度四倍的插换式螺丝刀柄 (公制)
- 按下按钮启动和关闭 Turbo功能
- 灵活的金属齿轮机构有效传递扭力，轻松完成精调
- 关闭Turbo功能时，可以像正常螺丝刀般使用
- 零维护的金属耐用齿轮

带Rapidaptor快速接头的826 T Kraftform Turbo螺丝刀柄

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**057480**001	*214591*	1/4"	146					1

Kraftform Kompakt 10, 12

10件套。1个Kraftform 813 R带Rapidaptor快速街头的手柄。

抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。快速批头接杆，用于1/4"六角驱动的批头

- Kraftform夹具带快速接头
- 抗扭设计批头，避免早期磨损
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 便捷而坚固的包装

Kraftform Kompakt 10

Code	EAN			
	4013288			
05**056653**001	*041647*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25	

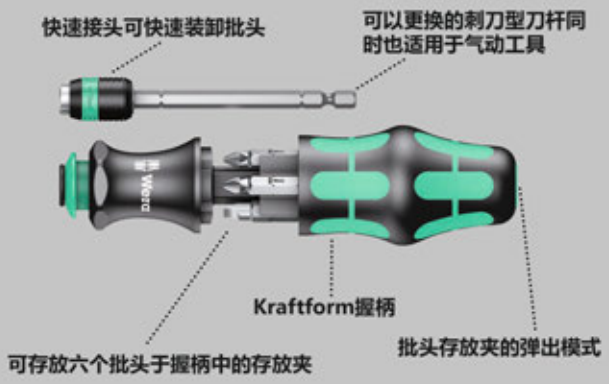
Kraftform Kompakt 12

Code	EAN			
	4013288			
05**135942**001	*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] 尺寸00根据JCIS 00（日本相机工业标准）修改

[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

Kraftform 随身包 20 – 能屈能伸，内里别有洞天



用户一般在固定场所内使用工具，并且通常只有到了工作现场才能准确判断应该使用手动工具还是电动工具。

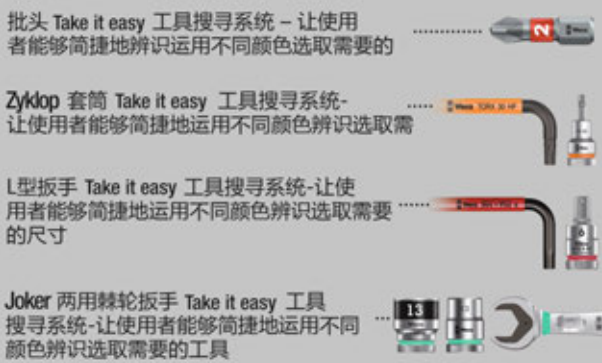
Kraftform Kompakt套装内的工具可适用于这两种作业。

独特设计带有的快速接头的手柄能快速换装刀杆，足以应对多样化的应用。

用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的¼"内六角批头，以及维拉系列1和4的批头。内置式批头仓，用于储存批头。

- Kraftform夹具带可伸缩刀杆和快速接头
- Kraftform多重材料手柄，带防滚动保护，内置批头仓
- 可伸缩式刀杆
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 坚固的腰包装

Take it easy 彩色工具搜需系统 – 快速辨识



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 带织布包

Code	EAN 4013288			
05**051016**001	*185327*			1
			889/4 R 1x ¼"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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 带织布包

13件紧凑式高力矩外形设计组件，具有6x 25mm长型和6x 89mm长型批头。

通过Wera紧凑式工具，可同时使用两种类型的螺纹连接；“手动”或“机器操作”。手柄批头更换系统，采用紧凑型设计，具有不同的紧凑式刀片尖部，用户可移动使用位置，且应用灵活。适用于符合DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3（ISO 1173）要求的¼"六角驱动的批头，以及Wera批头系列1和4。带接杆、固定销、Rapidaptor技术、带防滚动保护的Kraftform手柄，多组件设计，可在旋拧操作时获得尤为突出的人机工程学应用效果。弹夹式收纳盒用于存放25mm长型批头。

此组件替换了12件装的螺丝刀组件，同时最大程度减少的所需携带的工具数量。

- 6x25mm批头，“易寻“ 色标系统，可轻松找到所需批头，以及6x89mm批头

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 带织布包

Code	EAN 4013288			
05**051017**001	*211224*			1
			889/4 R 1x ¼"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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20，带帆布包

Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x ¼"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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 25 · 带帆织布包

Code	EAN 4013288			
05**051024**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 26 · 带帆织布包

Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 27 XL 通用型 1

通用的批头组套。带 300 mm 长刀杆的批头夹持螺丝刀，非常纤薄，可锁定的批头支座，可触及难以触及的区域。因其设计特别纤薄，即使是安装空间非常狭小的螺丝也可以操作。

Kraftform 多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝。手柄中整合的批头库用于存储批头。6 个 25 mm 长的硬批头（十字螺丝、米字螺丝和 TORX® 螺丝）。

该组套取代了 6 件螺丝刀组套，将所需设备降至最少。采用六角防滑保护，防止滚动松脱。

- 通用
- 300 mm 长的刚性刀杆
- 批头固定器采用超薄设计，适合在狭小空间内使用
- 采用锁止机构，具有安全的批头固定功能。带强磁性磁铁
- 紧凑型不锈钢固定器，适合具有1/4英寸外六角驱动头的批头，依照 DIN 3126, ISO 1173 表 C 6.3
- 6 个硬批头，通用

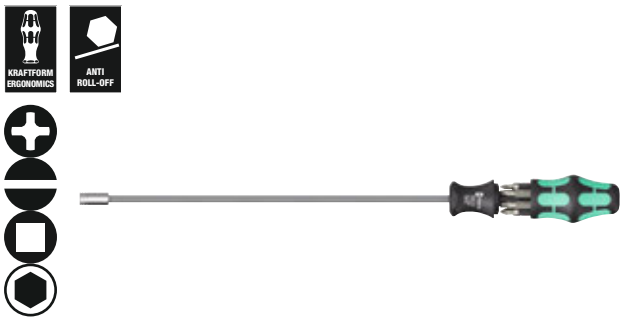
Kraftform Kompakt 27 XL 通用型 1

Code	EAN 4013288			
05**051028**001	*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 通用型 Imperial 组套 1

- 批头库中有 6 个批头: 十字头、一字头和方头 (Robertson); 坚固耐用

Kraftform Kompakt 27 XL 通用型 Imperial 组套 1



Code	EAN 4013288			
05**051032**001	*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

- 特别适用于管道、供暖和空调操作应用

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

Code	EAN 4013288			
05**136075**001	*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 组套 1

Wera 紧凑工具和 Kraftform 多重材料手柄, 符合人体工程学, 可快速拆装螺丝。手柄中整合有批头库, 6 个批头带有扭矩区, 由此可防止批头刀头在高负载下扭转。这显著增加了产品寿命。

配Take it easy易寻色标系统: 用特定颜色代表不同端头种类和尺寸。带有能够安全固定批头的强力永磁铁的批头固持器。

- 批头手动固持器, 配批头库
- 带强力永磁铁的批头固持器, 可稳定固持批头
- 批头库中有 6 个 BiTorsion 批头: 十字头、PZ 米字、TORX® 以及一字螺丝; 坚固
- "易寻"色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Kraftform Kompakt 27 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**051510**001	*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 组套 2

- 批头库中有 6 个批头: 十字头和一字头螺丝; 坚固耐用

Kraftform Kompakt 27 组套 2

Code	EAN 4013288			
05**051511**001	*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 组套 1

- 批头库中有 6 个批头: 十字头、一字头和方头 (Robertson); 坚固耐用

Kraftform Kompakt 27 Imperial 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**051512**001	*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	

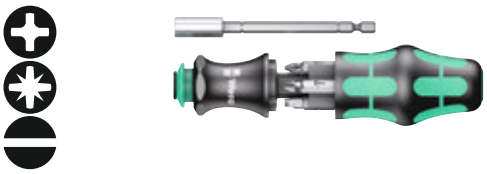
Kraftform Kompakt 28 SB

Kraftform Kompakt 28系列真的是无与伦比。A2位置的伸缩式刀杆可以缩到手柄里以便在狭窄的空间里进行操作，也可以延伸以便更好地接触到工件，甚至可以拆下来作为100mm的电动工具批头接杆。

6个批头整合在自动开关的批头仓里。

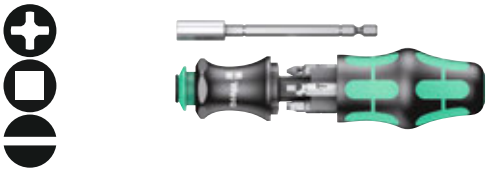
- 可伸缩刀杆，带不锈钢护套、卡环和强磁性磁铁
- 坚固而具有韧性的通用批头

Kraftform Kompakt 28 SB



Code	EAN 4013288			
05**073240**001	*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 4013288			
05**073241**001	*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，带织布包

Code	EAN 4013288			
05**134491**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 40 和 41

- 89mm长批头，腰包装
- Kraftform夹具带快速接头
- 快速接头可快速更换批头
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 符合人体工程学的Kraftform手柄，降低作业疲劳程度

Kraftform Kompakt 40

Code	EAN 4013288			
05**059298**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 41

Code	EAN 4013288			
05**059299**001	*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® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 60 · 扭矩 1.2-3.0 Nm

Kraftform可调式扭矩螺丝刀，带快速接头。可以直接手动设定所需的扭矩数值，易于读取的刻度值。

测量精度为±6%，符合EN ISO 6789标准。达到设定扭矩数值时可听到清晰的超负荷空转信号。

- Kraftform可调式扭矩螺丝刀，带快速接头
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- Rapidaptor技术可快速更换批头
- 用于手动和电动工具
- 实用帆布包装，方便整齐存放

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

89mm批头，织布包装，由不锈钢材料制成。17件套。1个Kraftform 3816 R不锈钢可拆卸式伸缩杆，带Rapidaptor快速接头 。

Kraftform Kompakt 60 · 扭矩 1.2-3.0 Nm

Code	EAN 4013288			
05**059293**001	*169624*			1
		◉	**7400** 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		✚	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✚	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✿	**867/4 Z TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 60 · 不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**071116**001	*115713*			1
		◉	**3816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**3851/4** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✚	**3855/4** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✿	**3867/4 TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		▬	**3800/4** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**3840/4 Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 60 · 英制 · 不锈钢

Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			3800/4 1x 1,0x5,5x89	
			3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

[1)] 六角形刀片

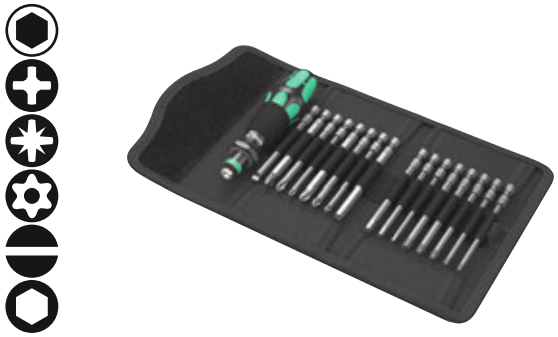
Kraftform Kompakt 60

89mm批头，织布包装 。17件套 。

1个Kraftform 816 R可装卸式伸缩刀杆，带Rapidaptor快速接头 。

独特设计带有的快速接头的手柄能快速换装刀杆，足以应对多样化的应用。

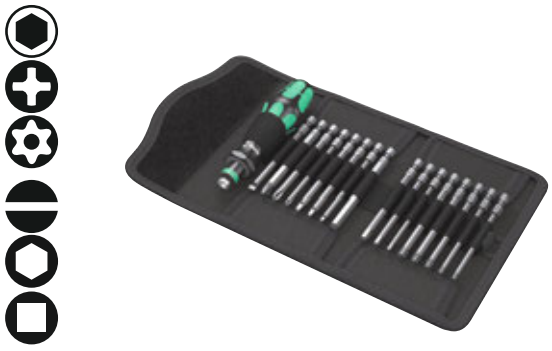
Kraftform Kompakt 60



Code	EAN 4013288			
05**059295**001	*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® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 60 英制



Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*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® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 60 KK

- 球头批头可使工具绕轴转动

Kraftform Kompakt 60 KK

Code	EAN 4013288			
05**059294**001	*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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 62

Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,2x6,5x89	
			871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89	
			857/4 Z 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1)] 六角形刀片

自行车工具组套 2

紧凑型13件装紧固工具，不仅适用于自行车应用，外出时携带使用

自行车工具组套 **2**

Code	EAN 4013288			
05**004171**001	*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)]	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt 70 通用型

含 816 R Kraftform 批头夹持螺丝刀、Rapidaptor 快速释放夹持和多重材料 Kraftform 手柄的 32 件组套，减轻疲劳。

Rapidaptor 通用支架，含强磁性永磁铁，甚至能固持更大更重的螺丝。共 30 个批头，便于用户在任何应用作业。含坚固织物盒；适合 Wera 2go。

- 各类工具置于轻便耐用的帆布袋中，便于运输
- 可适配Wera 2go

Kraftform Kompakt 70 通用型

Code	EAN 4013288			
05**057113**001	*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® BO 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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 71 安全型

- 各类工具置于轻便耐用的帆布袋中，便于运输
- 可适配Wera 2go

Kraftform Kompakt 71 安全型

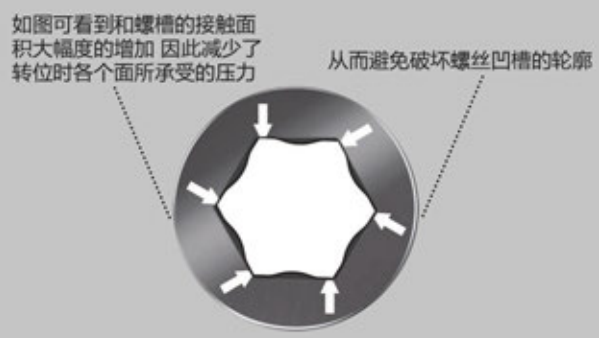
Code	EAN 4013288			
05**057114**001	*228352*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 100

52件套，带表面防护的紧凑而坚固的织布包装，体积小、重量轻，便于携带。包含52把螺丝拆装工具的紧凑型工具组套：1个快速接头合手柄；1Rapidaptor个快速接杆；30个双重抗扭批头（长度25mm），使用寿命更长，具有韧性（BTZ）、通用型，硬度更高（BTH）；12个抗击批头（长 度50mm），即使在极端条件下使用其寿命也高于平均水平；8个Hex-Plus六角增强型L型扳手，能有效降低切口效应对螺丝的损伤，长臂球头；极为坚固的布包装，可竖立存放，节省空间，织布材料可保护工具表面。

- 坚固的紧凑型织物包装，保护工具表面
- Rapidaptor技术可快速更换批头
- 25mm双重抗扭批头，使用寿命长
- 50mm长的冲击批头，用于要求特别严苛的作业
- L型扳手，Hex-Plus六角增强型，防止磨圆内六角螺丝头

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计



Kraftform Kompakt 100

RAPIDAPTOR TECHNOLOGY | RAPIDAPTOR TECHNOLOGY | BITORSION | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT | WERA 2GO COMPATIBLE

Code	EAN 4013288			
05**057460**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

[1] 正六边形

Kraftform Kompakt 400

T型柄螺丝刀:优化的手柄形状确保紧固和松开扭矩的传递。手柄的人体工程学设计使手掌可以完全紧握它，手指可以支托在柔软的球型凹槽内。

整个手部与手柄完全接触，不会产生摩擦损失。表面经特殊处理，让刀具有高抗腐蚀性和精度。

- T型柄螺丝刀，确保紧固或松开时高扭力的传输
- 符合人体工程学的双重材料手柄，手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力，缓解作业疲劳
- Rapidaptor-接头技术可快速换装批头
- 带环形磁铁
- 符合ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4" 外六角驱动批头

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库

特别是批头支座较短的小型批头手动接头，适用于难以到达的区域。包括 6 个批头，位于手柄中的批头库中。

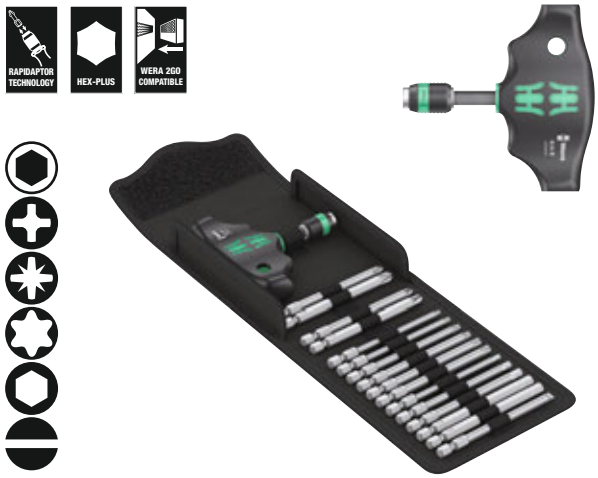
Kraftform Kompakt Stubby 总长仅65mm，可谓一个真正的迷你旋拧操作车间。批头支座中强有力的永磁体确保批头的牢固性。

多材质手柄和硬质区和软质区的实用组合可提高握持的牢固性和加工的精密性。

Take it easy 易寻系统: 可根据按照输出设定的尺寸冲压和彩色编码，方便查找所需批头。

- Stubby 的形状简短、紧凑，适合在狭小的安装空间内工作，带内建批头仓中的 6 个批头
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 1/4" 批头接头，带磁性
- 可旋转并内藏批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

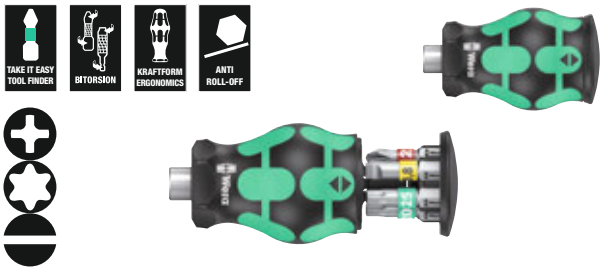
Kraftform Kompakt 400



Code	EAN 4013288			
05**057470**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

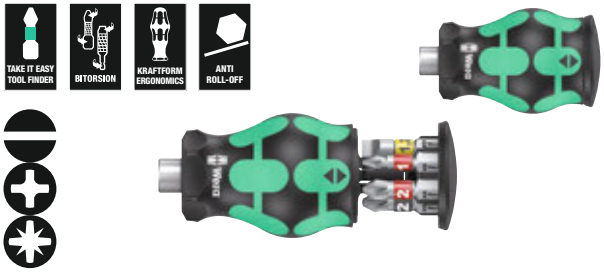
[1)] 六角形刀片

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 1



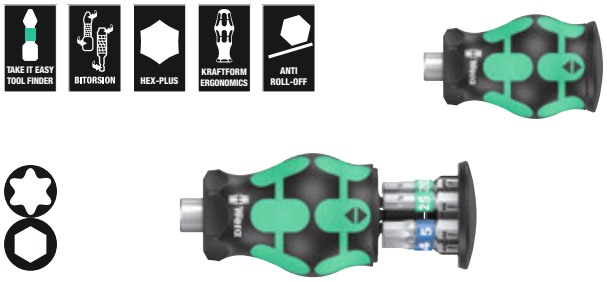
Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 2



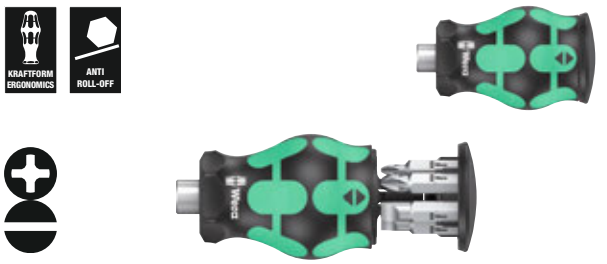
Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 3



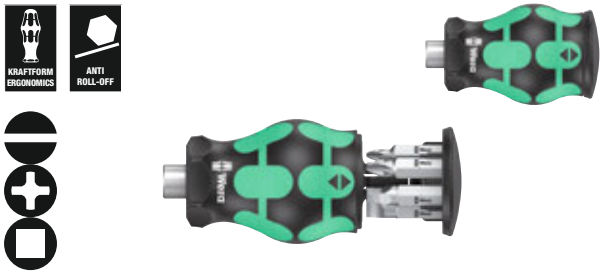
Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 4



Code	EAN 4013288			
05**008877**001	*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 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 5



Code	EAN 4013288			
05**008878**001	*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

手柄/可替换刀杆系统，可瞬时快速更换所需刀杆。带短刀杆的超小款 Stubby 刀柄，适合在难以够到的区域使用。

适用于安装符合 DIN ISO 1173-C 6.3标准的 ¼"六角驱动批头以及 Wera系列1。

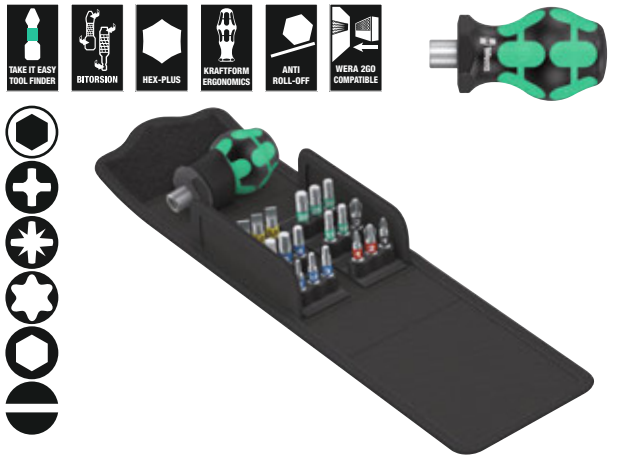
采用具有强磁性的永磁铁，大型厚重螺钉也能固持。双组件式强力手柄，采用硬质和软质区的实用组合设计，可牢固抓握并精准作业。

高品质 BiTorsion 双重抗扭批头带 BiTorsion 区域，可防止批头的尖部在高强度作业下出现扭曲。产品使用寿命由此得到显著提升。

紧凑式织布盒，牢固耐用、重量轻、体积小。适合作为 Wera 2go 系列产品的底座。

- 独特设计的快速手柄能快速换装刀杆
- Stubby 批头手柄 小巧设计适合狭小空间内作业
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 带有BiTorsion区的批头，缓解负荷峰值下的所承载的扭力
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Kraftform Kompakt Stubby 1



Code	EAN 4013288			
05**057471**001	*214553*			1
			811/1 Stubby 1x ¼"	
			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	
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

自行车组套 11

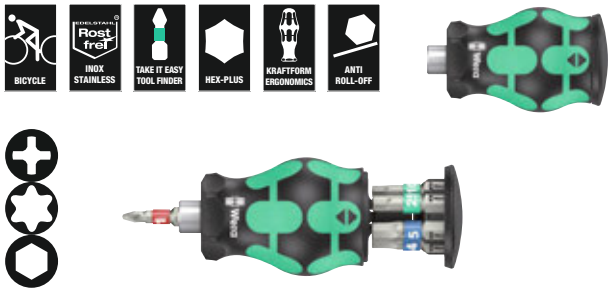
Stubby 一体式迷你螺丝刀，便于摩托车快速作业。特别是批头接头较短的小型批头手动固定座，适用于难以到达的区域。含 7 件不锈钢批头，其中 6 件在一体式迷你螺丝刀内的手柄上，1 件在接头。

双重材料 Kraftform 手柄，结合硬质区和软质区，具有实用性，适合紧握和精密作业。

“易寻” 色标系统：用特定颜色代表不同刀头种类和尺寸，有助于快速查找所需批头。

- 紧缩式 Stubby 形状，用于狭窄空间作业，含 7 个批头
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 不锈钢批头
- 可旋转并内藏批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

自行车组套 **11**



Code	EAN 4013288			
05**004179**001	*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 Vario 组套

11件套，特别适合要求苛刻的车间环境。 独特设计带有的快速接头的手柄能快速换装刀杆，足以应对多样化的应用。

175mm长的6mm专用双头刀杆由优质钢材制成，使用寿命极长。

Kraftform手柄的突出设计使手柄能完美地融入手中，防止水泡和老茧等手部疲劳造成的损伤。

- Vario组套，带手柄和10把两用刀杆
- 光滑的硬质区可在手上快速滑动，软质抓握区可传递更大扭力
- 6mm六角形刀杆，镀铬
- 黑色刀头，可精确配合，具有抗腐蚀性
- 坚固的腰包装

88/1 Vario 组套

Code	EAN 4013288			
05**002990**001	*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 Vario 手柄

- Kraftform手柄, 带10mm六角加力螺栓
- 用于插入6mm Vario刀杆或Vario转接头

80 Vario 手柄

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**002900**001	*000460*	6	10	98				5

95 Vario-刀杆专用 T型螺丝刀柄

T型柄螺丝刀柄:优化的手柄形状确保紧固和松开扭矩的传递。

手柄的人体工程学设计使手掌可以完全紧握它, 手指可以支托在半圆形凹槽内。整个手部与手柄完全接触, 不会产生摩擦损失。

符合DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4" 外六角驱动批头的手柄, 带磁性, 可轻松安装螺丝。

- T型柄螺丝刀, 确保紧固或松开时高扭力的传输。
- 符合人体工程学的双重材料手柄, 手指握柄和舒适的手感，能最大程度传输扭力, 缓解作业疲劳。
- Vario T型柄手柄, 用于6mm的Vario刀杆和转接头

95 Vario-刀杆专用 **T**型螺丝刀柄

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023400**001	*208446*	6	60	44	100	2 23/64"		2

830 Vario 批头用转接头

- Vario转接头刀杆, 带快速接头, 可用于Vario夹具
- 用于1/4"六角头驱动的批头夹具
- 1/4"快速接头, 带强磁性磁铁

830 Vario 批头用转接头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051835**001	*012425*	1/4"	6	165	6 9/16"			2

91 Vario 延长杆

- Vario延长杆, 用于Vario刀杆和转接头
- 6mm六角形, 镀铬

91 Vario 延长杆

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**003210**001	*000804*	6	6	175	7"			2

712 Vario 套筒转接头

- 用于套筒

712 Vario 套筒转接头

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**040001**001	*006165*	1/4"	6	175	7"			2

Vario 双头刀杆

175mm长的6mm专用双头刀杆由优质钢材制成，
使用寿命极长。

81 Vario 双头刀杆，一字螺丝

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**002910**001	*000477*	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05**002913**001	*000484*	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Vario 双头刀杆，一字/十字螺丝

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**002920**001	*000491*	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05**002923**001	*000507*	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05**002926**001	*000514*	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Vario 双头刀杆，十字/米字螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002930**001	*000521*	PH 1	PZ 1	6	175	7"		5
05**002933**001	*000538*	PH 2	PZ 2	6	175	7"		5

84 Vario 双头刀杆，内六角螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002936**001	*000545*	2,5	2,5	6	175	7"		5
05**002938**001	*000552*	3	3	6	175	7"		5
05**002940**001	*000569*	4	4	6	175	7"		5
05**002943**001	*000576*	5	5	6	175	7"		5
05**002948**001 [1]	*155436*	4	5	6	175	7"		5
05**002946**001	*000583*	6	6	6	175	7"		5

[1] 无球头

85 Vario 双头刀杆，十字螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002950**001	*000590*	PH 1	PH 2	6	175	7"		5

86 Vario 双头刀杆，米字螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002960**001	*000606*	PZ 1	PZ 2	6	175	7"		5
05**140310**001	*000613*	PZ 2	PZ 3	6	175	7"		5

87 Vario 双头刀杆，TORX®梅花螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002966**001	*000620*	TX 6	TX 8	6	175	7"		5
05**002968**001	*000637*	TX 7	TX 9	6	175	7"		5
05**002970**001	*000644*	TX 10	TX 15	6	175	7"		5
05**002973**001	*000651*	TX 20	TX 25	6	175	7"		5
05**002976**001	*000668*	TX 30	TX 40	6	175	7"		5

68 Vario 双头刀杆，内四方螺丝

	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002980**001	*100061*	#1	#2	6	175	7"		5

Kraftform Kompakt 900 组套 1

冲击螺丝刀 921 结合了手动冲击扳手、紧凑工具和螺丝刀与磅推力刀杆的优势。冲击扳手功能的松弛扭矩可达 25 Nm。

坚固的批头固持器可为各种螺旋型材安装不同的专用批头。磅推力刀杆可确保完整的功率传输 (零损失)。冲击扳手功能和螺丝刀功能可按要求切换。

- 刀杆螺丝刀组套紧凑牢固，带有手动活化冲击扳手功能
- 松紧螺丝连接处
- 锤击冲击波转化为旋转运动，松弛扭矩约为25 Nm – 无磅推力刀杆损耗
- 可逆功能: 冲击扳手及螺丝刀
- 采用 1/4" 外六角驱动特殊硬化特硬批头
- 结合了手动冲击扳手、紧凑工具和螺丝刀与磅推力刀杆的优势

Kraftform Kompakt 900 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**018110**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 900 Imperial 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**018111**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

921 Kraftform Plus 冲击螺丝刀 - 900系列

冲击螺丝刀 921 结合了手动冲击扳手、紧凑工具和螺丝刀与磅推力刀杆的优势。

冲击扳手功能的松弛扭矩可达 25 Nm。

坚固的批头固持器可为各种螺旋型材安装不同的专用批头。磅推力刀杆可确保完整的功率传输 (零损失) 。

冲击扳手功能和螺丝刀功能可按要求切换。

- 松紧螺丝连接处
- 手动冲击扳手功能可开关
- 锤击冲击波转化为旋转运动，松弛扭矩约为25 Nm – 无磅推力刀杆损耗
- 可逆功能: 冲击扳手及螺丝刀

921 Kraftform Plus 冲击螺丝刀 - 900系列

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018100**001	*221698*	1/4"	163,5	6 7/16"				1

851 S 冲击螺丝刀十字批头

适合Phillips-Recess十字头螺丝的特硬批头。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。

适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。使用 1/4" 的六角形驱动。

- 用于十字螺丝
- 耐久性极强
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

851 S 冲击螺丝刀十字批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018160**001	*222510*	PH 1	70	2 3/4"				5
05**018161**001	*222527*	PH 2	70	2 3/4"				5
05**018162**001	*222534*	PH 3	70	2 3/4"				5

855 S PZ 米字冲击螺丝刀批头

适用于PZ 米字螺丝的特硬批头。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。

使用 1/4" 的六角形驱动。

- 用于米字螺丝
- 耐久性极强
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

855 S PZ 米字冲击螺丝刀批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018163**001	*222541*	PZ 1	70	2 3/4"				5
05**018164**001	*222558*	PZ 2	70	2 3/4"				5
05**018165**001	*222565*	PZ 3	70	2 3/4"				5

867 S TORX® 冲击螺丝刀批头

特硬批头，用于 TORX® 套筒螺丝。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。

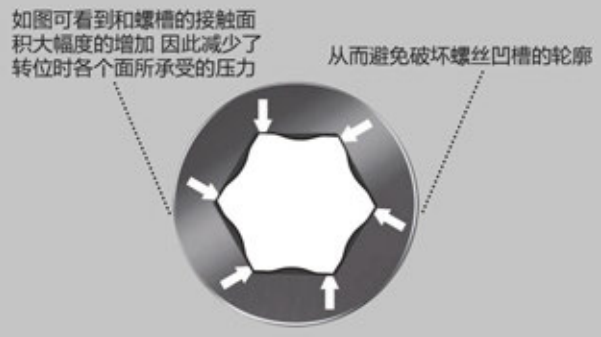
适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。使用 1/4" 的六角形驱动。

- 用于TORX®梅花螺丝
- 耐久性极强
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

867 S TORX® 冲击螺丝刀批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018166**001	*222572*	TX 15	70	2 3/4"				5
05**018167**001	*222589*	TX 20	70	2 3/4"				5
05**018168**001	*222596*	TX 25	70	2 3/4"				5
05**018169**001	*222602*	TX 30	70	2 3/4"				5
05**018170**001	*222619*	TX 40	70	2 3/4"				5

增强型内六角-
专门针对六角型螺丝的设计

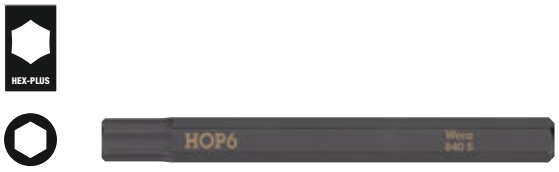


特硬批头，用于六角螺帽栓。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。

使用 1/4" 的六角形驱动。

- 用于套筒头螺丝
- 耐久性极强
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

840 S Hex-Plus 冲击螺丝刀批头



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**018150**001	*222428*	3,0		70	2 3/4"			5
05**018151**001	*222435*	4,0		70	2 3/4"			5
05**018152**001	*222442*	5,0		70	2 3/4"			5
05**018153**001	*222459*	6,0		70	2 3/4"			5
05**018154**001	*222466*		1/8"	70	2 3/4"			5
05**018155**001	*222473*		5/32"	70	2 3/4"			5
05**018156**001	*222480*		3/16"	70	2 3/4"			5
05**018157**001	*222497*		1/4"	70	2 3/4"			5

800 S 冲击螺丝刀一字批头

特硬批头，用于一字螺丝。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。

适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。使用 1/4" 的六角形驱动。

- 用于一字螺丝
- 耐久性极强
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

800 S 冲击螺丝刀一字批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**018140**001	*222398*	0,8	4,0	70	2 3/4"			5
05**018141**001	*222404*	1,0	5,5	70	2 3/4"			5
05**018142**001	*222411*	1,2	6,5	70	2 3/4"			5

868 S 冲击螺丝刀方头套筒

特硬批头，用于内四角套筒螺丝。这可以防止批头过早断裂并延长其使用寿命。

适用于 Wera 冲击螺丝刀 921。使用 1/4" 的六角形驱动。

- 适用于内四角螺丝
- 耐久性极强
- 1/4"六角驱动
- 用于 Wera 冲击螺丝刀 921

868 S 冲击螺丝刀方头套筒

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018171**001	*222626*	# 1	70	2 3/4"				5
05**018172**001	*222633*	# 2	70	2 3/4"				5
05**018173**001	*222640*	# 3	70	2 3/4"				5

Kraftform Kompakt W 1 安装维护

包含41种最常用的螺丝拧紧工具的紧凑型工具组套，用于包括木制品的作业。包括牢固的Zyklop Mini棘轮扳手，带有延长杆、套筒和接头；8个手动-动力工具套筒，规格从5.5-13mm；1个 816 RA手柄，带棘轮功能、细齿设计使得小角度也可以扭转、切换装置 (右-固定-左)，最大扭矩50Nm并且具有Rapidaptor的快速接头技术；1个通用螺丝批手柄；6个25mm长的批头；16个89 mm长的批头；5个麻花钻，规格是3-8mm，用于木制品作业；1个螺钉钳子，用于牢固地固定螺钉；1个电压测试器247；织物包十分坚固耐用；可置于车间货架存放，方便整洁；纺织材质增加了外表面的保护作用；轻便的设计便于携带。

- 极为快速的1/4" Zyklop Speed棘轮扳手，可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 手动和 (非冲击) 电动工具套筒，带球锁，尾部滚花以便于手指握持
- JOKER双头开口扳手，带固持功能、限位挡块、小回转角和超细齿
- Kraftform绝缘接杆和可更换式刀杆
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 Take it easy 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 坚固的织物盒包装

Kraftform Kompakt W 1 安装维护

Code	EAN 4013288			
05**135926**001	*178336*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt W 2 安装维护

Code	EAN 4013288			
05**135870**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform Kompakt W Imperial 1 安装维护

Code	EAN 4013288			
05**135871**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform Kompakt H 1 木工作业

包含41种最常用的螺丝拧紧工具的紧凑型工具组套，用于包括木制品的作业。

包括牢固的Zyklop Mini棘轮扳手，带有延长杆、套筒和接头；8个手动-动力工具套筒，规格从5.5-13mm；1个 816 RA 手柄，带棘轮功能、细齿设计使得小角度也可以扭转、切换装置 (右-固定-左)，最大扭矩50Nm并且具有Rapidaptor的快速接头技术；1个通用螺丝批手柄；6个25mm长的批头；16个89 mm长的批头；5个麻花钻，规格是3-8mm，用于木制品作业；1个螺钉钳子，用于牢固地固定螺钉；1个电压测试器247；织物包十分坚固耐用；可置于车间货架存放，方便整洁；纺织材质增加了外表面的保护作用；轻便的设计便于携带。

- 坚固的Zyklop Mini棘轮扳手，适用于批头接杆和套筒
- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角，使得扭矩大于65 Nm
- 应用了Rapidaptor技术的快速棘轮螺丝刀可快速更换批头
- 高品质木质材料用麻花钻，用于在软木、硬木和薄钢板上钻孔
- 坚固的织物盒包装

Kraftform Kompakt H 1 木工作业

TAKE IT EASY TOOL FINDER | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT | WERA 2GO COMPATIBLE

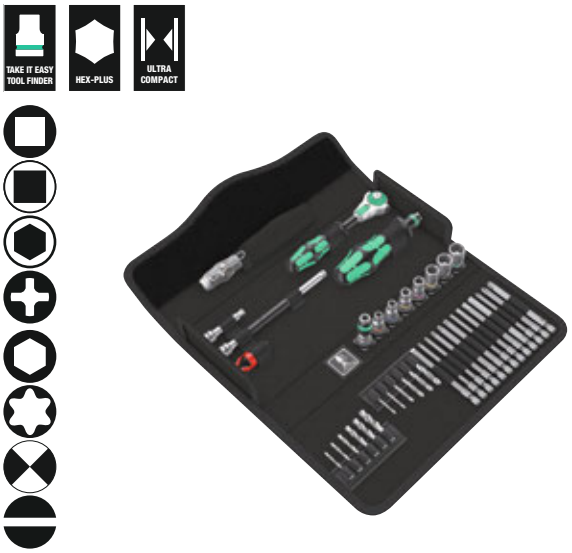
Code	EAN 4013288			
05**135939**001	*178350*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 1)	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 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) 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
2) 六角形刀片
*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt M 1 金属加工

紧凑型工具组套，包含39种最常用的螺丝拧紧工具，用于包括金属制品的作业。
包括 1/4" Zyklop Speed 快速棘轮扳手，包含附件；7个手动和动力工具套筒，规格从5.5-13mm；1个螺丝批头手柄；13个89 mm长的批头；6个组合丝锥批头；6个用于金属作业的麻花钻，规格从3-10mm；1个螺钉钳子，用于牢固地固定螺钉；1个电压测试器247；织物包十分坚固耐用；可置于车间货架存放，方便整洁；纺织材质增加了外表面的保护作用；轻便的设计便于携带。

Kraftform Kompakt M 1 金属加工



Code	EAN 4013288			
05**135928**001	*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] 六角形刀片
[*] 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt SH 1 水暖安装

紧凑工具组，含 25 个最重要的拧紧工具，用于管道和暖气应用。含 2 个 JOKER 开口扳手、¼" Zyklop 棘轮和配件、6 x 89 mm 批头、5 个 Kraftform 增强型 多重材料螺丝刀和测电笔。2 个 JOKER 组合式棘轮扳手，含特殊固定板，避免螺丝打滑/丢失，传递更大扭矩；1 个 Zyklop 棘轮 8000 A (¼")，快速有力作业；3 个 Zyklop 套管 8790 HMA，用于手工和电动工具应用；1 个 Zyklop 转接头 8784 A1 用于批头；6 个 TORX® HF 梅花螺丝批头 867/4，含 TORX® 螺丝用固持功能，稳固固持，螺丝不丢失；1 个测电笔 247；2 个 Kraftform 系列 100 一字螺丝刀 160 i 和 160 iS 用于至多 1,000 伏特安全作业 (160 iS 轴径缩小，一体式绝缘防护可触及并启动难以触及的螺丝和弹簧元件)；1 个 Kraftform 敲击螺丝刀 932 A (一字) 六角手柄一体式刀杆，一体式冲击帽，用于拧紧和简单敲凿作业；2 个螺帽批头 395 HO，含空心轴，用于拧紧或拆卸长螺栓上的螺丝并松动卡死的螺丝。

"易寻"色标系统，用特定颜色代表不同花形和尺寸，以便快速查找所需工具。

- Joker两用棘轮扳手带特殊的挡块，可防止螺丝的滑落和遗失
- Zyklop Speed棘轮扳手可快速而强力地工作
- Kraftform VDE绝缘一字螺丝刀，可在1000V电压下安全作业
- Kraftform敲击螺丝刀，带一体式冲击帽，六角形刀杆贯穿整个手柄
- 中空的套筒螺丝刀，适合较长螺栓上的螺母松紧

Kraftform Kompakt SH 1 水暖安装

Code	EAN 4013288			
05**135927**001	*170132*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177	
			8000 A 1x ¼"x152,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x ¼"x¼"x37,0	
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50[1]	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[2]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 1,0x5,5x125	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

*) 未在美国和加拿大上市

1) Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

2) 六角形刀片.

Kraftform Kompakt SH 2 水暖安装

- 适合水暖安装应用的15支 紧固工具， 配有紧凑而坚固的Wera织布工具包。
- Joker两用棘轮扳手带特殊的挡块，可防止螺丝的滑落和遗失
- Kraftform VDE绝缘一字螺丝刀，可在1000V电压下安全作业
- Kraftform敲击螺丝刀，带一体式冲击帽，六角形刀杆贯穿整个手柄
- 中空的套筒螺丝刀，适合较长螺栓上的螺母松紧
- Kraftform绝缘接杆和可更换式刀杆
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 “Take it easy” 工具查找装置：带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示

Kraftform Kompakt SH 2 水暖安装

Code	EAN 4013288			
05**136026**001	*204387*			1
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt F 1 窗户安装作业

紧凑型 维拉螺丝刀工具套装，包含 36 个窗户安装应用的重要工具

- 高级36件装通用工具套装，适合专业的窗户安装人员使用
- 393 S 超薄批头手动固持器，具有活动轴身，适合在难以到达的工作空间内使用
- 套筒扳手和各种规格的批头具有极高的Wera质量，并根据通用的窗户安装应用进行微调
- 设计紧凑且坚固耐用的帆布工具盒，兼容Wera 2go

Kraftform Kompakt F 1 窗户安装作业

Code	EAN 4013288			
05**134013**001	*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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[2] 六角形刀片

车间用 9532 链条铆接机组套

适用于自行车车间的 18 件工具组套。使用 Zyklop Mini 批头棘轮和批头夹持螺丝刀以及长 89 mm 和 25 mm 的批头，可以操作内六角螺丝、TORX® 螺丝和十字螺丝。

通过随附的链条铆接机和带可更换铆钉销的链条紧固件，可以打开和关闭自行车链条（适用于单速链条，最高可达 12 速）。使用链条锁工具，让用链条锁打开和关闭链条变得更加容易。

- 自行车车间的工具组套
- 带 Wera Zyklop Mini 1 批头棘轮、816 R 批头夹持螺丝刀、一个链条铆接机、一个链条紧固件、配件组套链条铆接机销、一个链条锁工具、10 个 89 mm 长的批头、2 个 25 mm 长的批头
- 带有链条铆接机和链条紧固件，带有可更换的铆钉销，用于打开和关闭自行车链条。适用于单速链条，最高可达12速
- 快速释放自行车链条工具，用于用链条锁打开和关闭链条
- 坚固的帆布腰包装

车间用 **9532** 链条铆接机组套

Code	EAN 4013288			
05**136042**001	*229571*			1
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87,0	
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
		○	**840/1 Z** 1x 5,0x25; 1x 8,0x25	
			9512 Chain-Hook	
			9513 Chain 工具	
			9533 快速释放自行车链条工具 1x 167,5	
			9534 3x 15,0	

[1] 六角形刀片

9100 吉他-工具套装

电吉他专用工具套装 该套装包含调整和维护电吉他所需的所有工具。Wera·Hex-Plus六角增强型不锈钢角度扳手（尺寸: 1.5、2.0、2.5、5.0, 英寸尺寸为1/8", 5/32", 3/16"）。

适用于内六角螺钉的Wera 89 mm不锈钢批头 (尺寸: 1.5、2.0、2.5)，用于1/4"批头的Kraftform手柄，1/4"插槽的不锈钢批头，用于一字螺丝 (尺寸: 1.8x 12x41 mm, 0.6 x3.5x89 mm, 1.2x8.0x89 mm)，十字螺丝 (尺寸: PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) 和内六角螺钉 (尺寸: 0.05"x25 mm)，手柄用的Wera接头 (1/4"方形驱动用的1/4"六角套筒)，Wera Zyklop套筒 (尺寸为10和1/2")，带1/4"六角驱动的弦用曲柄，Knipex®切弦刀，厚薄规，插孔用顶压桩，2片拨片。

9100 吉他-工具套装

Code	EAN 4013288			
05**134015**001	*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	
			9103 卷线器	
			9105 量隙规 0,05 - 1,00mm · 13 叶片	
			9104 Jacker插口	
			9101 拨片 Wera	
			9102 拨片 Tool Rebel	
			9110 带盖的盒子 Wera	
			KNIPEX® 74 01 140	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

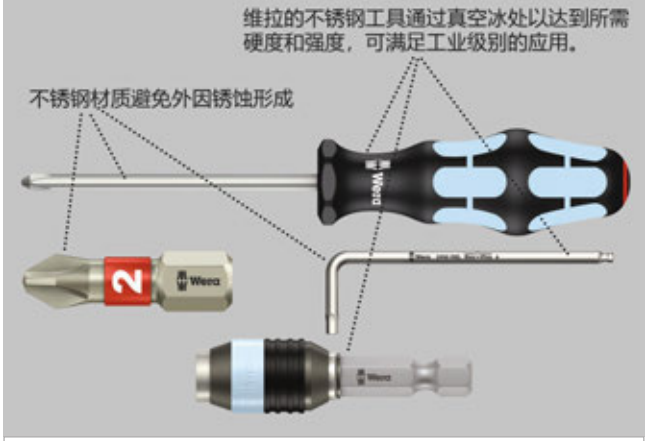
[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Rapidaptor 快速批头接杆 – 令人惊艳的多功能工具

生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成, 可有效避免难看的锈蚀。

- 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 不锈钢快速批头接杆
- 安全夹持螺丝
- 快速更换批头
- 自由旋转护套, 可引导电动工具

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈



3816 R 不锈钢螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头

INOX STAINLESS · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051465**001	*127570*	1/4"	119					5

817 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头

当独特的伸缩式刀杆缩回手柄内时, 即使是在极为狭小的区域内也可快速拆装螺丝。

按动卡扣, 伸缩式刀杆即可弹出, 使紧凑型螺丝刀扩展为全尺寸螺丝刀。

再次按动卡扣, 即可将刀杆取出, 直接用于接驳电动工具。 可用于DIN ISO 1173-C 6,3和E 6,3标准的1/4"驱动批头, 以及维拉系列1和4的批头。

- 可伸缩式刀杆

817 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头

TELESCOPE BLADE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051482**001	*103130*	1/4"	133					2

817 R Kraftform手柄，吊卡装

TELESCOPE BLADE · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF

Code	EAN 4013288			
05**073541**001	*106025*		**817 R** 1x 1/4"x133	1

816 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051462**001	*099617*	1/4"	119					5

816 R 螺丝刀杆吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073540**001	*106032*	◉	**816 R** 1x 1/4"x119	1

813 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头

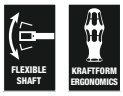
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051272**001	*103123*	1/4"	90					2

393 S 插换式软轴螺丝刀

插换式螺丝刀带可弯曲轴身，适合狭小空间作业。采用薄身批头接杆，即使在狭窄的空间，也可轻松对应不同花形。符合人体工学的 Kraftform 复合材质手柄，省力且便于快速拧转作业。六角防滚动设计，减少置放时不必要的滚动。

- 活动、可弯折轴身
- 采用锁止机构，具有安全的批头固定功能。带强磁性磁铁。
- 紧凑型不锈钢固定器，适合具有1/4英寸外六角驱动头的批头，依照 DIN 3126, ISO 1173 表 C 6.3
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝

393 S 插换式软轴螺丝刀



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028161**001	*217660*	1/4"	173,5	98	6 53/64"			5

392 弹性杆组合螺丝刀柄

螺丝刀392也可在狭小区域拆装螺丝。其弹性刀杆可以触及苛刻位置的螺丝，是汽车引擎相关工件难以进入区域作业的理想工具。

- 快速批头接杆，带柔性杆
- 圆形柔性杆

392 弹性杆组合螺丝刀柄

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028160**001	*041418*	1/4"	177	98	7"			5

815/1 批头固持螺丝刀，1/4"

- 对于 1/4" 批头
- 磁性

815/1 批头固持螺丝刀，1/4"

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**145100**001	*234308*	1/4"	78	68				3

813 组合螺丝刀柄

- 批头接杆，用于1/4"六角驱动的批头
- 有磁性

813 组合螺丝刀柄

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

812/1 组合螺丝刀柄，带强磁性磁铁

- 六角形刀杆，镀铬
- 不锈钢护套和强磁性磁铁，可与批头精确配合

812/1 组合螺丝刀柄，带强磁性磁铁

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051205**001	*012272*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

811/1 Stubby 迷你螺丝刀柄，磁性

带有短接杆的迷你批头手柄适宜于狭小作业空间。适用于符合 DIN ISO 1173-C 6.3标准的 1/4"六角驱动批头以及维拉系列1 双重材料手柄有硬质和软质区，确保牢固握抓并精确作业。

强磁性磁将又大又重的螺丝也牢牢固持。双重材料手柄有硬质和软质区，确保牢固握抓并精确作业。六角防滑设计减少了置放时滚动的风险。

- 小巧设计适合狭小空间内作业
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 六角防滚动保护，防止螺丝刀的滚动
- 带磁性的批头手柄，让螺丝安装过程更为轻松
- 符合DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4" 批头

811/1 Stubby 迷你螺丝刀柄，磁性

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008880**001	*212375*	1/4"	10	54	3/8"			2

810/1 组合螺丝刀柄，带卡环

- 批头接杆，带卡环，用于1/4"六角驱动的批头

810/1 组合螺丝刀柄，带卡环

	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051005**001	*012258*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

Wera
Wera
Wera
TOOL
REBELS
BE A TOOL REBEL
Wera

车间手推车和泡棉内装插盘

9700 Tool Rebel 车间手推车 1

Tool Rebel 设计中的专用车间手推车。五个扁平抽屉和两个高抽屉确保工具和材料的高效移动设计。

由于双壁构造和全焊结构，设计极为坚固。适用于车间日常高强度工作。

配备四块 Wera 泡垫：9710 泡垫螺丝刀组套 1，9720 泡垫 8000 A Zyklop 棘轮组套 1，9731 泡垫 6003 Joker 环形扳手组套 1，9740 泡垫 L 型扳手组套 1。

- Tool Rebel 设计中的专用车间手推车
- 由于双面设计，设计极为坚固
- 有 7 个抽屉 (5 个平，2个高)，其中 2 个扁平抽屉配备有泡垫和工具 (例如，Zyklop Speed 棘轮和配件、Joker扳手、Kraftform 螺丝刀、L 型扳手)
- 扁平抽屉尺寸 (宽x高x深)：522 x 81 x 398 mm
- 高抽屉尺寸 (宽x高x深)：522 x 166 x 398 mm
- 100% 抽屉用滚珠轴承伸缩滑块抽出，自动关闭
- 所有抽屉均经过精心设计，层搭独一无二
- 由于抽屉止位块，倾斜的风险极小——只能打开一个抽屉，不能同时抽出多个抽屉
- 方头钻孔两侧
- 高品质、耐用的泡沫嵌件，不使用化学气体
- 贴合度优化，可从泡垫中以最佳方式移除工具

9700 Tool Rebel 车间手推车 1

Code	EAN 4013288			
05**150130**001	*225085*			1
		1x 9710 泡垫螺丝刀组套 1		
		⊖	**932 A** 1x 1.0x5.5x100; 1x 1.2x7.0x125	
		⊕	**350** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		⊕	**350 PH Stubby** 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/迷你螺丝刀** 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 泡垫 **8000 A Zyklop 1/4“ 棘轮组套 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 9720 泡垫 **8000 A Zyklop 1/4“ 棘轮组套 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		
			开瓶器 1x 145		
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [3]		
			1x 9740 **泡垫 L 型扳手组套 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 充/消磁装置 SB 1x 64,6		
			1x STABILA® 袖珍卷尺 BM 100，3 m，项目19570		
			1x 9840 1x 172,0x30,0x392,0 [3]		

[1] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改
[2] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[3] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车

9710 泡垫螺丝刀组套 1

耐用泡垫；双色快速识别缺失部件；适用于 Tool Rebel 车间手推车，配备 16 个 Wera Kraftform 螺丝刀 (车间、VDE、凿刀、Micro) 和 2 个螺丝夹具。

- 耐用泡垫，每种工具都有自己的位置；工具会很快被发现
- 高品质、耐用的泡沫插件，不使用化学气体
- 贴合度优化，可从泡垫中以最佳方式移除工具
- 防水拒油，维护成本低，易于清洁
- 保护工具免受污垢和冲击
- 8 Kraftform Plus 螺丝刀，硬质区确保高效作业，软质区确保高扭矩传输
- 2 件带绝缘刀杆的 Kraftform Plus VDE 螺丝刀，用于安全工作，工作电压不超过 1,000 伏
- 2 个带旋转盖的 Kraftform 微型螺丝刀，用于快速旋转
- 2 个带短刀杆的插换式螺丝刀，用于难以到达的区域
- 两个螺丝夹持器 (工具配件，带螺丝固持功能)
- 宽x高x深：无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 47 x 392 mm

9710 泡垫螺丝刀组套 1

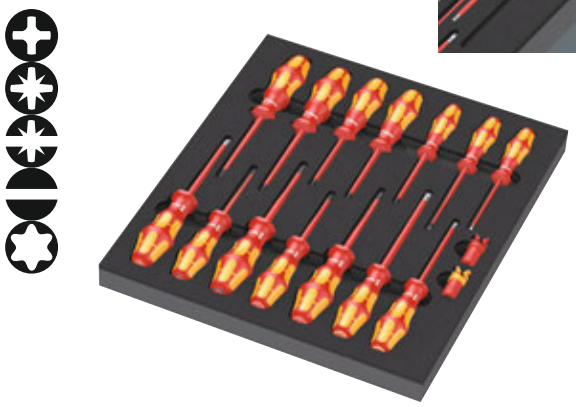
Code	EAN 4013288			
05**150101**001	*225122*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			350 PH Stubby 1x PH 2x25	
			355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 Stubby/迷你螺丝刀 1x 1,0x5,5x24,5	
			2050 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] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改
[2] 不带Lasertip激光蚀刻刀头
[3] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车

9711 泡垫 VDE 螺丝刀组套 1

- 带绝缘刀杆的螺丝刀安全工作, 工作电压不超过1,000伏, 其中 5 个刀杆直径缩小, 适用于沉头螺丝
- 两个螺丝夹持器 (工具配件, 带螺丝固持功能)
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 46 x 392 mm

9711 泡垫 **VDE** 螺丝刀组套 1



Code	EAN 4013288			
05**150102**001	*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]	

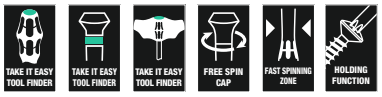
[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

[2] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**501051**001 的车间手推车。

9712 泡垫 TORX® HF 螺丝刀组套 1

- 6 Kraftform Plus 螺丝刀, 硬质区确保高效作业, 软质区确保高扭矩传输
- 4 个带旋转盖的 Kraftform 微型螺丝刀, 用于快速旋转
- 4 个 T 型柄螺丝刀允许传递极高的拧紧和松开扭矩
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 45 x 392 mm

9712 泡垫 **TORX® HF** 螺丝刀组套 1



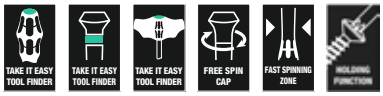
Code	EAN 4013288			
05**150103**001	*225283*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200	
			9812 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**501051**001 的车间手推车。

9713 泡垫六角螺丝刀组套 1

- 4 个 Kraftform Plus 螺丝刀，硬质区确保高效作业，软质区确保高扭矩传输，其中 2 个带凸出螺纹杆空心轴
- 3 个带旋转盖的 Kraftform 微型螺丝刀，用于快速旋转
- 5 个 T 型柄螺丝刀，用于传输特别高的紧固和松动扭矩，带有内六角螺丝的固持功能
- 内六角外形 (防止内六角螺丝转动圆柱)
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 45 x 392 mm

9713 泡垫六角螺丝刀组套 **1**



Code	EAN 4013288			
05**150104**001	*225290*			1
		○	**354** 1x 3,0x75; 1x 4,0x75	
		○	**2054 Micro** 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60	
		○	**454 HF** 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
		◉	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			9813 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 **05501051**001 的车间手推车。

9714 泡垫、敲凿用螺丝刀组套 1

- 13 个用于旋拧、凿切和榫接的凿子
- 六角形刀杆贯穿整个手柄
- 冲击帽和加力螺栓传输更大扭力
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 46 x 392 mm

9714 泡垫、敲凿用螺丝刀组套 **1**

Code	EAN 4013288			
05**150105**001	*232540*			1
		⊕	**917 SPH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		⊕	**918 SPZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
		✪	**977 TORX®** 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			9814 1x 344,0x30,0x392,0	

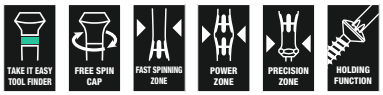
[1] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

[*] 注意：泡垫不适用于旧型号 **05501051**001 的车间手推车。

9715 泡垫 Kraftform 微型螺丝刀组套 1

- Kraftform Micro 螺丝刀
- Kraftform多重材料精密手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 带防滚动保护和旋转帽用于快速旋转
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 宽x高x深：无工具 344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 38 x 392 mm

9715 泡垫 **Kraftform** 微型螺丝刀组套 1



Code	EAN 4013288			
05**150106**001	*232557*			1
			2050 Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]	
			2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 [4)]	
			2072 Micro 1x mx40	
			2054 Micro 1x 0,7x40; 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
			2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
			1429 1x 1,0x3,5x50	
			9815 1x 344,0x30,0x392,0	

[1)] 专为亚洲的十字PH螺丝优化

[2)] 刀头的标称长度为10 mm

[3)] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

[4)] 无球头

[*)] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9720 泡垫 8000 A Zyklop 1/4" 棘轮组套 1

- Zyklop Speed 棘轮将五种棘轮类型组合在一起
- 具有飞轮设计和极高工作速度的防滑快速旋转套筒
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀
- 组套包括套筒、批头套筒、扩展套筒和通用接头
- 14个套筒， 9 个带 TORX® 梅花螺丝固持功能的批头套筒， 9 个带有六角螺丝固持功能的批头套筒
- 宽x高x深：无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 40 x 392 mm

9720 泡垫 **8000 A Zyklop 1/4" 棘轮组套 1**

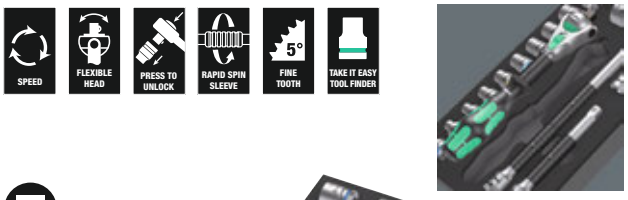
Code	EAN 4013288			
05**150110**001	*225139*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0	
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [1)]	

[1)] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9721 泡垫 8000 B Zyklop 3/8" 棘轮组套 1

- Zyklop Speed 棘轮将五种棘轮类型组合在一起
- 具有飞轮设计和极高工作速度的防滑快速旋转套筒
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀
- 组套包括套筒、扩展套筒和通用接头
- 宽x高x深：无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 45 x 392 mm

9721 泡垫 **8000 B Zyklop 3/8"** 棘轮组套 1



Code	EAN 4013288			
051**50111**001	*225306*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			9821 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9722 泡垫 8000 C Zyklop 1/2" 棘轮组套 1

- Zyklop Speed 棘轮将五种棘轮类型组合在一起
- 可自由转动的棘轮头，按钮释放，可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 组套包括套筒、扩展套筒和通用接头
- 17 个套筒， 9 个带有六角驱动螺丝固持功能的批头套筒
- 宽x高x深：无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 51 x 392 mm

9722 泡垫 **8000 C Zyklop 1/2"** 棘轮组套 1

Code	EAN 4013288			
051**50112**001	*225207*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			9822 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9723 泡垫 Zyklop B 3/8" 批头套筒组套 1

- 旋具套筒 (非冲击)，用于手动和电动工具
- 10 个带 TORX® 梅花螺丝固持功能的批头套筒， 11 个带有六角形套筒螺丝固持功能的批头套筒， 1个带有快速释放夹持的 Zyklop 插件，用于 1/4" 批头
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒
- 尾部滚花以便于手指握持操作
- 铬钒，加强硬度和强度
- 宽x高x深：无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 39 x 392 mm

9723 泡垫 Zyklop B 3/8" 批头套筒组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150113**001	*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] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9724 泡垫 8010 B Zyklop 3/8" 舒适型棘轮组套 1

- 1 个 Zyklop 舒适型棘轮，14 个 8790 B Impaktor 套筒，1 个 8798 B Zyklop 延长杆；3/8"
- Zyklop 舒适型棘轮，带塑料套筒，触感舒适
- 热塑镀膜表面防护
- 80细齿，小至4.5°的回转角
- 超薄型设计，手柄柔软，带人体工程学设计，方便在狭小空间作业
- 通过按钮安全锁住套筒，换向拨杆，方便换向
- 8790 B Impaktor 套筒，同样适合与电动或气动扳手搭配使用，3/8"
- 采用 Impaktor 技术的套筒，其使用寿命高于平均水平
- 配 Take it easy 易寻色标系统的套筒：用特定颜色代表不同尺寸与花型
- 宽x高x深：无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 48 x 392 mm

9724 泡垫 8010 B Zyklop 3/8" 舒适型棘轮组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150114**001	*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	

[*] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9725 泡垫 Zyklop C · 1/2" · Impaktor Deep 套筒组套 1

- 经久耐用的 Impaktor冲击套筒扳手嵌件可在极高应力条件下使用，适合采用电动或气动扳手的应用，12.5 mm = 1/2" 驱动
- 长型套筒扳手可用于难以触及的接头，适合在密闭空间内装配长螺杆
- 六角端头可传递较高扭矩，同时确保精密作业，有利于端头拧紧
- 带十字孔和环状扣环，可固定套筒的固定销和O环
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具172 x 48 x 392 mm

9725 泡垫 Zyklop C · 1/2" · Impaktor Deep 套筒组套 1

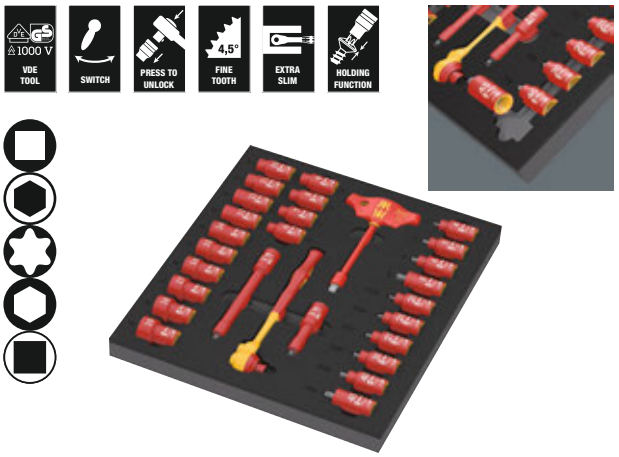
Code	EAN 4013288			
05**150115**001	*232571*			1
		⬢	**8790 C Impaktor Deep** 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	
			9825 1x 172,0x30,0x392,0	

*) 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9726 泡垫 8007 B VDE Zyklop 3/8" VDE 棘轮组套 1

- 经绝缘处理并且经过 100% 单独测试的 Zyklop 8007 B 棘轮，最高可在1000V电压下安全操作
- 80 齿细齿棘轮，回转角仅 4.5°
- 超薄型设计，手柄柔软，带人体工程学设计，方便在狭小空间作业
- 热塑镀膜表面防护
- 套筒、批头套筒和延长杆，由于采用双重材料绝缘层并且黄色绝缘芯置于外部红色绝缘层下方，因此安全性更高
- 带夹持功能的 8767 B VDE HF 批头套筒，适用于符合 Acument Intellectual Properties 规格的 TORX® 螺丝
- 8740 B VDE HF 批头套筒，带夹持功能，适用于六角驱动螺丝
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具344 x 45 x 392 mm

9726 泡垫 8007 B VDE Zyklop 3/8" VDE 棘轮组套 1



Code	EAN 4013288			
05**150116**001	*232519*			1
		▢	**8007 B VDE** 1x 3/8"x222,0	
		▢	**410 i 电设用 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	

*) 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9730 泡垫 6000 Joker 组套 1

- 口内金属板使用的具有夹持功能的环形棘轮扳手
- 端挡无滑落
- 双六角形降低了滑落到侧面的风险
- 小至30°的回转角
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 47 x 392 mm

9730 泡垫 6000 Joker 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150120**001	*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] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**5010**51001 的车间手推车。

9731 泡垫 6003 Joker 组套 1

- 环形扳手, 适用于小空间
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒
- 标志性开瓶器与原始 Kraftform Plus 手柄
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 58 x 392 mm

9731 泡垫 6003 Joker 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150121**001	*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	
			开瓶器 1x 145	
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**5010**51001 的车间手推车。

9732 泡垫 6004 Joker 组套 1

- 自调式Joker 6004能取代不同尺寸的开口扳手 (公制和英制)
- 自动和连续夹紧六角螺钉或螺栓
- 握紧时通过杠杆机构, 避免滑脱和产生损坏
- 借助杠杆棘轮功能, 无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 开口凹槽设计实现 30° 回转角
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 35 x 392 mm

9732 泡垫 **6004 Joker** 组套 1

Code	EAN 4013288			
051**50122**001	*225337*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 ($^{1}/_{4}$"-$^{3}/_{8}$")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 ($^{7}/_{16}$"-$^{1}/_{2}$")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 ($^{1}/_{2}$"-$^{5}/_{8}$")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 ($^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$")x224	
			6004 Joker XL 1x 19-24 ($^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$")x256	
			9832 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**5010**51001 的车间手推车。

9733 泡垫 6001 Joker Switch 组套 1

- 换向式 6001 Joker Switch 棘轮组合扳手
- 棘轮端成15°角
- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 极小细齿和坚固的锁定机制
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 48 x 392 mm

9733 泡垫 **6001 Joker Switch** 组套 1

Code	EAN 4013288			
051**50123**001	*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	

[*] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**5010**51001 的车间手推车。

9734 泡垫 6004 Joker VDE 组套 1

- 6004 Joker VDE XS, 适用于尺寸为 7-10 (公制) 或 1/4"-3/8" (英制) 的扳手; 6004 Joker VDE S, 适用于尺寸为 10-13 (公制) 或 7/16"-1/2" (英制) 的扳手; 6004 Joker VDE M, 适用于尺寸为 13-16 (公制) 或 1/2"- 5/8" (英制) 的扳手; 6004 Joker VDE L, 适用于尺寸为 16-19 (公制) 或 5/8"-3/4" (英制) 的扳手
- 带有绝缘手柄的单独测试工具, 用于安全工作, 工作电压不超过 1,000 伏, 具有防滑保护功能, 可安全打开非绝缘钳口
- 自动无阻碍地夹紧六角螺栓和螺帽
- 握紧时通过杠杆机构, 避免滑脱和产生损坏
- 借助杠杆棘轮功能, 无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 开口凹槽设计实现 30° 回转角
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 40 x 392 mm

9734 泡垫 6004 Joker VDE 组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150124**001	*232502*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
			9834 1x 172,0x30,0x392,0	

[*] 注意: 泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9740 泡垫 L 型扳手组套 1

- 由于其 Hex-Plus 型材, 950 L 型扳手使内六角螺丝的寿命更长
- "易寻"色标系统的所有 L 型扳手: 用特定颜色代表不同尺寸
- 所有的 L 型扳手都有一个彩色编码, 易于抓握的软管套筒, 即使在低温下也符合人体工学和舒适的操作
- 用于磁化和退磁工具尖端的着磁装置 9500, 以便用磁力将螺丝固定在工具上
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 44 x 392 mm

9740 泡垫 L 型扳手组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150140**001	*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 STABILA® 袖珍卷尺 BM 100 · 3 m · 项目 19570	
			1x 9840	
			1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意: 泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9750 泡垫 Kraftform Kompakt 和 Tool-Check PLUS 组套1

- Kraftform Kompakt 60：带 89 mm 长批头的折叠袋和 816 R 插换式螺丝刀、Rapidaptor 快速释放夹持和多重材料 Kraftform 手柄，减轻疲劳
- Tool-Check PLUS：棘轮、套筒和1个插换式螺丝刀的 39 件工具组合
- 在受限空间作业时，采用软轴和极细设计的插换式螺丝刀超细
- 宽x高x深：无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 59 x 392 mm

9750 泡垫 Kraftform Kompakt 和 Tool-Check PLUS 组套 1

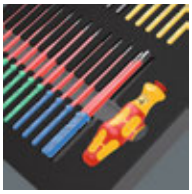
Code	EAN 4013288			
05**150150**001	*225344*			1
1x Tool-Check PLUS				
			8001 A 1x 1/4"x87.0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25	
			800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25	
1x Kraftform Kompakt 60				
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [2]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [2]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1.0x5.5x89	
			840/4 Z 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89 [2]	
			魔术贴 70 1x 50.0x70.0	
1x 393 S 差替式フレキシブルシャフトドライバー				
			1x 1/4"x173,5	
1x 9850				
			1x 172,0x30,0x392,0 [3]	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[2] 六角形刀片
[3] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9751 泡垫 Kraftform Kompakt VDE 组套 1

- 具有棘轮功能的 837 i RA VDE 手柄; 适用于 Kraftform Kompakt
- 817 VDE 手柄, 适用于 Kraftform Kompakt 可更换式绝缘刀杆
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护和 “Take it easy” 工具查找装置: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 14 个可更换式绝缘刀杆, 缩短了刀杆直径并且带集成绝缘保护层 (iS)
- 配 “Take it easy” 易寻色标系统的可更换式绝缘刀杆: 带有侧面彩色编码和激光雕刻尺寸指示
- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 46 x 392 mm

9751 泡垫 **Kraftform Kompakt VDE** 组套 **1**



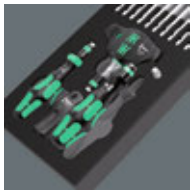
Code	EAN 4013288			
05**150151**001	*232526*			1
		◉	**837 i RA** 1x 9x115	
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy** 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	

*) 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9752 泡垫 Kraftform Kompakt 棘轮组套 1

- 838 RA-R M 插换式螺丝刀，具有集成棘轮功能（细齿，36 齿，回转角 10°），适用于 ¼”批头
- 416 RA T 形柄插换式螺丝刀，具有集成棘轮（细齿，80 齿，回转角 4,5°），适用于 ¼”批头
- 符合人体工学的双重材料T型柄
- 816 R 插换式螺丝刀，带人体工学 Kraftform 手柄和 Rapidaptor 快速脱落卡盘，适用于 ¼"批头
- Rapidaptor 快速接杆用于快速更换批头；带强力磁铁
- Zyklop 8001 A 迷你批头棘轮 (60 齿，回转角 6°)，采用落锻实心钢设计；适用于 ¼”批头，带 ¼" 套筒适配器
- 用于手动操作套筒的 870/1 连接部件；可适配 ¼"外六角至 ¼"外四角头
- 用于工用于工具尖端加磁和消磁的磁化装置 9500
- 通用型硬批头
- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具172 x 42 x 392 mm

9752 泡垫 **Kraftform Kompakt** 棘轮组套 **1**



Code	EAN 4013288			
05**150152**001	*232533*			1
			838 RA-R M 1x ¼"x123,5	
			416 RA 1x ¼"x45	
			816 R 1x ¼"x119	
			8001 A 1x ¼"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 ¼"x25 [2]	
			9500 1x 64,6	
			9852 1x 172,0x30,0x392,0	

[1] 六角形刀片
[2] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[*] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9780 泡垫 KNIPEX 钳组套 1

- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 38 x 392 mm

9780 泡垫 KNIPEX 钳组套 1

Code	EAN 4013288			
05**150180**001	*225153*			1
			KNIPEX 钢丝平嘴老虎钳 03 05 180 1x 180	
			KNIPEX Cobra® 高科技水泵钳 87 05 250 1x 250	
			KNIPEX 省力斜口钳 74 05 160 1x 160	
			9880 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**501051**001 的车间手推车。

9781 泡垫 KNIPEX 钳组套 2

- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 38 x 392 mm

9781 泡垫 KNIPEX 钳组套 2

Code	EAN 4013288			
05**150181**001	*225177*			1
			KNIPEX 尖嘴钳26 15 200 1x 200	
			KNIPEX 机工用钳 38 25 200 1x 200	
			KNIPEX 不锈钢电工剪 95 05 155 1x 155	
			9881 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**501051**001 的车间手推车。

9782 泡垫锤组套 1

- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 35 x 392 mm

9782 泡垫锤组套 1

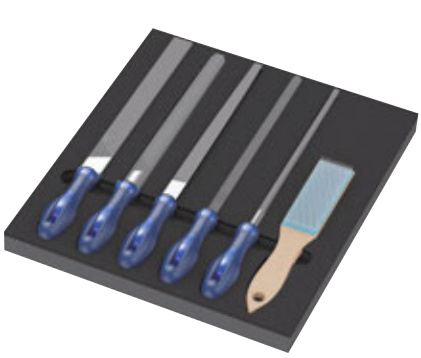
Code	EAN 4013288			
05**150182**001	*225191*			1
			PICARD® 铆钉锤500g，0000101-500 1x 500,0	
		◯	**RENNSTEIG 限量穿孔工具** 1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150	
		◓	**RENNSTEIG 平头凿 310 250 1** 1x 25,0x13,0x23,0	
			9882 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05**501051**001 的车间手推车。

9783 泡垫 PFERD 锉刀组套 1

- 宽x高x深: 无工具344 x 30 x 392 mm、有工具 344 x 42 x 392 mm

9783 泡垫 **PFERD** 锉刀组套 **1**



Code	EAN 4013288			
05**150183**001	*225368*			1
			PFERD 机工用方锉 PF1142 250 H2 1x 250	
			PFERD 机工用半圆尖头锉 1152SP 250 H2 1x 250	
			PFERD 机工用圆锉 1162 250 H2 1x 250	
			PFERD 机工用手锉 1112 250 H2 1x 250	
			PFERD 机工用三角锉 1132 250 H2 1x 250	
			PFERD 刮刷 HBF 钢丝直径不小于 0.15 1x 232	
			9883 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

9784 泡垫 KNIPEX 钳组套 VDE 1

- 宽x高x深: 无工具172 x 30 x 392 mm、有工具 172 x 38 x 392 mm

9784 泡垫 **KNIPEX** 钳组套 **VDE 1**

Code	EAN 4013288			
05**150184**001	*232489*			1
			KNIPEX 斜口钳 70 06 160	
			KNIPEX 鹞嘴钳，含刀杆（鹞嘴钳） 26 16 200	
			KNIPEX 鲤鱼钳 08 26 185	
			9884 1x 172,0x30,0x392,0	

[*] 注意：泡垫不适用于旧型号 05501051001 的车间手推车。

Wera
Wera

Wera 2go

Wera 2go 1 便携组合

Wera 2go便携组合，带有魔术贴，便于收纳维拉织物箱包。可自由调节盒内构造来提供更灵活的收纳空间。肩背，无需手拎，包含一个可调节可拆卸的带垫肩的肩带。

工具箱包内外部均有魔术贴，可以轻松与其他Wera 2go组件贴合，且可自由调整特定工作所需的工具收纳容器。

- Wera 2go 件拎把，带双面魔术贴
- 和维拉其他织布箱/包连接组合并附带可拆装肩带的吊环
- 且可自由调整特定工作所需的工具收纳容器。
- 手臂和手部仍可以自由活动
- 附带可调整长短和可拆装的肩带和肩垫

Wera 2go 1 便携组合

Code	EAN 4013288			
05**004350**001	*187352*			1
			Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Wera 2go 2 工具包

Wera 2go工具包，箱内外均带有魔术贴。可自由调节盒内构造， 提供更灵活的收纳空间。

方便收纳及取用其他带魔术贴的维拉织物箱包。

肩背，无需手拎。坚固耐用的材料，耐刀割及穿刺，能保护其所携带的工具免于损伤或受潮，也可延长工具箱包的使用寿命。

工具箱包内外部均有魔术贴，可以轻松与其他Wera 2go组件贴合，且可自由调整特定工作所需的工具收纳容器。

工具箱包内可灵活调整的内装隔间使得空间被有效利用也使得工具可以被分类收纳。

- 件寸不易变形且耐用的工具箱 (空)，带魔术贴
- 且可自由调整特定工作所需的工具收纳容器。
- 和维拉其他织布箱/包连接组合并附带可拆装肩带的吊环

Wera 2go 2 工具包

Code	EAN 4013288			
05**004351**001	*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	

Wera 2go 2 XL 工具包

Wera 2go 2 XI工具容器具有可调整式隔间，采用吊钩和环扣系统，设计紧凑，是单个工具便捷运输的理想解决方案。内部和外部吊钩和环扣区域可提供极高的灵活性和空间利用率。

由此可在容器内和容器上放置数量可观的工具。Wera 2go 2可使行李变轻，因为仅需要携带必要的工具。经久耐用且坚固的材料，可保护收纳的工具不出现损坏和受潮，同时提高了工具容器的使用寿命。

带保护垫且可调节的宽型肩带，以及紧凑可调整的隔间，提供了舒适的使用体验。在携带过程中，双手可自由活动。随附1个Wera 2go 4工具收纳包，单个可调节的吊钩和环扣，可用于螺丝刀和其他工具。

4个可以轻松收纳起来的环扣。

- Wera 2go 2 XL工具容器，配备可调整式隔间，例如用于放置Wera 2go 4收纳包

Wera 2go 2 XL 工具包

Code	EAN 4013288			
05**004357**001	*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	

Wera 2go 3 工具盒

- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用
- 具有织物内衬的塑料面板可保证其坚固稳定。
- 耐刀割及穿刺
- 有效防止工具在运输工程中受损或受潮
- 可单独使用

Wera 2go 3 工具盒

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004352**001	*187369*	130,0	325,0	80,0				1

Wera 2go 4 工具袋

- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用
- 尺寸不易变形
- 耐刀割及穿刺
- 可灵活调整的内装隔间可制造最多5个隔间
- 宽整的底部区域和可供提取和挂放的手提带

Wera 2go 4 工具袋

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004353**001	*187857*	165,0	165,0	105,0				1

Wera 2go 5 拎袋

工具箱包内外部均有魔术贴，可以轻松与其他Wera 2go组件贴合，且可自由调整特定工作所需的工具收纳容器。

Wera 2go 5 拎袋

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004354**001	*187383*	135,0	300,0	270,0				1

Wera 2go 6 肩带

肩带和止滑垫可将工具挂在肩上，使得手臂和手部可以自由活动。可调整位置的肩垫使您背起来自在方便。

Wera 2go 6 肩带

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

Wera 2go 7件加长工具包

- 适合携带运输较长工具 (如水平尺) 的工具箱

Wera 2go 7件加长工具包

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004356**001	*204370*	295,0	100,0	100,0				1

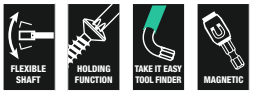
Wera 2go H 1 工具套装，木工

紧凑型工具套装，收纳了134种重要的专业木工使用工具，涵盖的品牌包括Wera, BESSEY®, “KIRSCHEN“®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, 和 Stabila®。

帆布包装，帆布包带魔鬼粘和环扣系统，可安装黏贴到墙壁、柜子、车间用滚轮小车和Wera 2go 系列产品。

- 134件装扩展工具套装，采用紧凑的Wera 2go工具容器，适合在外工作的木工使用
- 高质量品牌工具涵盖的产品系列包括Wera, BESSEY®, KNIPEX, “KIRSCHEN“®, Lyra®, PICARD® 和 Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 木制(41件装) 和 Wera Bit-Safe 61 木制 1 (61件装)
- 393 S 超薄批头手动固持器，具有活动轴身，适合在难以到达的工作空间内使用
- Wera L型扳手具有固持功能：967/9 TX XL 多色彩 HF 1 (9 件装) 和 950/9 Hex-Plus 多色彩 HF 1 (9 件装)

Wera 2go H 1 工具套装，木工



Code	EAN 4013288		
05134011001	217677		1
		1x Wera 2go 2	
		1x Bit-Safe 61 Wood 1	
		1x Kraftform Kompakt H 1	
		1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1	
		1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	
		1x 393 S 插换式软轴螺丝刀 ¼"x173,5	
		1x KNIPEX 木工钳 210mm 50 00 210	
		1x Stabila® 水平仪 81 式 25cm 02500 Torpedo	
		1x 木工锤105mm 52-1 P	
		1x “KIRSCHEN“® 凿子 10mm 1001010	
		1x “KIRSCHEN“® 凿子 16mm 1001016	
		1x “KIRSCHEN“® 凿子 20mm 1001020	
		1x “KIRSCHEN“® 凿子 26mm 1001026	
		1x Stabila® 木质折叠尺 601 式 N-S 2m 18206	
		1x Picard 木工锤 400g，法式 0008501-28	
		1x KNIPEX 水泵钳 COBRA® 250mm 87 11 250	
		1x KNIPEX 万用钳 160mm 03 01 160	
		1x BESSEY® 刀片 DBKPH-EU 弹簧刀	
		1x Lyra® 施工标记用笔 4494202	

未在美国和加拿大上市

维拉 2go E 1 电工工具组套

紧凑工具组，含 73 件最重要的电工工具，产品由 维拉、Jung、KNIPEX、Lyra®、PICARD®、PUK® 和 Stabila® 提供。

维拉 2go 系统采用紧凑型工具容器设计，产品易于携带。

- 丰富的 73 件工具组套置于紧凑式 维拉 2go 2 便携组合内，用于电工便携作业
- 维拉、Jung®、KNIPEX、Lyra®、PICARD®、PUK® 和 Stabila® 提供优质品牌工具
- 维拉 Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (16 件手柄/可更换刀杆 电设用 组套) 将拧紧效率提高 4 倍，和 维拉 8100 SA 6 Zyklop Speed 棘轮组套 (1/4" 驱动，28 件组套)
- Joker 6004 S 开口自调式扳手，用于 10-13mm (公制) 和 7/16"-1/2" 驱动 (英制) 的螺栓和螺丝
- 配槽用螺丝刀，用于锁螺丝、凿边和榫接和 4 件 电设用 螺丝刀 - 其中 2 件配不锈钢刀杆，防止外部锈蚀

维拉 2go E 1 电工工具组套

Code	EAN 4013288	
05134025001	*221278*	1 x Wera 2go 2 工具包 1
		1 x 8100 SA 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理，带固持功能，公
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder
		1x 932 A 一字螺丝刀 1.2x7.0x125
		1x 3162 i PH VDE 不锈钢十字绝缘螺丝刀 PH 2x100
		1x 3165 i PZ VDE 不锈钢米字绝缘螺丝刀 PZ 2x100
		1x 160 i VDE 一字绝缘螺丝刀 1.2x6.5x150
		1x 160 iS VDE 一字绝缘螺丝刀，小直径刀杆 0.6x3.5x100
		1x 6004 Joker S 自调式开口扳手 10-13x7/16"-1/2"x154
		1 x KNIPEX 万用钳 160mm 01 06 160
		1 x KNIPEX 斜口绝缘剥离器 14 26 160
		1 x KNIPEX 鹤嘴钳，含刀杆（鹤嘴钳） 26 16 200
		1 x KNIPEX Cobra® 电设用 高科技水泵钳，绝缘，87 26 250
		1 x KNIPEX 电缆刀 98 52
		1 x KNIPEX ErgoStrip® 通用拆卸工具 16 95 01
		1 x PUK® 2200 手锯
		1 x Lyra® 施工标记用笔 4494202
		1 x STABILA® 口袋型电动水平仪 17775
		1 x STABILA® 水平仪 70 式，30 cm，02281
		1 x STABILA® 木质折叠尺 607 式，2 m，淡黄色，01104
		1 x PICARD® 钳工锤 400 g，德式，000101-0400
		1 x Jung Plastering 搅拌杯 127mm，946 127 00
		1 x Jung Scraping 刀，配天然木柄，922 050 00

Wera 2go SHK 1 工具组套，用于管道、供暖和空调操作

紧凑型工具组套，含最重要的电工工具，产品由 Wera、BESSEY®、KNIPEX、Lyra®、PICARD®、PUK® 和 Stabila® 提供。Wera 2go 系统采用紧凑型工具容器设计，产品易于携带。

- 丰富的 30 件工具组套置于紧凑式 Wera 2go 2 便携组合内，用于暖通空调应用
- Wera、BESSEY®、 KNIPEX ®、Lyra®、PICARD®、PUK® 和 Stabila® 提供优质品牌工具
- 口内金属板使用的具有实际夹持功能的 Joker 6002 双扳手
- 配槽用螺丝刀，用于锁螺丝、凿边和榫接和 4 件 电设用螺丝刀 - 其中 2 件配不锈钢刀杆，防止外部锈蚀
- 1/2" Zyklop 金属 8004 C 棘轮 (72 齿，5° 回转角低)，带转向杆；超薄设计，适合非常狭窄的空间
- 内六角螺丝的 L 型扳手组套；Hex-Plus 外形减少了内六角螺丝的外圆旋转

Wera 2go SHK 1 工具组套，用于管道、供暖和空调操作

Code	EAN 4013288		
05**136071**001	*230300*		1
		1x Wera 2go Container	
		1x Wera 2go 6 肩带	
		1x Wera 2go 4 工具袋	
		1x 932 A 一字螺丝刀 1,2x7,0x125	
		1x 395 HO 螺帽螺丝刀 10,0x90	
		1x 395 HO 螺帽螺丝刀 13,0x90	
		1x 1060 i 电设用 绝缘 Kraftform 一字螺丝刀 0,6x3,5x100	
		1x 1060 i 电设用 绝缘 Kraftform 一字螺丝刀 1,0x5,5x125	
		1x 1062 i 十字 电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀 PH 1x80	
		1x 1062 i 十字 电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀 PH 2x100	
		1x 8004 C Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手，1/2" 驱动 1/2"x281	
		1x 8790 HMC Zyklop 套筒，1/2" 驱动 10,0x37,0	
		1x 8790 HMC Zyklop 套筒，1/2" 驱动 13,0x37,0	
		1x 8790 HMC Zyklop 套筒，1/2" 驱动 17,0x37,0	
		1x 8790 HMC Zyklop 套筒，1/2" 驱动 19,0x37,0	
		1x 套筒条带（织物带）C，6个位置 45,0x275,0	
		1x 6002 Joker 双开口扳手 10x13x167	
		1x 6002 Joker 双开口扳手 17x19x235	
		1x 6002 Joker 双开口扳手 24x27x280	
		1x 6002 Joker 双开口扳手 30x32x305	
		1x 950/9 Hex-Plus 2	
		1x 9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2" 10,0x88,0	
		1x KNIPEX 水泵钳 COBRA® 250mm 87 11 250	
		1x KNIPEX 万用钳 160mm 03 01 160	
		1x KNIPEX 斜口绝缘剥离器 14 26 160	
		1x 用于标准关闭系统的 KNIPEX 001104 Pro 扳手	
		1x STABILA® 水平仪 70 式，30 cm，02281	
		1x STABILA® 木质折叠尺 607 式，2 m，淡黄色，01104	
		1x PICARD® 钳工锤 400 g，德式，000101-0400	
		1x PUK® 2200 手锯	
		1x BESSEY® 刀片 DBKPH-EU 弹簧刀	
		1x Lyra® 施工标记用笔 4494202	

魔术贴 **1**

Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			魔术贴 70 1x 50,0x70,0	

魔术贴 **2**

Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

魔术贴 **3**

Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Wera
Be a Tool Rebel

批头

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。

金刚石颗粒能够“咬”紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。

851/1 IMP DC 十字 DIY Impaktor 十字 批头

Code	EAN 4013288			
05**057615**001	*178695*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1
05**057616**001	*157638*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1
05**057617**001	*157645*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1

851/1 IMP DC 十字螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PH 批头盒

Code	EAN 4013288			
05**057752**001	*187918*	✚	**851/1 IMP DC** 15x PH 2x25	10

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。

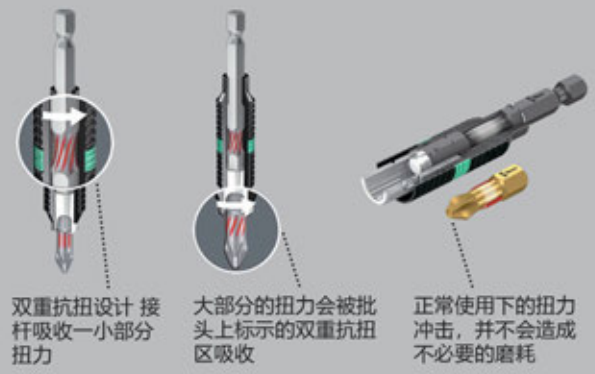
3851/1 TS 不锈钢十字螺丝批头

Code	EAN 4013288	✚	mm					
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

3851/1 TS SB 不锈钢批头

Code	EAN 4013288			
05**073610**001	*112132*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 1x25	5
05**073611**001	*112149*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 2x25	5

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



851/1 BDC 十字螺丝批头

BiTorsion 批头，用于十字螺丝，尖部带细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命；¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

851/1 BDC 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288	⊕	mm					
05**056400**001	*033970*	PH 1	25	1"				10
05**056402**001	*033987*	PH 2	25	1"				10
05**056404**001	*033994*	PH 3	25	1"				10

851/1 BDC 十字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073332**001	*029324*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 1x25	5
05**073333**001	*029331*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 2x25	5
05**073334**001	*029348*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 3x25	5
05**073335**001	*029355*	⊕	**851/1 BDC PH** 2x PH 2x25	5

851/1 BTH 十字螺丝批头

适用于十字螺丝的高质量批头，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。

由此极大延长了产品使用寿命。超高硬度设计；¼" 六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器。

851/1 BTH 十字螺丝批头

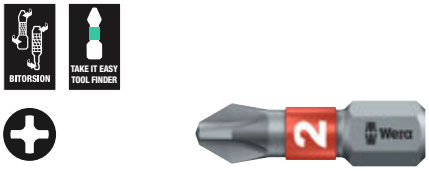
Code	EAN 4013288	⊕	mm	1"				10
05**056410**001	*034243*	PH 1	25	1"				10
05**056412**001	*034250*	PH 2	25	1"				10
05**056414**001	*034267*	PH 3	25	1"				10

851/1 BTZ 十字螺丝批头

适用于十字螺丝的尊享优质批头，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此显著提升了产品使用寿命。

坚固，适合通用型应用。¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 的固持器。

851/1 BTZ 十字螺丝批头

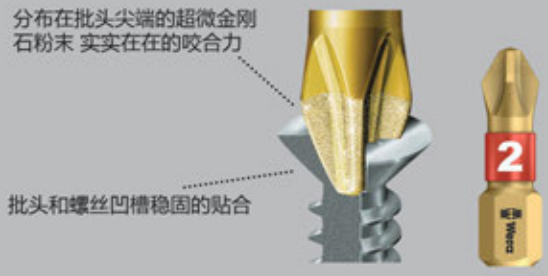


	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PH 批头盒

Code	EAN 4013288			
05**057751**001	*187956*		**851/1 BTZ PH** 20x PH 2x25	10

金刚石涂层批头



金刚石涂层批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，能够"咬"紧螺丝头部，有效地降低了操作时滑脱的危险。同时，操作时保持在螺丝上的压力需求也大大降低。机加。

¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

851/1 A 十字螺丝批头

A代表航空。该批头在工作部位保留了锋利的棱角，以便于穿透油漆涂层，保证螺丝和批头之间有可靠的动力传输。 硬度更高，机加工 。

851/1 A 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134919**001	*099976*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134920**001	*099983*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134921**001	*099990*	PH 3	25	1"	-			10

851/1 RDC 十字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。

金刚石涂层批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，能够"咬"紧螺丝头部，有效地降低了操作时滑脱的危险。

同时，操作时保持在螺丝上的压力需求也大大降低。

851/1 RDC 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135008**001	*032904*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RH 十字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。 硬度更高，加磨版。

851/1 RH 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
053**46281**001	*107176*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ 十字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。 具有韧性，通用型。

851/1 RZ 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
051**35009**001	*032799*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ 十字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288		
051**35005**001	*038456*		**851/1 RZ PH** 2x PH 2x25	5

851/1 TH 十字螺丝批头

TH抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。

851/1 TH 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
050**56605**001	*013545*	PH 1	25	1"				10
050**56610**001	*013552*	PH 2	25	1"				10
050**56625**001	*013569*	PH 3	25	1"				10

851/1 TiN 十字螺丝批头

TiN代表镀钛。此批头的涂层使其适应连续生产的能力更强。

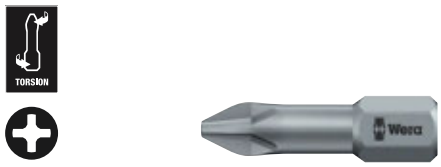
851/1 TiN 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
054**80172**001	*040992*	PH 2	25	1"				10

851/1 TZ 十字螺丝批头

- 坚固而具有韧性，用于坚硬材料
- 抗扭设计，避免早期磨损

851/1 TZ 十字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05**056505**001	*013606*	PH 1	25	1"				10
05**056510**001	*013613*	PH 2	25	1"				10
05**056525**001	*013620*	PH 3	25	1"				10

851/1 TZ 十字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**073323**001	*029249*		**851/1 TZ PH** 2x PH 1x25	5
05**073324**001	*029256*		**851/1 TZ PH** 2x PH 2x25	5
05**073325**001	*029263*		**851/1 TZ PH** 2x PH 3x25	5
05**073326**001	*029270*		**851/1 TZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

853/1 TZ ACR® 十字螺丝批头

ACR®是专门用于降低螺丝打滑的设计。批头头部的刻纹跟螺丝头槽互相咬合，有效降低操作时打滑的可能。 TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。

853/1 TZ ACR® 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**056662**001	*014405*	PH 2	25	1"				10

851/1 Z 十字螺丝批头

- 坚固而具有韧性，用于坚硬材料

851/1 Z 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**056500**001	*013323*	PH 0	25	1"				10
05**072070**001	*013453*	PH 1	25	1"				10
05**056507**001	*013330*	PH 1	50	2"				10
05**072072**001	*013460*	PH 2	25	1"				10
05**056515**001	*013347*	PH 2	32	1 1/4"				10
05**056520**001	*013354*	PH 2	50	2"				10
05**072074**001	*013477*	PH 3	25	1"				10
05**134905**001	*094858*	PH 3	50	2"				10
05**056535**001	*013378*	PH 4	32	1 1/4"				10

851/1 Z 十字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**073304**001	*029058*		**851/1 Z PH** 2x PH 1x25	5
05**073305**001	*029065*		**851/1 Z PH** 2x PH 2x25	5
05**073306**001	*029072*		**851/1 Z PH** 2x PH 3x25	5
05**073307**001	*029089*		**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z DIY 批头

Code	EAN 4013288		
05**072400**001	*115737*		**851/1 Z PH** 10x PH 1x25	1
05**072401**001	*115744*		**851/1 Z PH** 10x PH 2x25	1
05**072402**001	*115751*		**851/1 Z PH** 10x PH 3x25	1

851/1 Z DIY 100 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288			
05**072441**001	*138477*	⊕	**851/1 Z PH** 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH 批头盒

Code	EAN 4013288			
05**057750**001	*188014*	⊕	**851/1 Z PH** 20x PH 2x25	20

851/1 J 十字螺丝批头

J代表日本。此批头专门设计用于亚洲常用的小规格十字螺丝，这种小规格十字螺丝常见于日工业规格。

851/1 J 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288	⊕	mm		mm			
05**135040**001 [1]	*112569*	PH 00	25	1"	2,0			10
05**135041**001 [2]	*112576*	PH 0	25	1"	2,5			10

[1] 尺寸00根据JCIS 00（日本相机工业标准）修改
[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。金刚石颗粒能够"咬"紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。

851/4 IMP DC 十字 DIY Impaktor 十字 批头

Code	EAN 4013288		
05**057656**001	*157652*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

851/4 IMP DC 十字螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073956**001	*158482*	✚	**851/4 IMP DC** 1x PH 2x50	5
05**073957**001	*158499*	✚	**851/4 IMP DC** 1x PH 3x50	5

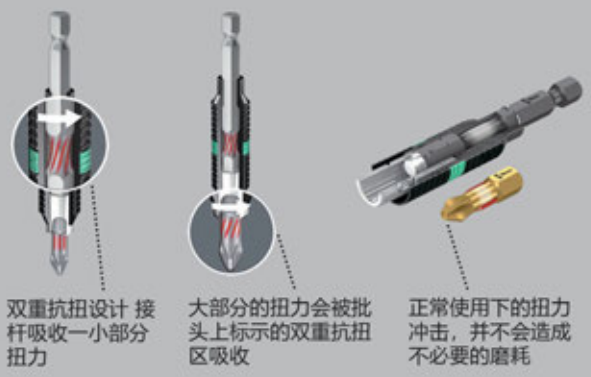
Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

3851/4 不锈钢十字螺丝批头

Code	EAN 4013288	✚	mm					
05**071081**001	*115485*	PH 1	89	3 ½"				10
05**071082**001	*115492*	PH 2	89	3 ½"				10
05**071083**001	*115508*	PH 3	89	3 ½"				10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



851/4 BDC 十字螺丝批头

BiTorsion 批头，用于十字螺丝，尖部带细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命；¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

851/4 BDC 十字螺丝批头

Code	EAN 4013288	✚	mm					
05**059530**001	*034090*	PH 1	50	2"				10
05**059532**001	*034106*	PH 2	50	2"				10
05**059534**001	*034113*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTH 十字螺丝批头

适用于十字螺丝的 BiTorsion 双重抗扭批头，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。

由此极大延长了产品使用寿命；¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

851/4 BTH 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059540**001	*034304*	PH 1	50	2"				10
05**059542**001	*034311*	PH 2	50	2"				10
05**059544**001	*034328*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTZ 十字螺丝批头

适用于十字螺丝的 BiTorsion 双重抗扭批头，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。

由此极大延长了产品使用寿命；¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

851/4 BTZ 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059550**001	*034571*	PH 1	50	2"				10
05**059552**001	*034588*	PH 2	50	2"				10
05**059554**001	*034595*	PH 3	50	2"				10

851/4 RH 小直径刀头十字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头；设计：小直径刀杆，硬度更高 。

851/4 RH 小直径刀头十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**380161**001	*157065*	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 A 十字螺丝批头

A代表航空。该批头在工作部位保留了锋利的棱角，以便于穿透油漆涂层，保证螺丝和批头之间有可靠的动力传输。

851/4 A 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134929**001	*105165*	PH 0	50	2"	3			10
05**134906**001	*105141*	PH 0	70	2 ¾"	3			10
05**134907**001	*105172*	PH 0	89	3 ½"	3			10
05**134930**001	*100009*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134370**001	*037831*	PH 1	70	2 ¾"	4,5			10
05**134372**001	*037855*	PH 1	89	3 ½"	4,5			10
05**134931**001	*100016*	PH 2	50	2"	6			10
05**134371**001	*037848*	PH 2	70	2 ¾"	6			10
05**134373**001	*037862*	PH 2	89	3 ½"	6			10
05**134910**001 [1]	*105202*	PH 2	152	6"	6			10
05**134911**001 [2]	*105219*	PH 2	152	6"	6			10
05**134932**001	*100023*	PH 3	50	2"	-			10
05**134913**001	*105233*	PH 3	70	2 ¾"	8			10
05**134914**001	*105240*	PH 3	89	3 ½"	8			10
05**134915**001	*105257*	PH 3	152	6"	8			10
05**160983**001	*106575*	PH 4	50	2"	10			10

[1] 驱动杆100mm长
[2] 驱动杆20mm长

851/4 R 小直径刀头十字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。小直径刀杆。 传动: ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

851/4 R 小直径刀头十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160899**001	*105547*	PH 2	50	2"	3,0			10
05**160896**001	*105554*	PH 2	152	6"	3,0			10

851/4 TH 十字螺丝批头

TH抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。

851/4 TH 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059855**001	*013897*	PH 1	50	2"				10
05**059860**001	*013903*	PH 2	50	2"				10
05**059865**001	*013910*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ 十字螺丝批头

TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。传动: ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

851/4 TZ 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059805**001	*013927*	PH 1	50	2"				10
05**059810**001	*013934*	PH 2	50	2"				10
05**059815**001	*013941*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ 十字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**134380**001	*037947*		**851/4 TZ PH** 2x PH 1x50	3
05**134381**001	*037954*		**851/4 TZ PH** 2x PH 2x50	3
05**134382**001	*037961*		**851/4 TZ PH** 2x PH 3x50	3

851/4 Z 十字螺丝批头

维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。 ¼" 六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

851/4 Z 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059755**001	*013781*	PH 1	70	2 ¾"	4,5			10
05**059760**001	*013798*	PH 1	89	3 ½"	4,5			10
05**059765**001	*031044*	PH 1	127	5"	4,5			10
05**059766**001	*031051*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**059770**001	*013804*	PH 2	70	2 ¾"	6,0			10
05**059775**001	*013811*	PH 2	89	3 ½"	6,0			10
05**059780**001	*013828*	PH 2	110	4 ⅜"	6,0			10
05**059785**001	*030474*	PH 2	127	5"	6,0			10
05**059786**001	*031068*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**059790**001	*013835*	PH 3	70	2 ¾"	-			10
05**059795**001	*013842*	PH 3	89	3 ½"	-			10
05**059800**001	*013859*	PH 3	110	4 ⅜"	-			10
05**059802**001	*031075*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 J 十字螺丝批头

J代表日本。此批头专门设计用于亚洲常用的小规格十字螺丝，这种小规格十字螺丝常见于日工业规格。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

851/4 J 十字螺丝批头

	EAN							
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] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

851/4 Z 十字螺丝批头吊卡装

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® SL十字螺丝批头

严选高品级怪牙批头 (防滑脱，ACR®) 减少刀头在作业中滑出螺槽的风险，带磁性，因此可牢固将螺丝夹持在刀头上；热塑衬套包覆刀杆，减少作业中伤害到工件表面的机会，坚固耐用，通用型，1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F6.3规格的接口。

853/4 ACR® SL十字螺丝批头

	EAN							
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® 十字螺丝批头

ACR®是专门用于降低螺丝打滑的设计。批头头部的刻纹跟螺丝头槽互相咬合，有效降低操作时打滑的可能。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

853/4 ACR® 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05346286001	*105578*	PH 2	50	2"	5,2			10

853/4 鱼叉型十字螺丝批头，ACR®

ACR®是专门用于降低螺丝打滑的设计。批头头部的刻纹跟螺丝头槽互相咬合，有效降低操作时打滑的可能。
细杆批头。

坚固而具有韧性，用于坚硬材料 。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

853/4 鱼叉型十字螺丝批头，ACR®

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160901**001	*105592*	PH 2	50	2"	3,3			10
05**160895**001	*105608*	PH 2	70	2 3/4"	3,3			10
05**160908**001	*105615*	PH 2	152	6"	3,3			10

851/0 Micro 批头用于十字螺丝

- 4 mm 六角驱动

851/0 Micro 批头用于十字螺丝

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058119**001	*234568*	PH 000	30	1 3/16"	1,5			10
05**058120**001	*188687*	PH 00	30	1 3/16"	2,5			10
05**058121**001 [1]	*188694*	PH 0	30	1 3/16"	2,5			10
05**058122**001	*234575*	PH 1	30	1 3/16"	2,5			10

[1] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

851/2 Z 十字螺丝批头

具有韧性，通用型 。
5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8批头接杆。

851/2 Z 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057705**001	*013668*	PH 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**057710**001	*013675*	PH 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**057715**001	*013682*	PH 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**057720**001	*013699*	PH 4	32	1 1/4"	-			10

851/11 米字螺丝批头

耐用，通用型 。M4螺杆。

851/11 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065081**001	*014245*	PH 2	33	1 1/4"	6,0			5

851/12 十字螺丝批头

具有韧性，通用型 。M5螺杆。

851/12 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065110**001	*014252*	PH 2	33	1 1/4"	7,0			5
05**065112**001	*014269*	PH 2	35	1 3/8"	7,0			5
05**065114**001	*014276*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/16 十字螺丝批头

具有韧性，通用型 。#10-32 UNF螺杆。

851/16 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065197**001	*014351*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/9 C J PH 十字螺丝批头，半月形

根据日本十字螺丝规格进行优化。4mm半月驱动 (维拉驱动转换系列9。硬质。

851/9 C J PH 十字螺丝批头，半月形

	EAN								
Code	4013288		mm		mm	mm			
05**134605**001 [1]	*190444*	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135270**001 [1]	*112729*	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135271**001 [1]	*112736*	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135272**001 [2]	*112743*	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135273**001 [2]	*112750*	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135276**001 [1]	*112781*	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**135277**001 [1]	*112798*	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10

[1] 专为亚洲的十字PH螺丝优化
[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

851/21 J 十字螺丝批头

根据日本十字螺丝规格进行优化。
4mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列21)。硬质。

851/21 J 十字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135280**001 [1]	*112804*	PH 00	40	1 9/16"	1,8			10
05**135281**001 [1]	*112811*	PH 00	60	2 3/8"	1,8			10
05**135284**001 [2]	*112828*	PH 0	40	1 9/16"	1,8			10
05**135285**001 [2]	*112835*	PH 0	60	2 3/8"	1,8			10

[1] 尺寸00根据JCIS 00（日本相机工业标准）修改
[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。金刚石颗粒能够“咬”紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

855/1 IMP DC PZ DIY Impaktor 批头

Code	EAN 4013288			
05**057620**001	*178718*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 1x25	1
05**057621**001	*157676*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 2x25	1
05**057622**001	*157683*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 3x25	1

855/1 IMP DC 米字螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073921**001	*158383*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05**073922**001	*158390*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

Bit-Box 15 米字冲击批头批头盒

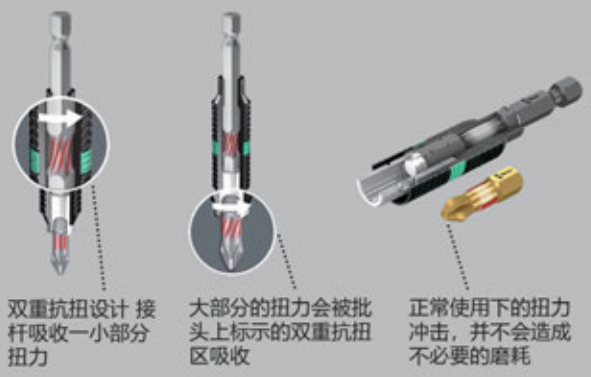
Code	EAN 4013288			
05**057763**001	*187901*		**855/1 IMP DC** 15x PZ 2x25	10

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



855/1 BDC 米字螺丝批头

适用于用于 PZ 米字螺丝的批头，尖部带细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命；1/4"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器。

3855/1 TS 不锈钢米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**071020**001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05**071021**001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05**071022**001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

3855/1 TS SB 不锈钢批头

	EAN 4013288		
Code			
05**073613**001	*112101*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073614**001	*112118*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073615**001	*112125*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 3x25	5

855/1 BDC 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056700**001	*034007*	PZ 1	25	1"				10
05**056702**001	*034014*	PZ 2	25	1"				10
05**056704**001	*034021*	PZ 3	25	1"				10

855/1 BDC 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073336**001	*029362*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073337**001	*029379*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073338**001	*029386*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 3x25	5
05**073339**001	*029393*		**855/1 BDC PZ** 2x PZ 2x25	5

855/1 BTH 米字螺丝批头

双重抗扭 批头用于 PZ 米字螺丝，含弹性抗扭区 - 动能来自峰值负荷 - 软 双重抗扭 区防止批头在峰值负荷下扭曲。

这极大延长了产品使用寿命。与配套的接头共同实现极佳耐久性。

高硬度; ¼"六角，适合符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的接头。

855/1 BTH 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
05**056710**001	*034274*	PZ 1	25	1"				10
05**056712**001	*034281*	PZ 2	25	1"				10
05**056714**001	*034298*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTH 米字螺丝批头盒装

Code	EAN 4013288			
05**057762**001	*187963*		**855/1 BTH PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 BTZ 米字螺丝批头

PZ 米字*螺丝的BiTorsion批头，具有弹性扭转区，在峰值负载期间动能会消散。

采用较软的 BiTorsion 区域，以防止位尖在高负载下扭转。这显著增加了产品寿命。高硬度设计。

¼"六角，适合符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器。

855/1 BTZ 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
05**056720**001	*034489*	PZ 1	25	1"				10
05**056722**001	*034496*	PZ 2	25	1"				10
05**056724**001	*034502*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ 米字螺丝批头盒装

Code	EAN 4013288			
05**057761**001	*187970*		**855/1 BTZ PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 RZ 米字螺丝批头

细杆批头能保证不伤害工作面的前提下，进入工作面以下的螺丝孔工作。

1¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 RZ 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135017**001	*175311*	PZ 1	25	1"	4,2			10
05**135003**001	*096739*	PZ 2	25	1"	4,2			10

855/1 TH 米字螺丝批头

TH抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。硬度更高。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 TH 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056910**001	*014740*	PZ 1	25	1"				10
05**056915**001	*014757*	PZ 2	25	1"				10
05**056925**001	*014764*	PZ 3	25	1"				10

855/1 TH 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073370**001	*029638*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073371**001	*029645*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073372**001	*029652*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073373**001	*029669*		**855/1 TH PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 TiN 米字螺丝批头

TiN代表镀钛。此批头的涂层使其适应连续生产的能力更强。

¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 TiN 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480222**001	*041029*	PZ 2	25	1"				10

855/1 TZ 米字螺丝批头

TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 TZ 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056810**001	*014801*	PZ 1	25	1"				10
05**056815**001	*014818*	PZ 2	25	1"				10
05**056825**001	*014825*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Z 米字螺丝批头

耐用，通用型 。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3 批头接头 。

855/1 Z 米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056805**001	*014535*	PZ 0	25	1"				10
05**072080**001	*014658*	PZ 1	25	1"				10
05**056812**001	*014542*	PZ 1	50	2"				10
05**072082**001	*014665*	PZ 2	25	1"				10
05**056820**001	*014559*	PZ 2	50	2"				10
05**072084**001	*014672*	PZ 3	25	1"				10
05**056835**001	*014573*	PZ 4	32	1 ¼"				10

855/1 Z 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073308**001	*029096*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073309**001	*029102*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073310**001	*029119*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073380**001	*029621*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 4x32	5
05**073311**001	*029126*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Z DIY 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288			
05**072403**001	*115768*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 1x25	1
05**072404**001	*115775*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 2x25	1
05**072405**001	*115782*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 3x25	1

855/1 Z DIY 100 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288			
05**072443**001	*138484*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 米字螺丝批头盒装

Code	EAN 4013288			
05**057760**001	*188052*		**855/1 Z PZ** 20x PZ 2x25	20

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。金刚石颗粒能够“咬”紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 IMP DC PZ DIY Impaktor 批头

Code	EAN 4013288			
05**057661**001	*157690*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 2x50	1
05**057662**001	*157706*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 3x50	1

855/4 IMP DC 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073961**001	*158505*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 2x50	5
05**073962**001	*158512*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 3x50	5

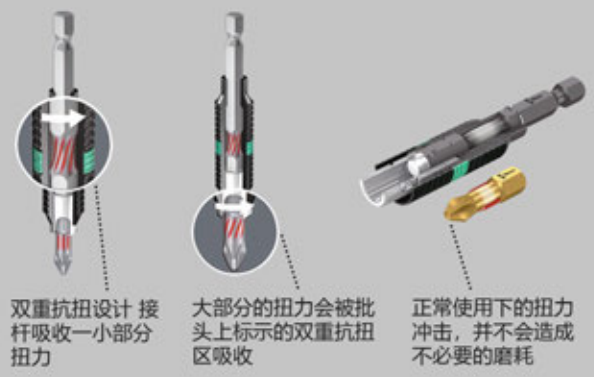
Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 ¼"六角，适用于 DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

3855/4 不锈钢米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
05**071084**001	*115515*	PZ 1	89	3 ½"				10
05**071085**001	*115522*	PZ 2	89	3 ½"				10
05**071086**001	*115539*	PZ 3	89	3 ½"				10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



855/4 BDC 米字螺丝批头

适用于用于 PZ 米字螺丝的批头，尖部带细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命；¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

855/4 BDC 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**059900**001	*034120*	PZ 1	50	2"				10
05**059902**001	*034137*	PZ 2	50	2"				10
05**059904**001	*034144*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTH 米字螺丝批头

适用于 PZ 米字螺丝，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。

由此极大延长了产品使用寿命。与配套的固持器共同实现最佳可行的耐久特性。

超高硬度；¼" 六角，适用于符合DIN 标准的固持器

855/4 BTH 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**059910**001	*034335*	PZ 1	50	2"				10
05**059912**001	*034342*	PZ 2	50	2"				10
05**059914**001	*034359*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTZ 米字螺丝批头

双重抗扭 批头用于 PZ 米字螺丝，含弹性抗扭区 - 动能来自峰值负荷 - 软 双重抗扭 区防止批头在峰值负荷下扭曲。

这极大延长了产品使用寿命。坚固有韧性，通用；¼"六角，适合符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的接头。

855/4 BTZ 米字螺丝批头

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**059920**001	*034601*	PZ 1	50	2"				10
05**059922**001	*034618*	PZ 2	50	2"				10
05**059924**001	*034625*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TH 米字螺丝批头

TH抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。硬度更高。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 TH 米字螺丝批头

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**060055**001	*015068*	PZ 1	50	2"				10
05**060060**001	*015075*	PZ 2	50	2"				10
05**060065**001	*015082*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ 米字螺丝批头

TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 TZ 米字螺丝批头

Code	EAN							
	4013288		mm					
05**060005**001	*015099*	PZ 1	50	2"				10
05**060010**001	*015105*	PZ 2	50	2"				10
05**060015**001	*015112*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**134384**001	*037985*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50	3
05**134385**001	*037992*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 2x50	3
05**134386**001	*038005*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 3x50	3

855/4 Z 米字螺丝批头

耐用，通用型 。
¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 Z 米字螺丝批头

Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**060027**001	*014955*	PZ 1	70	2 ¾"	4,5			10
05**060029**001	*014962*	PZ 1	89	3 ½"	4,5			10
05**060031**001	*031426*	PZ 1	127	5"	4,5			10
05**060030**001	*031259*	PZ 1	152	6"	4,5			10
05**060033**001	*014979*	PZ 2	70	2 ¾"	6,0			10
05**060035**001	*014986*	PZ 2	89	3 ½"	6,0			10
05**060037**001	*014993*	PZ 2	110	4 ⅜"	6,0			10
05**060036**001	*031440*	PZ 2	127	5"	6,0			10
05**060038**001	*031297*	PZ 2	152	6"	6,0			10
05**060041**001	*015006*	PZ 3	70	2 ¾"	-			10
05**060043**001	*015013*	PZ 3	89	3 ½"	-			10
05**060045**001	*015020*	PZ 3	110	4 ⅜"	-			10
05**060047**001	*031433*	PZ 3	152	6"	-			10

855/4 Z 米字螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073523**001	*105905*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89	5
05**073524**001	*106452*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89	5
05**073525**001	*105912*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x89	5
05**136308**001	*213860*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x152	3
05**136309**001	*213877*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x152	3
05**136310**001	*213884*	PZ	**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x152	3

855/0 Micro 批头用于米字螺丝

- 4 mm 六角驱动

855/0 Micro 批头用于米字螺丝

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058140**001	*234605*	PZ 0	30	1 3/16"	3,0			10
05**058141**001	*234612*	PZ 1	30	1 3/16"	3,5			10

855/2 Z 米字螺丝批头

耐用，通用型。5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8 批头接头。

855/2 Z 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058005**001	*014863*	PZ 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**058010**001	*014870*	PZ 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**058015**001	*014887*	PZ 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**058020**001	*014894*	PZ 4	32	1 1/4"	-			10

855/11 米字螺丝批头

耐用，通用型。M4螺杆。

855/11 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065096**001	*015426*	PZ 2	33	1 1/4"	6,0			5

855/12 米字螺丝批头

耐用，通用型。M5螺杆。

855/12 米字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065129**001	*015457*	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/4 PH/S 穿心十字螺丝批头

穿心十字，耐用，是在钢板或金属中调整电气元件的理想工具。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头。

851/4 PH/S 穿心十字螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**059720**001	*102577*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059721**001	*102584*	# 2	70	2 3/4"	6			10

855/4 PZ/S 穿心米字螺丝批头

穿心米字形，耐用，适用于电气元件在钢板或金属中的调整工作。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头。

855/4 PZ/S 穿心米字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05059896001	*102591*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05059897001	*102607*	# 2	70	2 3/4"	6			10

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。
金刚石颗粒能够"咬"紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头。

867/1 IMP DC TORX®梅花 DIY Impaktor 批头

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 梅花螺丝冲击批头吊卡装

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 梅花冲击批头盒装

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 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。

¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

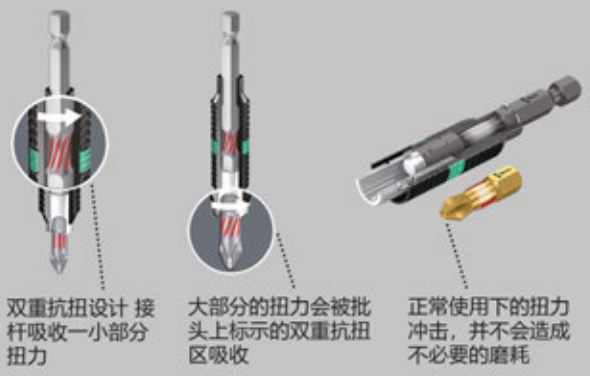
3867/1 TS TORX® 不锈钢梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm					
05**071030**001	*111043*	TX 8	25	1"				10
05**071032**001	*111067*	TX 10	25	1"				10
05**071033**001	*111074*	TX 15	25	1"				10
05**071034**001	*111081*	TX 20	25	1"				10
05**071035**001	*111098*	TX 25	25	1"				10
05**071037**001	*111111*	TX 30	25	1"				10
05**071038**001	*111128*	TX 40	25	1"				10

3867/1 TS TORX® 不锈钢梅花螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073620**001	*117670*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25	5
05**073621**001	*117687*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 15x25	5
05**073622**001	*117694*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 20x25	5
05**073623**001	*117700*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 25x25	5
05**073625**001	*117724*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



867/1 BDC TORX® 梅花螺丝批头

批头用于 TORX® 梅花螺丝，批头上含细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命。

¼"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器。

867/1 BDC TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066100**001	*034038*	TX 10	25	1"				10
05**066102**001	*034045*	TX 15	25	1"				10
05**066104**001	*034052*	TX 20	25	1"				10
05**066106**001	*034069*	TX 25	25	1"				10
05**066108**001	*034076*	TX 30	25	1"				10
05**066110**001	*034083*	TX 40	25	1"				10

867/1 BDC TORX® 梅花螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**134374**001	*099778*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 10x25	5
05**134375**001	*099785*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 15x25	5
05**134376**001	*099792*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 20x25	5
05**134377**001	*099808*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 25x25	5
05**134378**001	*099822*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 30x25	5
05**134379**001	*099815*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 40x25	5

867/1 BTZ TORX® 梅花螺丝批头

适用于 TORX® 内六角螺丝的 BiTorsion 双重抗扭批头，具有扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此显著提升了产品使用寿命。

实现最佳使用寿命，带配套固持器。坚固，适合通用型应用。

1/4"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 的固持器。

867/1 BTZ TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066120**001	*034519*	TX 10	25	1"				10
05**066122**001	*034526*	TX 15	25	1"				10
05**066124**001	*034533*	TX 20	25	1"				10
05**066126**001	*034540*	TX 25	25	1"				10
05**066128**001	*034557*	TX 30	25	1"				10
05**066130**001	*034564*	TX 40	25	1"				10

867/1 TORX® HF 带固持功能的批头

- 用于 TORX® 套筒螺丝
- TORX®梅花螺丝固持功能
- 另外，还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝
- 1/4"六角驱动 (维拉驱动转换系列1)
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

867/1 TORX® HF 带固持功能的批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066140**001	*226334*	TX 10	25	1"				10
05**066141**001	*226341*	TX 15	25	1"				10
05**066142**001	*226365*	TX 20	25	1"				10
05**066143**001	*226358*	TX 25	25	1"				10
05**066144**001	*226389*	TX 30	25	1"				10
05**066145**001 [1]	*226655*	TX 40	25	1"				10

[1] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

批头袋 **20 TX HF**

Code	EAN 4013288			
05**057777**001	*226013*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 20x25	20
05**057778**001	*226020*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 25x25	20

867/1 TZ TORX® 梅花螺丝批头

TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 TZ TORX® 梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**066300**001	*015709*	TX 5	25	1"	4,2			10
05**066301**001	*015716*	TX 6	25	1"	4,2			10
05**066302**001	*015723*	TX 7	25	1"	4,2			10
05**066303**001	*015730*	TX 8	25	1"	4,2			10
05**066304**001	*015747*	TX 9	25	1"	4,2			10
05**066305**001	*015754*	TX 10	25	1"	4,2			10
05**066308**001	*015761*	TX 15	25	1"	4,2			10
05**066310**001	*015778*	TX 20	25	1"	4,8			10
05**066312**001	*015785*	TX 25	25	1"	5,5			10
05**066313**001	*015792*	TX 27	25	1"	5,5			10
05**066315**001	*015808*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066320**001	*015815*	TX 40	25	1"	-			10

867/1 TORX® 梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**135140**001	*107114*	TX 1	25	1"	1,5			10
05**135141**001	*107121*	TX 2	25	1"	1,5			10
05**135142**001	*111456*	TX 3	25	1"	2,0			10
05**135143**001	*111463*	TX 4	25	1"	2,0			10
05**066492**001	*030405*	TX 5	25	1"	3,0			10
05**066493**001	*030412*	TX 6	25	1"	3,0			10
05**066494**001	*030429*	TX 7	25	1"	3,0			10
05**066495**001	*030436*	TX 8	25	1"	3,0			10
05**066496**001	*030443*	TX 9	25	1"	3,0			10
05**066485**001	*030320*	TX 10	25	1"	4,0			10
05**066486**001	*030337*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066487**001	*030344*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066488**001	*030351*	TX 25	25	1"	5,0			10
05**066489**001	*030368*	TX 27	25	1"	6,0			10
05**066490**001	*030375*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066491**001	*030382*	TX 40	25	1"	-			10
05**066325**001	*031174*	TX 45	35	1 3/8"	8,0			10
05**066330**001	*031181*	TX 50	35	1 3/8"	9,0			10
05**066335**001	*031167*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/1 TORX® 梅花螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073313**001	*029140*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 10x25	5
05**073340**001	*029591*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 15x25	5
05**073314**001	*029157*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 20x25	5
05**073315**001	*029164*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 25x25	5
05**073316**001	*029171*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 30x25	5
05**073317**001	*029188*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 40x25	5
05**073346**001	*125859*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 50x35	5
05**073375**001	*037503*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 10x251x TX 15x251x TX 20x25	5
05**073376**001	*037510*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 TORX® DIY 梅花螺丝批头吊盒装

Code	EAN 4013288			
05**072406**001	*115799*		**867/1 TORX®** 10x TX 10x25	1
05**072407**001	*115805*		**867/1 TORX®** 10x TX 15x25	1
05**072408**001	*115812*		**867/1 TORX®** 10x TX 20x25	1
05**072409**001	*115829*		**867/1 TORX®** 10x TX 25x25	1
05**072411**001	*115843*		**867/1 TORX®** 10x TX 30x25	1
05**072412**001	*115850*		**867/1 TORX®** 10x TX 40x25	1

867/1 TORX® DIY 100 梅花螺丝批头吊桶装

Code	EAN 4013288			
05**072446**001	*138507*		**867/1 TORX®** 100x TX 10x25	1
05**072447**001	*138514*		**867/1 TORX®** 100x TX 15x25	1
05**072448**001	*138521*		**867/1 TORX®** 100x TX 20x25	1
05**072449**001	*138538*		**867/1 TORX®** 100x TX 25x25	1
05**072451**001	*138552*		**867/1 TORX®** 100x TX 30x25	1
05**072452**001	*138569*		**867/1 TORX®** 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX 梅花螺丝批头盒装

Code	EAN 4013288			
05**057770**001	*187994*		**867/1 TORX®** 20x TX 20x25	20
05**057773**001	*188007*		**867/1 TORX®** 20x TX 25x25	20

867/1 Z TORX® W 梅花螺丝批头

锥形梅花头可以更好地与螺丝头贴合。

再配合更大的驱动深度，TORX® Wedge外形能给梅花螺丝传递更多的扭力。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 Z TORX® W 梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**066455**001	*016034*	TX 15	25	1"				10
05**066460**001	*016041*	TX 20	25	1"				10
05**066465**001	*016058*	TX 25	25	1"				10

867/1 ZA TORX® 梅花螺丝批头

TORX® ZA螺丝在螺丝孔底部有凹陷的定位孔，带有定位销的TORX® ZA批头可以于之完美配合。耐用，通用型。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 ZA TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066081**001	*107190*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066082**001	*107206*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066083**001	*107213*	TX 25	25	1"	5,0			10

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。金刚石颗粒能够"咬"紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

867/4 IMP DC TORX®梅花 DIY Impaktor 批头

Code	EAN 4013288			
05**057664**001	*163172*		**867/4 IMP DC** 5x TX 20x50	1
05**057665**001	*157515*		**867/4 IMP DC** 5x TX 25x50	1
05**057666**001	*157522*		**867/4 IMP DC** 5x TX 30x50	1
05**057667**001	*157539*		**867/4 IMP DC** 5x TX 40x50	1

867/4 IMP DC 梅花螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073964**001	*163257*		**867/4 IMP DC** 1x TX 20x50	5
05**073965**001	*158529*		**867/4 IMP DC** 1x TX 25x50	5
05**073966**001	*158536*		**867/4 IMP DC** 1x TX 30x50	5
05**073967**001	*158543*		**867/4 IMP DC** 1x TX 40x50	5

梅花齿廓固持工具系列

在引擎等狭小场所拆装工件时，不可能确保手拿着螺丝刀同时牢牢抓住螺丝，因此螺丝经常会掉下去，需要花大量时间去寻找，否则甚至可能引发危险。

维拉开发的HF工具能够有效解决这一问题，它对原有的TORX®梅花形状进行了优化，来自于驱动头和螺丝外形之间的表面压力形成了锲入力，从而使螺丝能牢固夹着在螺丝刀上。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

867/4 TORX® HF 带固持功能的批头

- 用于 TORX® 套筒螺丝
- TORX®梅花螺丝固持功能
- 另外，还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝
- ¼"六角驱动 (维拉驱动转换系列4)
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

867/4 TORX® HF 带固持功能的批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060505**001	*226747*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060506**001	*226754*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060507**001	*226761*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060508**001	*226778*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060509**001	*226785*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060510**001	*226792*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060511**001 [1]	*226808*	TX 40	50	2"	-			10

[1] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

867/4 KK TORX® 梅花螺丝批头

球头: 球头驱动意味着轴身可以绕着螺丝旋转，因此可以在狭窄区域利用角度进行螺丝拆装。坚固有韧性强，通用。¼"六角，适合符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的接头。

- ¼"六角驱动 (维拉驱动转换系列4)

867/4 KK TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059700**001	*155979*	TX 10	89	3 ½"				5
05**059701**001	*155986*	TX 15	89	3 ½"				5
05**059702**001	*155993*	TX 20	89	3 ½"				5
05**059703**001	*156006*	TX 25	89	3 ½"				5
05**059704**001	*156013*	TX 30	89	3 ½"				5
05**059705**001	*156020*	TX 40	89	3 ½"				5

867/4 Z TORX® 梅花螺丝批头

优质批头，用于 TORX® 套筒螺丝。坚固，通用。
1/4"六角，适合符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的固持器。

867/4 Z TORX® 梅花螺丝批头

Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**135200**001	*107138*	TX 1	50	2"	2,0			10
05**135201**001	*107145*	TX 2	50	2"	2,0			10
05**135202**001	*112620*	TX 3	50	2"	2,0			10
05**135204**001	*041333*	TX 4	50	2"	3,0			10
05**135205**001	*031808*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**308428**001	*041340*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**134740**001	*035905*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**332600**001	*033895*	TX 6	89	3 1/2"	3,0			10
05**328448**001	*038432*	TX 6	152	6"	3,0			10
05**160830**001	*113283*	TX 7	50	2"	3,0			10
05**345047**001	*128423*	TX 7	70	2 3/4"	3,0			10
05**060131**001	*030498*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060098**001	*030504*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060185**001	*030511*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05**060195**001	*030528*	TX 8	152	6"	3,0			10
05**319835**001	*128430*	TX 9	70	2 3/4"	3,0			10
05**060193**001	*155566*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05**060194**001	*156945*	TX 9	152	6"	3,0			10
05**060132**001	*030535*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060100**001	*016171*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060186**001	*030481*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**060196**001	*030542*	TX 10	152	6"	4,0			10
05**060133**001	*030559*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060105**001	*016188*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060187**001	*030566*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**060197**001	*030573*	TX 15	152	6"	4,0			10
05**060134**001	*030580*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060110**001	*016195*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060188**001	*030597*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**060198**001	*030603*	TX 20	152	6"	4,5			10
05**060135**001	*030610*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060115**001	*016201*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060189**001	*030627*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05**060199**001	*030634*	TX 25	152	6"	6,0			10
05**060136**001	*030641*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060120**001	*016218*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060190**001	*030658*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			10
05**060200**001	*030665*	TX 27	152	6"	6,0			10
05**060137**001	*030672*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060125**001	*016225*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060191**001	*030689*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10
05**060201**001	*030696*	TX 30	152	6"	6,0			10
05**060138**001[1)]	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001[1)]	*016232*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060192**001[1)]	*030719*	TX 40	89	3 1/2"	-			10
05**060202**001[1)]	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

[1)] Pound-thru 六角

867/4 Z TORX® SB 梅花批头

Code	EAN			
	4013288			
05**073720**001	*132789*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 10x50	3
05**073526**001	*105929*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89	5
05**073470**001	*226273*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 10x89	1
05**136311**001	*213891*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x152	3
05**073721**001	*132796*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 15x50	3
05**073527**001	*105936*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x89	5
05**073471**001	*226228*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 15x89	1
05**136312**001	*213907*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x152	3
05**073722**001	*132802*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 20x50	3
05**073528**001	*105943*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89	5
05**073472**001	*226235*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 20x89	1
05**136313**001	*213914*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x152	3
05**073723**001	*132826*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 25x50	3
05**073529**001	*105950*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x89	5
05**073473**001	*226242*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 25x89	1
05**136314**001	*213921*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x152	3
05**073724**001	*132833*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 30x50	3
05**073530**001	*105967*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x89	5
05**073474**001	*226259*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 30x89	1
05**136315**001	*213938*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x152	3
05**073531**001	*105974*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x89	5
05**136316**001	*213945*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x152	3

867/0 Micro 梅花批头用于 TORX® 套筒螺丝

- 4 mm 六角驱动

867/0 Micro 梅花批头用于 TORX® 套筒螺丝

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058129**001	*234629*	TX 3	30	1 3/16"	2,2			10
05**058102**001	*209603*	TX 4	30	1 3/16"	2,2			10
05**058130**001	*189585*	TX 5	30	1 3/16"	2,2			10
05**058131**001	*189592*	TX 6	30	1 3/16"	2,2			10
05**058132**001	*234636*	TX 8	30	1 3/16"	3,0			10
05**058133**001	*234643*	TX 10	30	1 3/16"	3,5			10

867/2 Z TORX® 梅花螺丝批头

具有韧性，通用型。 5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8 批头接杆。

867/2 Z TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066901**001	*016096*	TX 20	35	1 3/8"	4,5			10
05**066900**001	*016102*	TX 25	35	1 3/8"	5,8			10
05**066902**001	*016119*	TX 27	35	1 3/8"	5,8			10
05**066905**001	*016126*	TX 30	35	1 3/8"	6,0			10
05**066910**001	*016133*	TX 40	35	1 3/8"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066920**001	*016157*	TX 50	35	1 3/8"	-			10
05**066941**001	*104007*	TX 50	50	2"	-			10
05**066950**001	*104526*	TX 50	70	2 3/4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/12 TORX® 梅花螺丝批头

具有韧性，通用型。M5螺杆。

867/12 TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**064155**001	*026484*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			10

867/15 TORX® 梅花螺丝批头

具有韧性，通用型。M6螺杆。

867/15 TORX® 梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**064170**001	*032607*	TX 20	45	1 3/4"	8,0			10
05**064175**001	*032980*	TX 25	45	1 3/4"	8,0			10

867/9 C TORX® 梅花螺丝批头，半月形

硬度更高。4mm半月驱动 (维拉驱动转换系列9。硬质。

867/9 C TORX® 梅花螺丝批头，半月形

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135220**001	*112637*	TX 1	44	1 47/64"	1,5			10
05**135221**001	*112644*	TX 2	44	1 47/64"	1,5			10
05**135222**001	*112651*	TX 3	44	1 47/64"	1,7			10
05**345352**001	*113597*	TX 4	44	1 47/64"	1,8			10
05**345018**001	*113504*	TX 4	64	2 33/64"	2,0			10
05**200496**001	*214881*	TX 5	44	1 47/64"	1,6			10
05**345351**001	*113580*	TX 5	44	1 47/64"	3,0			10
05**345032**001	*113542*	TX 5	64	2 33/64"	2,0			10
05**345350**001	*113573*	TX 6	44	1 47/64"	3,0			10
05**345056**001	*113566*	TX 6	64	2 33/64"	2,0			10
05**332610**001	*035868*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**345035**001	*113559*	TX 7	64	2 33/64"	2,3			10
05**345026**001	*113528*	TX 8	44	1 47/64"	3,0			10
05**345028**001	*113535*	TX 8	64	2 33/64"	3,0			10
05**332609**001	*035714*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**332607**001	*037107*	TX 10	70	2 3/4"	3,0			10

867/1 Z TORX® BO 防盗梅花螺丝批头

带安全销的TORX®工具可防止安全螺丝被随意拆卸。这些防盗螺丝头有伸出到齿廓的安全销，普通的TORX®工具无法使用，而TORX® BO工具的孔可与其相匹配，从而拆卸安全螺丝。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头。

867/1 Z TORX® BO 防盗梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066497**001	*015822*	TX 7	25	1"				10
05**066498**001	*015839*	TX 8	25	1"				10
05**066499**001	*015846*	TX 9	25	1"				10
05**066500**001	*015853*	TX 10	25	1"				10
05**066505**001	*015860*	TX 15	25	1"				10
05**066510**001	*015877*	TX 20	25	1"				10
05**066515**001	*015884*	TX 25	25	1"				10
05**066520**001	*015891*	TX 27	25	1"				10
05**066525**001	*015907*	TX 30	25	1"				10
05**066530**001	*015914*	TX 40	25	1"				10

867/1 Z TORX® BO SB 批头，防盗型

Code	EAN 4013288			
05**073064**001	*202666*	⚙	**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 20x25	5
05**073065**001	*202673*	⚙	**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 25x25	5
05**073066**001	*202680*	⚙	**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 30x25	5

3867/4 TORX® BO 不锈钢防盗梅花螺丝批头

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

3867/4 TORX® BO 不锈钢防盗梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071089**001	*115546*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**071090**001	*115553*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**071091**001	*115560*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**071092**001	*115577*	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05**071094**001	*115584*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

867/4 Z TORX® BO 防盗梅花螺丝批头

耐用，通用型 。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

867/4 Z TORX® BO 防盗梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060139**001	*030733*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060048**001	*094513*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			5
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			5
05**060140**001	*026897*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060050**001	*094537*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060141**001	*030740*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060051**001	*094544*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060142**001	*026903*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060052**001	*094551*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060143**001	*026910*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060053**001	*094568*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**060144**001	*026927*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060057**001	*094643*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05**060145**001	*026934*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060054**001	*094575*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060146**001	*026941*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060056**001	*094582*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

867/4 Z TORX® BO SB 批头，防盗型

Code	EAN 4013288			
05**073070**001	*202604*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 20x70	5
05**073071**001	*202611*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 25x70	5
05**073072**001	*202628*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 30x70	5
05**073073**001	*202574*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 40x70	5

867/1 Z IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头

与常规的圆形TORX®齿廓相比，TORX PLUS®工具的椭圆形齿廓扩大了工具和螺丝之间传递扭矩的6个侧面，因此拆装螺丝时的外力分布在一个较大的表面积上，可传递更高的扭矩，并且延长了螺丝和工具的使用寿命。切割工具中的“中心锁定螺丝”代表了这种螺丝外形的典型应用。硬质合金刀片顶端夹具的热影响经常“烘烤”固定螺丝，需要有一个形状来大幅增强拧螺丝时的扭矩。为此，扭矩稳定的螺钉外形可避免螺丝可能产生的伤害、减少昂贵的停机时间。耐用。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 Z IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm					
05**135120**001	*112606*	1 IP	25	1"				10
05**135121**001	*112613*	2 IP	25	1"				10
05**160956**001	*113313*	3 IP	25	1"				10
05**134695**001	*103109*	4 IP	25	1"				10
05**066272**001	*035684*	5 IP	25	1"				10
05**066274**001	*031556*	6 IP	25	1"				10
05**066276**001	*031563*	7 IP	25	1"				10
05**066278**001	*031570*	8 IP	25	1"				10
05**066279**001	*033635*	9 IP	25	1"				10
05**066280**001	*031549*	10 IP	25	1"				10
05**066282**001	*031587*	15 IP	25	1"				10
05**066284**001	*031594*	20 IP	25	1"				10
05**066286**001	*031600*	25 IP	25	1"				10
05**066287**001	*031617*	27 IP	25	1"				10
05**066288**001	*031624*	30 IP	25	1"				10
05**066290**001	*031631*	40 IP	25	1"				10

867/4 IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**134664**001	*112514*	1 IP	50	2"	2,0			10
05**134665**001	*112521*	2 IP	50	2"	2,0			10
05**134668**001	*106568*	3 IP	50	2"	2,0			10
05**134691**001	*103093*	4 IP	50	2"	3,0			10
05**134678**001	*098030*	5 IP	50	2"	3,0			10
05**134680**001	*037220*	6 IP	50	2"	3,0			10
05**134667**001	*095596*	6 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134690**001	*095602*	6 IP	152	6"	3,0			10
05**134681**001	*037237*	7 IP	50	2"	3,0			10
05**134679**001	*037190*	8 IP	50	2"	3,0			10
05**134670**001	*032812*	8 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134682**001	*037244*	8 IP	152	6"	3,0			10
05**160917**001	*038951*	9 IP	50	2"	3,0			10
05**134669**001	*033871*	9 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134683**001	*037251*	10 IP	50	2"	4,0			10
05**134684**001	*037268*	10 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134671**001	*032829*	10 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134685**001	*037275*	15 IP	50	2"	4,0			10
05**134686**001	*037282*	15 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134672**001	*032836*	15 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134687**001	*037299*	20 IP	50	2"	4,5			10
05**134688**001	*037305*	20 IP	70	2 3/4"	4,5			10
05**134673**001	*032843*	20 IP	89	3 1/2"	4,5			10
05**134609**001	*224767*	25 IP	50	2"	6,0			10
05**134674**001	*032850*	25 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134675**001	*032867*	27 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**320430**001	*113382*	30 IP	50	2"	6,0			10
05**134676**001	*032874*	30 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134677**001	*032881*	40 IP	89	3 1/2"	-			10

867/9 C IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头，半月形

硬度更高。4mm半月驱动 (维拉驱动转换系列9。硬质。

867/9 C IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头，半月形

Code	EAN 4013288		mm		mm	mm		
05**135230**001	*112668*	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135231**001	*112675*	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135232**001	*112682*	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05**326310**001	*113399*	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**345019**001	*113511*	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135233**001	*112699*	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**344900**001	*113498*	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05**135234**001	*112705*	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**332606**001	*037091*	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05**135235**001	*112712*	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

IPR TORX PLUS®

这是一种设有钻孔的5棱TORX PLUS®型面。

相比常见的六个侧面和一个钻孔，这种驱动几何结构只设有五个侧面来防止安全螺丝未经许可被拆卸，它不能被传统的、常见的工具拧开。

867/1 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**134699**001	*034878*	8 IPR	25	1"				10
05**134698**001	*037817*	9 IPR	25	1"				10
05**134700**001	*034823*	10 IPR	25	1"				10
05**134701**001	*034724*	15 IPR	25	1"				10
05**134702**001	*034731*	20 IPR	25	1"				10
05**134703**001	*034748*	25 IPR	25	1"				10
05**134704**001	*034847*	27 IPR	25	1"				10
05**134705**001	*034830*	30 IPR	25	1"				10
05**134706**001	*034854*	40 IPR	35	1 3/8"				10
05**134707**001	*034861*	45 IPR	35	1 3/8"				10

867/4 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头

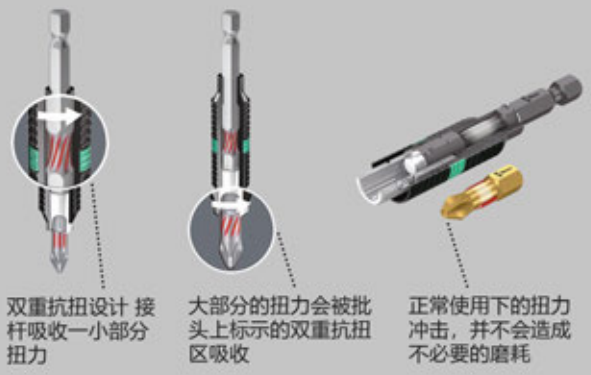
优质批头，用于 TORX PLUS® 增强型梅花螺丝，含安全销。5-侧面 TORX PLUS® 表面，防盗孔。

1/4"六角，适合符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的接头。

867/4 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160821**001	*160867*	10 IPR	50	2"	4,0			10
05**134657**001	*155665*	10 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**134654**001	*155641*	15 IPR	50	2"	4,0			10
05**134720**001	*037206*	15 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**204126**001	*160874*	20 IPR	50	2"	4,5			10
05**259135**001	*160881*	20 IPR	89	3 1/2"	4,5			10
05**134655**001	*155658*	25 IPR	50	2"	6,0			10
05**134722**001	*160904*	25 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134656**001	*156952*	27 IPR	50	2"	6,0			10
05**134658**001	*155672*	27 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134732**001	*160911*	30 IPR	50	2"	6,0			10
05**134723**001	*160935*	30 IPR	89	3 1/2"	6,0			10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



800/1 BDC 一字螺丝批头

批头适用于一字螺丝，尖部带细微金刚石颗粒。由此确保批头在螺丝内配合到位，减少所需的接触压力，并降低打滑风险。

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命；1/4"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器

800/1 BDC 一字螺丝批头

	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm					
05**056172**001	*033949*	0,8	5,5	25	1"				10
05**056174**001	*033956*	1,0	5,5	25	1"				10
05**056176**001	*033963*	1,2	6,5	25	1"				10

800/1 BTZ 一字螺丝批头

带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命。

坚固且韧性强，适合通用型应用；¼"六角，适用于符合DIN ISO 1173-D 6.3 标准的固持器。

800/1 BTZ 一字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056064**001	*034427*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056066**001	*034434*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056068**001	*034441*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 TZ 一字螺丝批头

TZ抗扭批头通过杆部的较小直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早崩坏的情况。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

800/1 TZ 一字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056203**001	*011145*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056210**001	*011152*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056220**001	*011169*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056225**001	*011176*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056233**001	*011183*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**056240**001	*011190*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

800/1 Z 一字螺丝批头

耐用，通用型 。
¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

800/1 Z 一字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056200**001	*040831*	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**072061**001	*010964*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**072063**001	*030450*	1,2	8,0	25	1"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

3800/4 不锈钢一字螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071080**001	*115669*	1,0	5,5	89	3 ½"			10

800/4 Z 一字螺丝批头

耐用，通用型 。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

800/4 Z 一字螺丝批头

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**059305**001	*011480*	0,5	3,0	50	2"	3,0		10
05**059466**001	*011497*	0,5	3,0	70	2 3/4"	3,0		10
05**059307**001	*011503*	0,5	4,0	50	2"	4,0		10
05**059310**001	*011510*	0,6	3,5	50	2"	3,5		10
05**059472**001	*011527*	0,6	3,5	70	2 3/4"	3,5		10
05**059450**001	*031471*	0,6	3,5	152	6"	3,5		10
05**059315**001	*011534*	0,6	4,5	50	2"	4,5		10
05**059489**001	*094230*	0,6	4,5	89	3 1/2"	4,5		10
05**059320**001	*011541*	0,8	4,0	50	2"	4,0		10
05**059478**001	*011558*	0,8	4,0	70	2 3/4"	4,0		10
05**059480**001	*011565*	0,8	4,0	89	3 1/2"	4,0		10
05**059451**001	*031389*	0,8	4,0	152	6"	4,0		10
05**059325**001	*011572*	0,8	5,5	50	2"	5,5		10
05**059330**001	*011589*	1,0	5,5	50	2"	5,5		10
05**059486**001	*011596*	1,0	5,5	70	2 3/4"	5,5		10
05**059488**001	*011602*	1,0	5,5	89	3 1/2"	5,5		10
05**059452**001	*031235*	1,0	5,5	152	6"	5,5		10
05**059335**001	*035004*	1,0	6,0	50	2"	6,0		10
05**059337**001	*011619*	1,2	6,5	50	2"	6,2		10
05**059492**001	*011626*	1,2	6,5	70	2 3/4"	6,2		10
05**059490**001	*094247*	1,2	6,5	89	3 1/2"	6,2		10
05**059453**001	*031488*	1,2	6,5	152	6"	6,2		10
05**059340**001	*011633*	1,2	8,0	50	2"	8,0		10
05**059496**001	*011640*	1,2	8,0	89	3 1/2"	8,0		10
05**059345**001	*011657*	1,6	8,0	50	2"	8,0		10
05**059500**001	*011664*	1,6	8,0	89	3 1/2"	8,0		10

800/0 Micro 批头一字螺丝批头

- 4 mm 六角驱动

800/0 Micro 批头一字螺丝批头

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**058104**001	*234513*	0,3	1,5	30	1 3/16"	1,5		10
05**058101**001	*189608*	0,40	2,5	30	1 3/16"	2,5		10
05**058105**001	*234520*	0,50	3,0	30	1 3/16"	3,0		10

800/2 Z 一字螺丝批头

具有韧性，通用型 。
5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8批头接杆。

800/2 Z 一字螺丝批头

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057235**001	*011299*	1,6	10,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057240**001	*011305*	2,0	12,0	41	1 19/32"	12,0		10

800/9 C 一字螺丝批头

硬度更高。4mm半月驱动 (维拉驱动转换系列9。硬质。

800/9 C 一字螺丝批头

	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**135265**001	*168276*	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5		10
05**135264**001	*194770*	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5		10
05**135266**001	*168283*	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0		10
05**135267**001	*168290*	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0		10

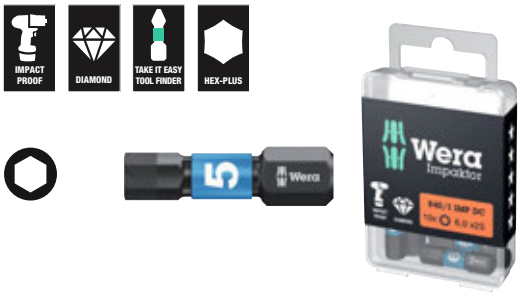
抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。

抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

840/1 IMP DC 增强型六角 DIY Impaktor 批头



Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*	⬡	**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*	⬡	**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*	⬡	**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*	⬡	**840/4 IMP DC** 10x 6.0x25	1

840/1 IMP DC 内六角螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073904**001	*158338*	⬡	**840/1 IMP DC** 1x 4.0x25	5
05**073905**001	*158345*	⬡	**840/1 IMP DC** 1x 5.0x25	5
05**073906**001	*158352*	⬡	**840/1 IMP DC** 1x 6.0x25	5

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。

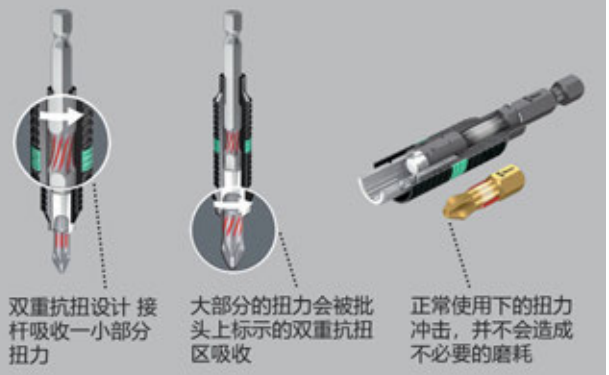
维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，

从而避免提早失效的情况。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

3840/1 TS 不锈钢内六角螺丝批头

Code	EAN 4013288	⬡ mm	⬡	□ mm	□			
05**071070**001	*111197*	1,5		25	1"			10
05**071071**001	*111203*	2,0		25	1"			10
05**071072**001	*111210*	2,5		25	1"			10
05**071073**001	*111227*	3,0		25	1"			10
05**071074**001	*111234*	4,0		25	1"			10
05**071075**001	*111241*	5,0		25	1"			10
05**071077**001	*115478*	5,5		25	1"			10
05**071076**001	*111258*	6,0		25	1"			10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



适用于六角螺丝的 BiTorsion 批头，带扭力区，可在峰值负荷状态下分散动能。

由此显著提升了产品使用寿命。超高硬度设计。

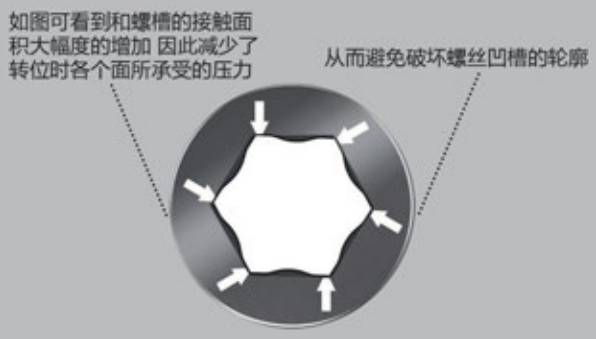
1/4"六角，适用于符合 DIN ISO 1173-D 6.3 的固持器。

840/1 BTZ 内六角螺丝批头

BITORSION | TAKE IT EASY TOOL FINDER | HEX-PLUS

	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	5,5	25	1"				10
05**056687**001	*182487*	6,0	25	1"				10

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计



内六角螺丝存在一个问题，由于从扳手头传递外力到螺丝的接触面很窄，导致螺丝头可能会损坏，通常是凹处被磨圆。Hex-Plus工具有较大的接触面，可防止这种损坏。它从凹槽的平面处驱动螺丝，而不是从角面，因此和一般L型板手相比增加了20%可以被传递的扭矩。并且Hex-Plus工具适合每一个标准内六角螺丝! 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

840/1 Z 内六角螺丝批头

HEX-PLUS

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**056303**001	*012623*	1,5		25	1"			10
05**056305**001	*012630*	2,0		25	1"			10
05**056310**001	*012647*	2,5		25	1"			10
05**056315**001	*012654*	3,0		25	1"			10
05**056320**001	*012661*	4,0		25	1"			10
05**056325**001	*012678*	5,0		25	1"			10
05**056330**001	*012685*	6,0		25	1"			10
05**056332**001	*038173*	7,0		25	1"			10
05**056335**001	*012692*	8,0		25	1"			10
05**056340**001	*012708*	10,0		25	1"			10
05**135060**001	*106636*		0,05"	25	1"			10
05**135070**001	*040862*		1/16"	25	1"			10
05**135071**001	*040879*		5/64"	25	1"			10
05**135072**001	*037725*		3/32"	25	1"			10
05**135078**001	*036599*		7/64"	25	1"			10
05**135073**001	*038067*		1/8"	25	1"			10
05**135069**001	*040855*		9/64"	25	1"			10
05**135074**001	*036506*		5/32"	25	1"			10
05**135075**001	*037930*		3/16"	25	1"			10
05**135079**001	*040893*		7/32"	25	1"			10
05**135076**001	*040886*		1/4"	25	1"			10
05**135077**001	*036360*		5/16"	25	1"			10
05**135068**001	*040848*		3/8"	25	1"			10

840/1 Z 内六角螺丝批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073050**001	*202567*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.0x25	5
05**073051**001	*202550*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.5x25	5
05**073052**001	*202512*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 3.0x25	5
05**073053**001	*202529*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 4.0x25	5
05**073054**001	*202536*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 5.0x25	5
05**073055**001	*202543*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 6.0x25	5
05**073342**001	*029607*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05**073344**001	*029614*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	5

842/1 Z 内六角螺丝批头

球头驱动意味着轴身可以绕着螺丝旋转，因而可以在狭窄区域利用角度进行螺丝拆装。

¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

842/1 Z 内六角螺丝批头

Code	EAN 4013288	○ mm	mm				
05**056350**001	*013156*	2,5	25	1"			10
05**056352**001	*013163*	3,0	25	1"			10
05**056354**001	*013170*	4,0	25	1"			10
05**056356**001	*013187*	5,0	25	1"			10
05**056358**001	*013194*	6,0	25	1"			10

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。

维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。
¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

840/4 IMP DC 增强型六角 DIY Impaktor 批头

Code	EAN 4013288			
05**057644**001	*157577*	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

840/4 IMP DC 内六角螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*	○	**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*	○	**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*	○	**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

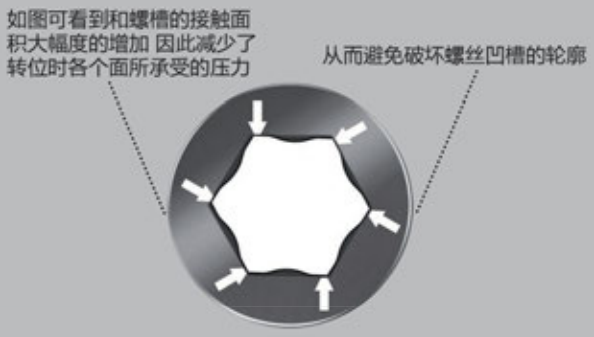
Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

3840/4 不锈钢内六角螺丝批头

Code	EAN 4013288	○ mm	○	mm				
05**071101**001	*115621*	3,0		89	3 1/2"			10
05**071102**001	*115638*	4,0		89	3 1/2"			10
05**071103**001	*115645*	5,0		89	3 1/2"			10
05**071104**001	*115652*	6,0		89	3 1/2"			10
05**071105**001	*115676*		3/32"	89	3 1/2"			10
05**071106**001	*115683*		1/8"	89	3 1/2"			10
05**071107**001	*115690*		5/32"	89	3 1/2"			10
05**071108**001	*115706*		3/16"	89	3 1/2"			10

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计



840/4 Z Take it easy批头

- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

840/4 Z 内六角螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**160885**001	*200976*	0,9		50	2"	2,6		10
05**059602**001	*112408*	1,5		50	2"	2,0		10
05**059603**001	*034694*	2,0		50	2"	4,0		10
05**059628**001	*155450*	2,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**059604**001	*034700*	2,5		50	2"	4,0		10
05**059629**001	*155467*	2,5		89	3 1/2"	4,0		5
05**059605**001	*012906*	3,0		50	2"	4,0		10
05**059630**001	*094254*	3,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**380033**001	*156433*	3,0		152	6"	4,0		5
05**059610**001	*012913*	4,0		50	2"	5,0		10
05**059631**001	*094261*	4,0		89	3 1/2"	5,0		5
05**059634**001	*122964*	4,0		152	6"	5,0		5
05**059615**001	*012920*	5,0		50	2"	6,0		10
05**059632**001	*094278*	5,0		89	3 1/2"	6,0		5
05**059635**001	*122971*	5,0		152	6"	6,0		5
05**059620**001	*012937*	6,0		50	2"	5,0		10
05**059633**001	*094285*	6,0		89	3 1/2"	-		5
05**059636**001	*122988*	6,0		152	6"	-		5
05**059625**001	*012944*	8,0		50	2"	-		10
05**059637**001	*215031*	8,0		89	3 1/2"	-		5
05**350430**001	*161406*		0,05"	50	2"	2,5		10
05**135090**001	*107053*		1/16"	50	2"	2,5		10
05**380045**001	*156730*		1/8"	152	6"	4,0		5
05**135091**001	*036414*		5/64"	50	2"	3,0		10
05**059660**001	*155474*		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5
05**135092**001	*036421*		3/32"	50	2"	3,0		10
05**059661**001	*155481*		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5
05**135093**001	*036438*		7/64"	50	2"	3,5		10
05**059662**001	*155498*		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135094**001	*036445*		1/8"	50	2"	4,0		10
05**059663**001	*155504*		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135095**001	*036377*		9/64"	50	2"	4,5		10
05**059664**001	*155511*		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5
05**380046**001	*156822*		9/64"	152	6"	4,5		5
05**135096**001	*036384*		5/32"	50	2"	5,0		10
05**059665**001	*155528*		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5
05**380047**001	*156839*		5/32"	152	6"	5,0		5
05**135097**001	*036391*		3/16"	50	2"	6,0		10
05**059666**001	*155535*		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5
05**380048**001	*156846*		3/16"	152	6"	6,0		5
05**135098**001	*036407*		7/32"	50	2"	-		10
05**059667**001	*155542*		7/32"	89	3 1/2"	-		5
05**380049**001	*156853*		7/32"	152	6"	-		5
05**135099**001	*095589*		1/4"	50	2"	-		10
05**059668**001	*155559*		1/4"	89	3 1/2"	-		5
05**380050**001	*156860*		1/4"	152	6"	-		5
05**346288**001	*103895*		5/16"	50	2"	-		10

840/4 Z SB 六角批头

Code	EAN 4013288			
05**073056**001	*202468*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.0x50	3
05**073057**001	*202475*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.5x50	3
05**073058**001	*202482*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 3.0x50	3
05**136301**001	*213792*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3.0x152	3
05**073059**001	*202499*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 4.0x50	3
05**136302**001	*213808*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 4.0x152	3
05**073060**001	*202505*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 5.0x50	3
05**136303**001	*213815*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 5.0x152	3
05**073061**001	*202444*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 6.0x50	3
05**136304**001	*213822*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 6.0x152	3

842/4 内六角螺丝批头

球头驱动意味着轴身可以绕着螺丝旋转，因而可以在狭窄区域利用角度进行螺丝拆装。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

842/4 内六角螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**059680**001	*155931*	3,0		89	3 1/2"			5
05**059681**001	*155948*	4,0		89	3 1/2"			5
05**059682**001	*155955*	5,0		89	3 1/2"			5
05**059683**001	*155962*	6,0		89	3 1/2"			5
05**380124**001	*156587*		3/32"	89	3 1/2"			5
05**380125**001	*156594*		7/64"	89	3 1/2"			5
05**380126**001	*156600*		1/8"	89	3 1/2"			5
05**380127**001	*156617*		9/64"	89	3 1/2"			5
05**380128**001	*156624*		5/32"	89	3 1/2"			5
05**380129**001	*156631*		3/16"	89	3 1/2"			5
05**380130**001	*156648*		7/32"	89	3 1/2"			5
05**380131**001	*156655*		1/4"	89	3 1/2"			5

840/0 Hex-Plus Micro 批头用于套筒头螺丝

- 4 mm 六角驱动

840/0 Hex-Plus Micro 批头用于套筒头螺丝

	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**058108**001	*234537*	0,9	30	1 3/16"	2,0			10
05**058109**001	*234544*	1,3	30	1 3/16"	2,6			10
05**058110**001	*189578*	1,5	30	1 3/16"	2,6			10
05**058111**001	*189615*	2,0	30	1 3/16"	2,6			10
05**058112**001	*234551*	2,5	30	1 3/16"	2,6			10

840/2 Z 内六角螺丝批头

Hex-Plus六角增强型，具有韧性，通用型。内六角螺丝存在一个问题，由于从扳手头传递外力到螺丝的接触面很窄，导致螺丝头可能会损坏，通常是凹处被磨圆。Hex-Plus花形有较大的接触面，可防止这种损坏。它从凹槽的平面处驱动螺丝，而不是从角面，因此和一般L型板手相比增加了20%可以被传递的扭矩。并且Hex-Plus工具适合每一个标准内六角螺丝。

840/2 Z 内六角螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**057505**001	*012753*	3		30	1 3/16"			10
05**057510**001	*012760*	4		30	1 3/16"			10
05**057515**001	*012777*	5		30	1 3/16"			10
05**057520**001	*012784*	6		30	1 3/16"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10

840/9 C 内六角螺丝批头

传动: 4mm半月形

840/9 C 内六角螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**135268**001	*168306*	1,5	44	1 47/64"	2,6			10
05**135269**001	*168313*	2,0	44	1 47/64"	2,6			10

840/1 Z Hex-Plus BO 防盗内六角螺丝批头

Hex-Plus六角增强型，带安全销，耐用，通用型 。

传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头

840/1 Z Hex-Plus BO 防盗内六角螺丝批头

Code	EAN	mm	mm					
4013288								
05**056341**001	*038548*	2,0	25	1"				10
05**056342**001	*038555*	2,5	25	1"				10
05**056343**001	*038562*	3,0	25	1"				10
05**056344**001	*038593*	4,0	25	1"				10
05**056345**001	*038579*	5,0	25	1"				10
05**056346**001	*038586*	6,0	25	1"				10

840/4 Z Hex-Plus BO 防盗内六角螺丝批头

传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头

840/4 Z Hex-Plus BO 防盗内六角螺丝批头

Code	EAN	mm	mm		mm			
4013288								
05**059640**001	*094292*	2,0	89	3 ½"	4,0			5
05**059641**001	*094308*	2,5	89	3 ½"	4,0			5
05**059642**001	*094315*	3,0	89	3 ½"	4,0			5
05**059643**001	*094322*	4,0	89	3 ½"	5,0			5
05**059644**001	*094339*	5,0	89	3 ½"	6,0			5
05**059645**001	*094346*	6,0	89	3 ½"	-			5

9506 SB 4 合 1 批头 1

四种不同的花形 (六角形套筒螺丝尺寸3.0、4.0、5.0、6.0) 只能用一个批头操作。

显著降低重量50%以上。小尖头的弹簧压缩使大型材具有可操作性。

批头有一个 ¼" 的六角形驱动 (Wera 连接系列 1)，因此也可以与批头棘轮和带有 Rapidaptor 的批头夹持螺丝刀一起使用。

- 创新性、极为紧凑的四头批头 - 四种不同的螺丝尺寸仅有一个批头
- 适用于内六角套筒螺丝尺寸 3.0、4.0、5.0 和6.0
- 坚固而具有韧性，用于坚硬材料
- ¼"六角驱动 (维拉驱动转换系列1)

9506 SB 4 合 1 批头 1

Code	EAN		
4013288			
05**073201**001	*225269*		1
		9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	

9507 SB 4 合 1 批头 2

四种不同的花形 (六角形套筒螺丝尺寸2.5、5.0、6.0和 TORX® 梅花螺丝尺寸TX 25) 只能用一个批头操作。

可节省大量空间，特别适合移动使用。

显著降低重量50%以上。小尖头的弹簧压缩使大型材具有可操作性。

批头有一个 ¼" 的六角形驱动 (Wera 连接系列 1)，也可以与批头棘轮和带有 Rapidaptor 的批头夹持螺丝刀一起使用。

- 创新性、极为紧凑的四头批头 - 四种不同的螺丝尺寸仅有一个批头
- 适用于内六角螺丝尺寸 2.5、5.0、6.0、TORX® 梅花螺丝TX 25
- 坚固而具有韧性，用于坚硬材料
- ¼"六角驱动 (维拉驱动转换系列1)

9507 SB 4 合 1 批头 2

Code	EAN 4013288			
05**073202**001	*225276*			1
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

868/1 IMP DC DIY Impaktor 内四角批头套筒

Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*		**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*		**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 IMP DC 内四方螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*		**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*		**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

868/1 V 内四方螺丝批头固持功能

V系列批头在驱动头的位置采用小角度的锥形，能够和内四方螺丝紧密的接合，适用于螺丝定位有困难的情况。耐用，通用型 。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

868/1 V 内四方螺丝批头固持功能

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**340245**001	*118202*	# 1	25	1"	6,1			10
05**066394**001	*113603*	# 2	25	1"	6,1			10
05**066396**001	*169228*	# 3	25	1"	6,1			10

Bit-Box 20 V 内四方吊卡装内四方吊卡装批头盒

Code	EAN 4013288			
05**057790**001	*188083*		**868/1 V** 20x # 2x25	20

868/1 Z 内四方螺丝批头

坚固而具有韧性的通用批头。
¼ "六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

868/1 Z 内四方螺丝批头

Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

868/1 Z SB Square-plus四方 批头

Code	EAN 4013288			
05**073074**001	*202727*		**868/1 Z** 2x # 1x25	5
05**073075**001	*202710*		**868/1 Z** 2x # 2x25	5

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。

生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

868/4 IMP DC DIY Impaktor 内四角批头套筒

Code	EAN 4013288			
05**057671**001	*157546*		**868/4 IMP DC** 5x # 2x50	1
05**057672**001	*157553*		**868/4 IMP DC** 5x # 3x50	1

868/4 IMP DC 内四方螺丝冲击批头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073971**001	*158550*		**868/4 IMP DC** 1x # 2x50	5
05**073972**001	*158567*		**868/4 IMP DC** 1x # 3x50	5

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

3868/4 不锈钢内四方螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071097**001	*115591*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**071098**001	*115607*	# 2	89	3 1/2"	5,0			10
05**071099**001	*115614*	# 3	89	3 1/2"	5,5			10

868/4 BTZ 内四方螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060147**001	*041272*	#1	50	2"	4,2			10
05**060148**001	*041289*	#2	50	2"	4,2			10
05**060149**001	*041296*	#3	50	2"	5,5			10

868/4 内四方螺丝批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060150**001	*030269*	# 00	50	2"	3,5			10
05**060155**001	*030276*	# 0	50	2"	3,5			10
05**060160**001	*030283*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060180**001	*041043*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134800**001	*040930*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134805**001	*040923*	# 1	152	6"	4,5			10
05**060165**001	*030290*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060182**001	*041050*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**134801**001	*040947*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134806**001	*040954*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060170**001	*030306*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060184**001	*032805*	# 3	70	2 3/4"	6,0			10
05**134802**001	*040961*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10
05**134807**001	*040978*	# 3	152	6"	6,0			10
05**060175**001	*030313*	# 4	50	2"	8,0			10

868/4 Z SB Square-plus四方 批头

Code	EAN 4013288		
05**073076**001	*202703*		**868/4 Square-Plus** 2x # 1x50	5
05**073077**001	*202697*		**868/4 Square-Plus** 2x # 2x50	5

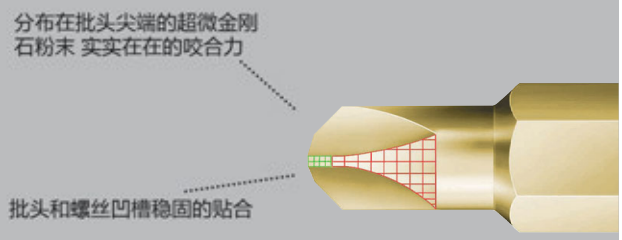
868/4 V 内四方螺丝批头

V系列批头在驱动头的位置采用小角度的锥形，能够和内四方螺丝紧密的接合，适用于螺丝定位有困难的情况。

868/4 V 内四方螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060300**001	*169211*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060297**001	*169198*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060301**001	*113610*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060302**001	*113627*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060303**001	*113634*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060304**001	*113641*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060296**001	*169181*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060298**001	*169204*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10

金刚石涂层批头



维拉研发的Mplus四翼有更强壮侧翼，可以提高约70%的抗扭强度，显著提高工具的使用寿命。 金刚石涂层批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，能够“咬”紧螺丝头部，有效地降低了操作时滑脱的危险。

871/1 DC TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066638**001	*099525*	4		25	1"	4,7		10
05**066640**001	*033161*	6		25	1"	4,7		10
05**066642**001	*033178*	8		25	1"	6,0		10
05**066644**001	*033185*	10		25	1"	6,0		10
05**066646**001	*033192*	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

TORQ-SET® Mplus: 维拉研发的Mplus四翼有更强壮侧翼，可以提高约70%的抗扭强度，显著提高工具的使用寿命。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

871/1 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头 · 25 mm

	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066618**001	*093073*	0		25	1"	4,7		10
05**066619**001	*041562*	1		25	1"	4,7		10
05**066620**001	*033086*	2		25	1"	4,7		10
05**066622**001	*033093*	3		25	1"	4,7		10
05**066624**001	*033109*	4		25	1"	4,7		10
05**066626**001	*033116*	5		25	1"	4,7		10
05**066628**001	*033123*	6		25	1"	4,7		10
05**066630**001	*033130*	8		25	1"	6,0		10
05**066632**001	*033147*	10		25	1"	6,0		10
05**066633**001	*037558*	--	1/4"	25	1"	6,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头 · 32 mm

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066634**001	*033154*	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10
05**066635**001	*093011*	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

Mplus设计使得批头可承受更高扭矩，使用寿命更长，金刚石。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

871/4 DC TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**324901**001	*162984*	2		50	2"			10
05**066688**001	*099532*	4		50	2"			10
05**066690**001	*033345*	6		50	2"			10
05**066692**001	*033352*	8		50	2"			10
05**066694**001	*033369*	10		50	2"			10
05**066696**001	*033376*	--	1/4"	50	2"			10

871/4 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

	EAN							
Code	4013288			mm				
05**066660**001	*033239*	2		50	2"			10
05**066683**001	*094469*	2		89	3 1/2"			5
05**066662**001	*033246*	3		50	2"			10
05**066684**001	*094476*	3		89	3 1/2"			5
05**066664**001	*033253*	4		50	2"			10
05**066685**001	*094483*	4		89	3 1/2"			5
05**066666**001	*033260*	5		50	2"			10
05**066668**001	*033277*	6		50	2"			10
05**066676**001	*033307*	6		70	2 3/4"			5
05**066686**001	*094490*	6		89	3 1/2"			10
05**066670**001	*033055*	8		50	2"			10
05**066678**001	*033314*	8		70	2 3/4"			5
05**066687**001	*094506*	8		89	3 1/2"			10
05**066672**001	*033284*	10		50	2"			10
05**066680**001	*033321*	10		70	2 3/4"			5
05**066682**001	*033338*	10		89	3 1/2"			5
05**066674**001	*033291*	--	1/4"	50	2"			10
05**221110**001	*035851*	--	5/16"	50	2"			10

871/2 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

具有韧性，通用型。 5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8批头接杆。

871/2 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066654**001	*033208*	1/4"	32	1 1/4"				5
05**066656**001	*033215*	5/16"	32	1 1/4"				5

875/1 TRI-WING® 三翼螺丝批头 · 25 mm

应用: 用于TRI-WING®三翼螺丝 。耐用，通用型。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

875/1 TRI-WING® 三翼螺丝批头 · 25 mm

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066758**001	*093059*	0	25	1"	4,7			10
05**066760**001	*033482*	1	25	1"	4,7			10
05**066762**001	*033499*	2	25	1"	4,7			10
05**066764**001	*033505*	3	25	1"	4,7			10
05**066766**001	*033512*	4	25	1"	6,2			10
05**066768**001	*033529*	5	25	1"	6,2			10

875/4 TRI-WING® 三翼螺丝批头

耐用，通用型。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

875/4 TRI-WING® 三翼螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066785**001	*094605*	1	89	3 1/2"				5
05**066786**001	*094612*	2	89	3 1/2"				5
05**066787**001	*094629*	3	89	3 1/2"				5
05**066788**001	*094636*	4	89	3 1/2"				5

860/1 XZN 花键螺丝批头

应用: 用于XZN花键螺丝。耐用，通用型。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

860/1 XZN 花键螺丝批头

	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**066150**001	*034953*	M 4	25	1"	4,17			10
05**066155**001	*034960*	M 5	25	1"	5,14			10
05**066160**001	*034977*	M 6	25	1"	-			10
05**066165**001	*034984*	M 8	25	1"	8,0			5
05**066170**001	*034991*	M 10	25	1"	10,0			5

872/9 Microstix® 三叶螺丝批头

传动: 4mm半月形。

872/9 Microstix® 三叶螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066850**001	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066851**001	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

857/1 Z 双孔防盗螺丝批头

应用: 用于双孔防盗螺丝。耐用，通用型。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

857/1 Z 双孔防盗螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057150**001	*038609*	4	25	1"	3,18			10
05**057151**001	*038616*	6	25	1"	4,32			10
05**057152**001	*038623*	8	25	1"	5,21			10
05**057153**001	*038630*	10	25	1"	6,10			10

857/4 Z 双孔防盗螺丝批头

耐用，通用型。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3
标准的批头接头。

857/4 Z 双孔防盗螺丝批头

	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057160**001	*094810*	4	89	3 1/2"	3,18			5
05**057161**001	*094827*	6	89	3 1/2"	4,32			5
05**057162**001	*094834*	8	89	3 1/2"	5,21			5
05**057163**001	*094841*	10	89	3 1/2"	6,10			5

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度
和强度，可满足工业级别的应用。无磁性，带卡环，
由不锈钢材料制成 。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3
标准的批头接头。

3869/4 不锈钢螺帽批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**071222**001	*118127*	7,0		50,0	12,5			5
05**071223**001	*118257*	8,0		50,0	14,0			5
05**071224**001	*118141*	10,0		50,0	16,0			5
05**071225**001	*118158*	13,0		50,0	19,5			5
05**071228**001	*118189*		3/8"	50,0	16,0			5

869/4 螺帽批头

无磁性。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标
准的批头接头。

869/4 螺帽批头

	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**060400**001	*100948*	5,5		50,0	11,0			5
05**060272**001	*016546*	5,5		65,0	9,0			5
05**060401**001	*100955*	6,0		50,0	11,0			5
05**060274**001	*016553*	6,0		65,0	11,0			5
05**060402**001	*100962*	7,0		50,0	11,0			5
05**060276**001	*016560*	7,0		65,0	11,0			5
05**060403**001	*100979*	8,0		50,0	12,5			5
05**060278**001	*016577*	8,0		65,0	12,5			5
05**060404**001	*100986*	9,0		50,0	14,0			5
05**060280**001	*016584*	9,0		65,0	14,0			5
05**060405**001	*100993*	10,0		50,0	14,0			5
05**060282**001	*016591*	10,0		65,0	14,0			5
05**060406**001	*101006*	11,0		50,0	16,0			5
05**060281**001	*031327*	11,0		65,0	16,0			5
05**060407**001	*101013*	12,0		50,0	18,0			5
05**060283**001	*031334*	12,0		65,0	18,0			5
05**060408**001	*101020*	13,0		50,0	18,0			5
05**060284**001	*016607*	13,0		65,0	19,0			5
05**060409**001	*101037*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060286**001	*016614*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060410**001	*101044*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060290**001	*016638*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060411**001	*101051*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060288**001	*016621*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060412**001	*101068*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M 磁性螺帽批头

Code	EAN							
	4013288	mm		mm	mm			
05**060420**001	*101075*	5,5		50,0	11,0			5
05**060210**001	*016652*	5,5		65,0	11,0			5
05**060421**001	*101082*	6,0		50,0	11,0			5
05**060215**001	*016669*	6,0		65,0	11,0			5
05**060422**001	*101099*	7,0		50,0	11,0			5
05**060220**001	*016676*	7,0		65,0	11,0			5
05**060423**001	*101105*	8,0		50,0	12,5			5
05**060225**001	*016683*	8,0		65,0	12,5			5
05**060424**001	*101112*	9,0		50,0	14,0			5
05**060230**001	*016690*	9,0		65,0	14,0			5
05**060425**001	*101129*	10,0		50,0	14,0			5
05**060235**001	*016706*	10,0		65,0	14,0			5
05**060426**001	*101136*	11,0		50,0	16,0			5
05**060237**001	*031501*	11,0		65,0	16,0			5
05**060427**001	*101143*	12,0		50,0	18,0			5
05**060238**001	*031495*	12,0		65,0	17,0			5
05**060428**001	*101150*	13,0		50,0	18,0			5
05**060240**001	*016713*	13,0		65,0	19,0			5
05**060429**001	*101167*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060255**001	*016720*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060430**001	*101174*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060260**001	*016737*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060431**001	*101181*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060265**001	*016744*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060432**001	*101198*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M 磁性螺母批头吊卡装

Code	EAN			
	4013288			
05**073500**001	*105691*	◉	**869/4 M** 1x 5.5x50.0	3
05**073501**001	*105707*	◉	**869/4 M** 1x 6.0x50.0	3
05**073502**001	*106506*	◉	**869/4 M** 1x 7.0x50.0	3
05**073503**001	*105714*	◉	**869/4 M** 1x 8.0x50.0	3
05**073504**001	*105721*	◉	**869/4 M** 1x 9.0x50.0	3
05**073505**001	*105738*	◉	**869/4 M** 1x 10.0x50.0	3
05**073506**001	*105745*	◉	**869/4 M** 1x 11.0x50.0	3
05**073507**001	*105752*	◉	**869/4 M** 1x 12.0x50.0	3
05**073508**001	*105769*	◉	**869/4 M** 1x 13.0x50.0	3
05**073509**001	*105776*	◉	**869/4 M** 1x 1/4"x50.0	3
05**073510**001	*105783*	◉	**869/4 M** 1x 3/8"x50.0	3

869/4 M 组套 A SB

Code	EAN 4013288			
05**073495**001	*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 螺帽批头

应用: 用于六角头螺栓、螺丝和螺帽。无磁性。传动: 4mm半月形 。

869/9 螺帽批头

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**135224**001	*190505*	2,5	44,0	5,0				10
05**135225**001	*190499*	3,0	44,0	5,0				10

879/4 螺柱批头

应用: 吊架螺栓和螺杆。传动: 1/4"六角, 适用于 DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接杆。设计: 内螺纹。

879/4 螺柱批头

Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
05**135904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5

Wera
Wera
Wera

夹具和转接头

抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

带卡环和磁铁的不锈钢冲击接头可满足一些极端需求。它更注重基本的批头夹持功能，利用两个不同扭力区对达到极端峰值时的冲击形成缓冲。

它主要应用于装配机器人等工业级螺丝安装作业。

输出：用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的¼"六角头驱动批头，以及维拉系列1的批头。传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

897/4 IMP 冲击接杆，带卡环和环形磁铁

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057675**001	*157805*	¼"	75	3"	¼"			5

897/4 IMP R 冲击接杆，带卡环和环形磁铁

环形磁铁可轻松夹持较长较重的螺丝，适合架空作业，尤其适合于冲击电动工具一起使用，磁铁缩回即禁用。输出：用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的¼"六角头驱动批头，以及维拉系列1的批头。

传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

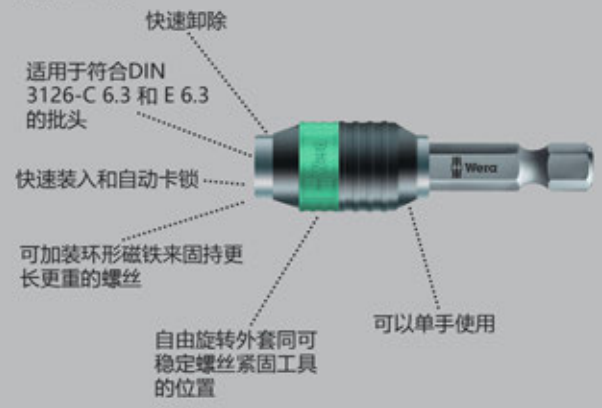
897/4 IMP R 冲击接杆，带卡环和环形磁铁

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	¼"	75	3"	¼"			5

897/4 IMP R 冲击夹具吊卡装，带卡环和环形磁铁

Code	EAN 4013288		
05**073990**001	*157836*		**897/4 Impaktor R** 1x ¼"x75	3

Rapidaptor 快速批头接杆 – 令人惊艳的多功能工具



用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的¼"内六角批头，以及维拉系列1和4的批头 。不锈钢快速接杆由不锈钢制成，在操作不锈钢工件时可有效避免锈蚀，并同时具有快速更换技术的所有优点。无需移动护套即可将批头推入接头。一旦批头夹在接头上，即可自动锁住。 更换批头时只需将护套向前推，弹簧机构就会将批头从磁性中剥离并解锁，这样批头就可以很容易地拆下来了。特别提示：即使拆卸极小的批头也可以不借助外力。 传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

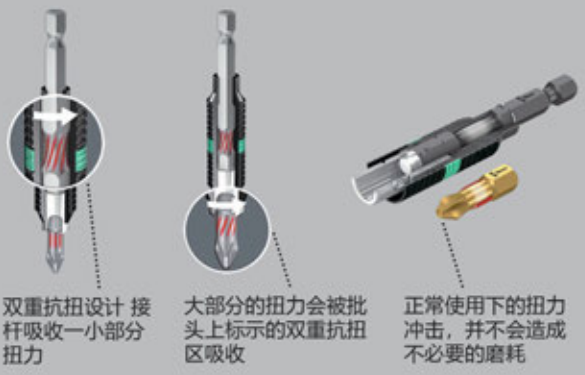
3888/4/1 K 不锈钢通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	¼"	50	2"	¼"	15,0		5

3888/4/1 K 不锈钢通用快速批头接杆吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073616**001	*112170*		**3888/4/1 K** 1x ¼"x50	3

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



维拉双重抗扭夹具采用了扭力弹簧设计，可吸收螺丝拆装作业期间产生的较小峰值载荷。配合带有扭力区的双重抗扭批头使用时，可显著延长工具的使用寿命。

维拉的双重抗扭夹具也可方便地用在传统批头上。

无需移动护套即可将批头推入接头。一旦批头夹在接头上，即可自动锁住。

更换批头时只需将护套向前推，弹簧机构就会将批头从磁性中剥离并解锁，这样批头就可以很容易地拆下来了。特别提示：即使拆卸极小的批头也可以不借助外力。传动：¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

897/4 R 通用双重抗扭快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053923**001	*095633*	¼"	75	3"	¼"	15,0		5

897/4 R 通用双重抗扭快速批头接杆吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073420**001	*099464*		**897/4 R** 1x ¼"x75	3

889/4/1 K 通用快速批头接杆

用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4"内六角批头，以及维拉系列1和4的批头 。无需移动护套即可将批头推入接头。一旦批头夹在接头上，即可自动锁住。 更换批头时只需将护套向前推，弹簧机构就会将批头从磁性中剥离并解锁，这样批头就可以很容易地拆下来了。

特别提示：即使拆卸极小的批头也可以不借助外力。带强磁性磁铁 。传动：1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

889/4/1 K 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052502**001	*095626*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

889/4/1 K SB Rapidaptor 通用批头接杆

Code	EAN 4013288			
05**073421**001	*099440*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

889/4/1 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052503**001	*098016*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

889/4 R 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052504**001	*101242*	1/4"	100	4"	1/4"	15,0		2

888/4/1 K 通用快速批头接杆

- 无磁性设计

888/4/1 K 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052500**001	*095619*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

887/4 RR 通用快速批头接杆，带环形磁铁

用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4"内六角批头，以及维拉系列1和4的批头 。无需移动护套即可将批头推入接头。一旦批头夹在接头上，即可自动锁住。 更换批头时只需将护套向前推，弹簧机构就会将批头从磁性中剥离并解锁，这样批头就可以很容易地拆下来了。

特别提示：即使拆卸极小的批头也可以不借助外力。 带强磁性磁铁 。强磁性环形磁铁的特殊设计可将又大又重的螺丝牢牢固持，是架空作业的理想工具。传动：1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

887/4 RR 通用快速批头接杆，带环形磁铁

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052490**001	*104045*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5

887/4 RR RR 通用快速批头接杆吊卡装，带环形磁铁

Code	EAN 4013288			
05**073511**001	*105790*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	3

889/4/1 F Rapidaptor 插换式棘轮快速接头，适用于枪形手柄的定扭螺丝刀

备有于快速返还棘轮功能，作业中无需换位或取出螺丝刀。尤其适合维拉枪型定扭螺丝刀应用，拧转快速且符合人体工学原理。

独家Rapidaptor接头技术，无需推开接头衬套即可插入夹持批头。拆卸批头时，只需向前轻推衬套，即可退出批头，可单手装卸。

- 避免在旋拧操作过程中令人恼火的重新定位，用您的右手操作带枪形手柄 Wera扭矩扳手
- 采用精密的自由运行机构，操作快速且不会产生疲劳感
- 采用免维护设计构造，超薄结构，坚固耐用的轴承，出自领先的自由运行制造商
- 最大可传输紧固扭力 10.0Nm
- 适用于符合DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3要求的带1/4外六角驱动头的批头，以及Wera连接系列1和4设计

889/4/1 F Rapidaptor 插换式棘轮快速接头，适用于枪形手柄的定扭螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052501**001	*217585*	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5		5

894/4/1 K 通用快速批头接杆

用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头，以及维拉系列1的批头。

带速拆卡盘的通用批头接杆，可牢固夹持，快速更换批头。 传动: 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

894/4/1 K 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053522**001	*017512*	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053520**001	*017505*	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K 通用快速批头接杆

用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头，以及维拉系列1的批头。

带强磁性磁铁和快速释放接头。传动: 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

895/4/1 K 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053872**001	*035158*	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K 通用快速批头接杆吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073318**001	*029195*		**895/4/1 K** 1x 1/4"x52	3

895/4/1 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053870**001	*017574*	1/4"	77	3"	1/4"	14,3		5

898/4 通用快速批头接杆

应用: 用于4mm半月形驱动 (和维拉系列9) 和4mm HIOS 驱动 (和维拉系列21) 的批头。设计: 带快速释放接头。传动: 1/4"六角, 适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

898/4 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288	mm			mm			
05**051500**001	*184177*	50	2"	1/4"	10,0			5

898/9 通用快速批头接杆

应用: 用于4mm半月形驱动 (和维拉系列9) 和4mm HIOS 驱动 (和维拉系列21) 的批头。设计: 带快释放速接头。传动: 4mm半月形。

898/9 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051501**001	*184184*	50	2"	10,0				5

898/21 通用快速批头接杆

应用: 用于4mm半月形驱动 (和维拉系列9) 和4mm HIOS 驱动 (和维拉系列21) 的批头。设计: 带快速释放接头。传动: 4mm HIOS。

898/21 通用快速批头接杆

	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051502**001	*184191*	50	2"	10,0				5

890/4/1 通用批头接杆

用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头, 以及维拉系列1的批头。传动: 1/4"六角, 适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

890/4/1 通用批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052575**001	*017239*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1		5

893/4/1 K 通用批头接杆

带不锈钢护套和强磁性磁铁。用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头, 以及维拉系列1的批头。 传动: 1/4"六角, 适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

893/4/1 K 通用批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**134480**001	*017468*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5

893/4/1 K 通用批头接杆吊卡装

	EAN 4013288		
Code			
05**073401**001	*029133*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

899/3/1 通用批头接杆

带不锈钢护套和强磁性磁铁。用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的¼"内六角批头，以及维拉系列1的批头。

传动: ¼"六角，适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。 传动: 5.5mm六角，适用于带DIN ISO 1173-B 5.5标准接头的电动工具。

899/3/1 通用批头接杆

	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	¼"	72	2 ¾"	5,5	10,5		5

899/4/1 通用批头接杆

带不锈钢护套和强磁性磁铁。用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的¼"内六角批头，以及维拉系列1的批头。

传动: ¼"六角，适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

899/4/1 通用批头接杆

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm			mm	
05**053457**001	*017673*	899/4/1 K	¼"	50	2"	¼"	10,5	5
05**053455**001	*017666*	899/4/1 75	¼"	75	3"	¼"	10,5	5
05**053459**001	*036711*	899/4/1 100	¼"	100	4"	¼"	10,5	5
05**053458**001	*036728*	899/4/1 152	¼"	152	6"	¼"	10,5	5

899/4/1 通用批头接杆吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x ¼"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x ¼"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x ¼"x152	3

899/4/1 S 通用批头接杆，带坚固的卡环

卡环和永久性强磁性确保夹具能安全牢固地夹持批头。S=超强力。 带不锈钢护套和强磁性磁铁。

用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的¼"内六角批头，以及维拉系列1的批头。 传动: ¼"六角，适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

899/4/1 S 通用批头接杆，带坚固的卡环

	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**160976**001	*105271*	¼"	50	2"	¼"	10,5		5
05**160924**001	*105264*	¼"	75	3"	¼"	10,5		5
05**160977**001	*105288*	¼"	100	4"	¼"	10,5		5
05**160979**001	*105301*	¼"	200	8"	¼"	10,5		1
05**160981**001	*105325*	¼"	300	12"	¼"	10,5		1

899/14/1 通用批头接杆

传动: SDS plus四坑圆柄。

899/14/1 通用批头接杆吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**134397**001	*099891*		**899/14/1** 1x ¼"x79	3

881/4/1 SB 批头接头，可调式深度

在庭院施工中，螺钉应埋入到与地板平齐的位置。881/4/1 批头接头具有可变螺钉深度限制和毡环，可实现均匀的深度，并保护表面不受刷痕的影响。包含两个备用毡环。

- 批头接头，适用于庭院施工中的和盖板齐平的沉头螺钉
- 具有可调螺钉深度限制
- 毡环 (可更换) 防止地板上出现刷痕
- 包括：2 个备用毡环

881/4/1 SB 批头接头，可调式深度

Code	EAN 4013288			
05**130002**001	*219282*			1
		◉○	**881/4/1** 1x 1/4"x90 [1]	
			9201 2x 27,0	

[1] 可订购带有 5 个毡环的备件包，代码为 05130003001。

9200 毡环备件包，用于 881/4/1 批头接头

- 881/4/1 SB 批头接头的五个备用毡环，具有可变螺钉深度限制
- 毡环可防止地板上出现刷痕

9200 毡环备件包，用于 **881/4/1** 批头接头

Code	EAN 4013288			
05**130003**001	*219299*			1
			9201 5x 27,0	

896/4/1 SB 批头接杆，带可调式深度限位挡块

高质量的铝制间隔片；螺钉安装深度可以无限地调节，并且能够与埋头螺钉进行齐头对准；

896/4/1 SB 批头接杆，带可调式深度限位挡块

Code	EAN 4013288			
05**073210**001	*178725*	◉○	**896/4/1** 1x 1/4"x50	1

870/1 转接头

应用：用于螺帽扳手套筒。传动：1/4"外六角。
输出：1/4"外四角。

870/1 转接头

Code	EAN 4013288	▢	⌷	⌷	○			
			mm					
05**136000**001 [1]	*016997*	1/4"	25	1"	1/4"			5

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

870/4 转接头

应用：用于手动螺母扳手套筒。传动：六角。
输出：1/4"外四角。

870/4 转接头

Code	EAN 4013288	▢	⌷	⌷	○			
			mm					
05**311517**001 [1]	*098214*	1/4"	50	2"	1/4"			10
05**138006**001 [1]	*233387*	1/4"	72	2"	2 53/64"			10

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

870/4 转接头吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**134399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/4"x50[1]	3
05**073985**001	*233271*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/2"x72[1]	3

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

870/2 转接头

应用: 用于螺帽扳手套筒。
输出: 5/16"外四角。

870/2 转接头

Code	EAN 4013288		mm					
05**136001**001[1]	*184245*	3/8"	30	1 3/16"	5/16"			5
05**136002**001[1]	*184269*	1/2"	35	1 3/8"	5/16"			5

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

870/4 转接头

应用: 用于机动螺帽扳手套筒。设计: 带外四角驱动。
传动: 1/4"六角，适用于带DIN ISO 1173-F 6.3标准接头的电动工具。

870/4 转接头

Code	EAN 4013288		mm					
05**050205**001[1]	*017055*	1/4"	50	2"	1/4"			5
05**050210**001[1]	*017062*	1/4"	100	4"	1/4"			5
05**050215**001[1]	*017079*	3/8"	50	2"	1/4"			5
05**050220**001[1]	*017086*	3/8"	100	4"	1/4"			5

[1] 带锁定销，用于机动螺母扳手套筒

870/4/7 A 组套吊卡装

Code	EAN 4013288		
05**073200**001	*139115*	**870/4** 1x 1/4"x50 [1]; 1x 3/8"x50 [1]	1
		870/7 1x 1/2"x75 [1]	

[1] 带锁定销，用于机动螺母扳手套筒

870/14 转接头

应用: 用于机动螺帽扳手套筒。
设计: 带外四角驱动。 传动: SDS plus四坑圆柄。

870/14 转接头

Code	EAN 4013288		mm					
05**050650**001[1]	*017208*	1/4"	70	2 3/4"				5

[1] 带锁定销，用于机动螺母扳手套筒

870/7 转接头

应用: 用于机动螺帽扳手套筒。设计: 带外四角驱动。
传动: 7/16"六角，适用于带DIN ISO 1173-F 11.2标准接头的电动工具。

870/7 转接头

Code	EAN 4013288		mm					
05**050510**001[1]	*017178*	1/2"	75	3"	7/16"			5

[1] 带锁定销，用于机动螺母扳手套筒

781 A 1/4"连接部件

连接部件 1/4" 内四角套筒和 1/4" (1/2") 外四角螺丝。

用于手动和机器操作的工具 (非冲击)，配球锁，后端滚花，便于在手动操作时进行管理；铬钒，镀铬。

- 配 1/4" 内四角套筒驱动
- 含套筒固定
- 铬钒制成，负载能力强

781 A 1/4"连接部件

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042670**001	*221193*	781 A/B	3/8"	25,2	1"	1/4"		1
05**042671**001	*221209*	781 A/C	1/2"	36,0	1 27/64"	1/4"		1

781 B 3/8"连接部件

连接部件 3/8" 内四角套筒和 1/4" (1/2") 外四角套筒。用于手动和机器操作的工具 (非冲击)，配球锁，后端滚花，便于在手动操作时进行管理；铬钒，镀铬。

- 配 3/8" 内四角套筒驱动
- 含套筒固定
- 铬钒制成，负载能力强

781 B 3/8"连接部件

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042672**001	*221247*	781 B/A	1/4"	27,0	1 1/16"	3/8"		1
05**042673**001	*221056*	781 B/C	1/2"	36,0	1 27/64"	3/8"		1

781 C 1/2"连接部件

连接部件 1/2" 内四角套筒和 3/8"外四角套筒。

用于手动和机器操作的工具 (非冲击)，配球锁，后端滚花，便于在手动操作时进行管理；铬钒，镀铬。

- 配 1/2" 内四角套筒驱动
- 含套筒固定
- 铬钒制成，负载能力强

781 C 1/2"连接部件

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042674**001	*221216*	781 C/B	3/8"	35,5	1 25/64"	1/2"		1

781/5 组套 1

坚固帆布吊带，含 5 个连接部件: 781 A: 1/4" 四角内驱动，用于 3/8" 和 1/2" 内四角套筒扳手嵌件，配球锁; 781 B: 3/8" 四角内驱动，用于 1/4" 和 1/2" 内四角套筒扳手嵌件，配球锁; 781 C: 1/2" 四角内驱动，用于 3/8" 内四角套筒扳手嵌件，配球锁。

- 组套含 5 个连接件 (接杆)，用于内四角套筒扳手嵌件
- 含套筒固定
- 内四角套筒驱动
- 含外四角驱动
- 铬钒制成，负载能力强

781/5 组套 1

Code	EAN 4013288		
05**042680**001	*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" 快速转接头

应用: 用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头, 以及维拉系列1的批头。

设计: 带维拉快速释放接头。传动: 1/4"内四角。

784 A 1/4" 快速转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042750**001	*008022*	784 A/1	1/4"	30	1 3/16"	1/4"		5

784 B 3/8" 快速转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042755**001	*008039*	784 B/1	1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05**042765**001	*008046*	784 B/2	5/16"	50	2"	3/8"		5

784 C 1/2" 快速转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042760**001	*008053*	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5
05**042768**001	*008060*	784 C/2	5/16"	50	2"	1/2"		5

780 A 1/4" 转接头

用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"内六角批头, 以及维拉系列1的批头。传动: 1/4"内四角。

780 A 1/4" 转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042605**001	*007940*	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B 3/8" 转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042655**001	*007971*	780 B/1	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344511**001 [1]	*113450*	780 B/1-S	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**042665**001	*007988*	780 B/2	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344512**001 [1]	*113467*	780 B/2-S	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5

[1] S=超强力

780 C 1/2" 转接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

[1] S=超强力

Wera

批头套装

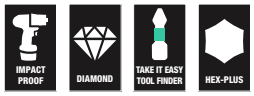
抗冲击系统 – 为了极限需求而设计

超长使用寿命。对材料特性的有效利用，专为满足超常规需要而开发的特殊外形，以及特定的制造流程，这些特点成就了维拉冲击工具的超长使用寿命。冲击批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，使产品更加有优势。

这些金刚石颗粒可降低滑脱影响（使用电动工具时出现几率尤高），这种滑脱可能导致螺丝头滑出。金刚石颗粒能够“咬”紧螺丝头部，这就意味着所需接触压力更小，大大延迟了电动工具螺丝拆卸作业的疲劳开始时间。带“易寻”色标系统的Bit-Checks批头套装通过颜色标识（如红色 =十字）和尺寸标示可轻松找到所需批头。

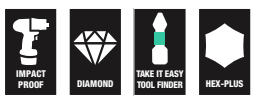
我们希望批头更容易取出和插入，我们希望批头更轻，而新一代多重材料Bit-Check套装满足了这些要求。- Bit-Check底部区域的轻型材料保证了批头可以被牢固地保存，且易于取出。

Bit-Check 30 冲击批头套装 1



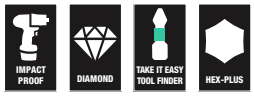
Code	EAN 4013288			
05**057690**001	*156778*			1
		◉○	**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	
		✚	**851/1 IMP DC** 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
		✪	**855/1 IMP DC** 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
		✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
		○	**840/1 IMP DC** 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30冲击批头套装 2



Code	EAN 4013288			
05**057697**001	*203946*			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 冲击批头套装 1



Code	EAN 4013288			
05**057680**001	*156785*			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 冲击批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073980**001	*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 冲击批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**057682**001	*156792*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 冲击批头套装 3

Code	EAN 4013288			
05**057683**001	*156761*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 冲击批头套装 4

Code	EAN 4013288			
05**057417**001	*180148*			10
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057684**001	*157829*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057688**001	*163394*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057695**001	*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 冲击批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073890**001	*158635*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x501x PH 3x50	1
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x501x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x501x TX 30x50	

Bit-Check 6 PH 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057691**001	*157713*			20
			851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50	

Bit-Check 6 PZ 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057692**001	*157737*			20
			855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

Bit-Check 6 TX 冲击批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057693**001	*157744*			20
			867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬硬化以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。带“易寻”色标系统的Bit-Checks批头套装通过颜色标识 (如红色 =十字) 和尺寸标示可轻松找到所需批头。

我们希望批头更容易取出和插入，我们希望批头更轻，而新一代多重材料Bit-Check套装满足了这些要求。- Bit-Check底部区域的轻型材料保证了批头可以被牢固地保存，且易于取出。

Bit-Check 30 不锈钢批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**071109**001	*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] 抗扭区

Bit-Check 10 不锈钢批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**071110**001	*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	

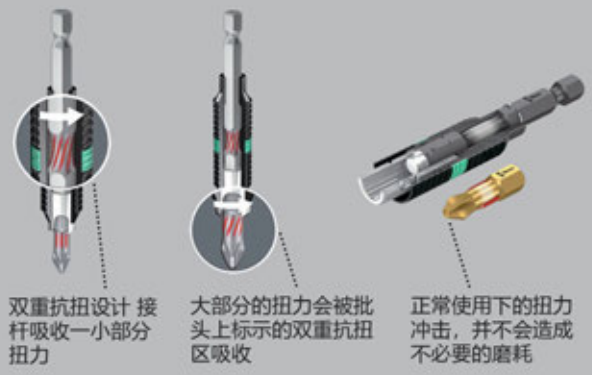
Bit-Check 10 不锈钢批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073630**001	*112163*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 6 不锈钢批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073634**001	*164636*		**3855/4** 2x PZ 2x50	1
			3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
			3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50	

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



Bit-Safe 61 双重抗扭批头套装 1

新型的Bit-Safes批头套装为用户提供了各种批头和夹具产品，并存放在紧凑的、具有保护表面功能的织布包装中。 1个快速批头接杆。

60个双重抗扭批头，使用寿命长，金刚石涂层 (BDC) 不易打滑，具有韧性 (BTZ)，通用型，硬度更高 (BTH)。

带“易寻”色标系统的Bit-Safes批头套装通过颜色和尺寸标示可轻松找到所需批头。

Bit-Safe 61 双重抗扭批头套装 **1**

Code	EAN 4013288			
05**057441**001	*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	
			C魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Checks 双重抗扭批头套装

批头坚固且韧性强，适合通用型应用。BiTorsion 双重抗扭批头，带扭力区 - 可在峰值负荷状态下分散动能。由此极大延长了产品使用寿命。

实现较长使用寿命，配有固持器。采用 Rapidaptor 技术，无需致动套筒即可连接批头。批头拆卸轻松简便，仅需将套筒向前推——单手即可快速更换批头。

适合用于安装符合 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3 的带¼"六角刀头的批头。可装入电动螺丝刀或电钻夹头。多组件 Bit-Check 得益于其重量轻和最大程度紧凑式设计，

性能可靠。在这方面，Bit-Check 下部的软质材料确保批头稳固夹持，同时易于取出。

通过 Wera Take it easy工具查找装置，其中自带颜色编码和清晰可辨的标识，可轻松识别批头的型面和尺寸。

Bit-Check 30 双重抗扭批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057430**001	*179821*			1
			889/4/1 K 1x ¼"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 双重抗扭批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057420**001	*179869*			10
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136385**001	*213969*		**889/4/1 K** 1x ¼"x50	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 双重抗扭批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056374**001	*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	

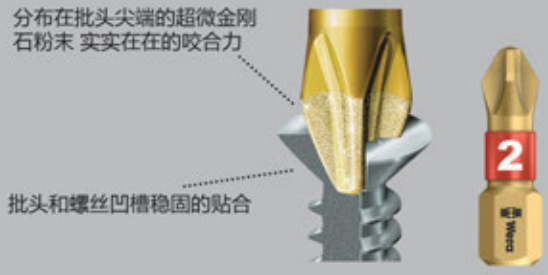
Bit-Check 10 双重抗扭批头套装吊卡装 3

Code	EAN 4013288			
05**073418**001	*128157*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x 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 双重抗扭批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**347153**001	*107152*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

金刚石涂层批头



金刚石涂层批头的头部涂敷了微小的金刚石颗粒，能够"咬"紧螺丝头部，有效地降低了操作时滑脱的危险。同时，操作时保持在螺丝上的压力需求也大大降低。

使用电动工具时，在启动的瞬间或螺丝旋到限位停止的瞬间产生的峰值冲击力会导致批头崩坏或螺丝头的损坏。

如果可以让这种峰值负载的影响充分降低，螺丝拆装作业就会更高效、更安全。

维拉的双重抗扭批头实现了这个设想，使工具的寿命和生产效率都得到了显著提高。 我们希望批头更容易取出和插入，我们希望批头更轻，而新一代多重材料Bit-Check套装满足了这些要求。Bit-Check底部区域的轻型材料保证了批头可以被牢固地保存，且易于取出。

Bit-Check 30 金刚石涂层批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057431**001	*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 金刚石涂层批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057421**001	*180025*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 Diamond 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136392**001	*213976*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 7 金刚石涂层批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057416**001	*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 金刚石涂层批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073419**001	*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 金刚石涂层批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057412**001	*180001*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 TX 金刚石涂层批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057415**001	*180018*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

帆布包

Bit-Safe 61 通用型批头套装 1

新型的Bit-Safes批头套装为用户提供了各种批头和夹具产品，并存放在紧凑的、具有保护表面功能的织布包装中。 1个快速批头接杆，带强磁性磁铁。60个批头，抗扭设计 (T) 防止过早崩坏，耐用 (Z)，通用型 。 带环形磁铁 。 无需移动护套即可将批头推入接头。一旦批头夹在接头上，即可自动锁住。

更换批头时只需将护套向前推，弹簧机构就会将批头从磁性中剥离并解锁，这样批头就可以很容易地拆下来了。特别提示：即使拆卸极小的批头也可以不借助外力。可用于DIN ISO 1173-C 6,3和E 6,3标准的 1/4"驱动批头，以及维拉系列1和4的批头。

Bit-Safe 61 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057122**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Safe 43 通用型批头套装 1

1个通用批头接杆, 带不锈钢护套、卡环和强磁性磁铁。42个批头, 抗扭设计 (T) 防止过早崩坏, 耐用 (Z), 通用型。带卡环的通用夹具 。

卡环和永久性强磁性确保夹具能安全牢固地夹持批头。

Bit-Safe 43 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057450**001	*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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Check 30 通用型批头套装 1

1个快速批头接杆。29个批头，抗扭设计 (T) 防止过早崩坏，耐用 (Z)，通用型，硬度更高 (H)。快速接杆。无需任何工具，单手即可快速更换批头。单手操作自由旋转护套，使得作业启动时螺丝保持稳定，是架空作业时的理想工具。

Bit-Check 30 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056440**001	*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® 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

Bit-Check 30 TX 通用型批头套装 1

1个通用批头接杆，带不锈钢护套、卡环和强磁性磁铁。29个批头，耐用，通用型。带卡环的通用夹具 899/4/1 K。卡环和永久性强磁性确保夹具能安全牢固地夹持批头。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。

Bit-Check 30 TX 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057908**001	*163820*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 30 TX 通用型 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057900**001	*229618*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 10 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用快速夹具，可快速更换批头

Bit-Check 10 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056161**001	*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 通用型批头套装 2

- 超硬批头
- 抗扭设计，避免早期磨损
- 通用快速夹具，带强磁性磁铁

Bit-Check 10 通用型批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**134200**001	*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 通用型批头套装 3

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 快速接杆可快速更换批头

Bit-Check 10 通用型批头套装 3

Code	EAN 4013288			
05**056375**001	*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 通用型批头套装 3 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073410**001	*099495*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			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 通用型批头套装 4

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用夹具，带不锈钢护套、卡环和强磁性磁铁

Bit-Check 10 通用型批头套装 4

Code	EAN 4013288			
05**056159**001	*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 通用型批头套装 5 吊卡装

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 内含通用夹具，用于1/4"六角头驱动的批头夹具

Bit-Check 10 通用型批头套装 5 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073416**001	*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 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 抗扭设计，避免早期磨损
- 通用快速夹具，可快速更换批头

Bit-Check 10 TX 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056164**001	*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 通用型批头套装 2

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 快速接杆可快速更换批头

Bit-Check 10 TX 通用型批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**057115**001	*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 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用夹具，带不锈钢护套和强磁性磁铁

Bit-Check 7 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056295**001	*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 通用型批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073406**001	*036186*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 通用型批头套装 4

Code	EAN 4013288			
05**135810**001	*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 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056296**001	*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 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用夹具，带不锈钢护套和强磁性磁铁

Bit-Check 7 TX 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056294**001	*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 通用型批头套装吊卡装 1

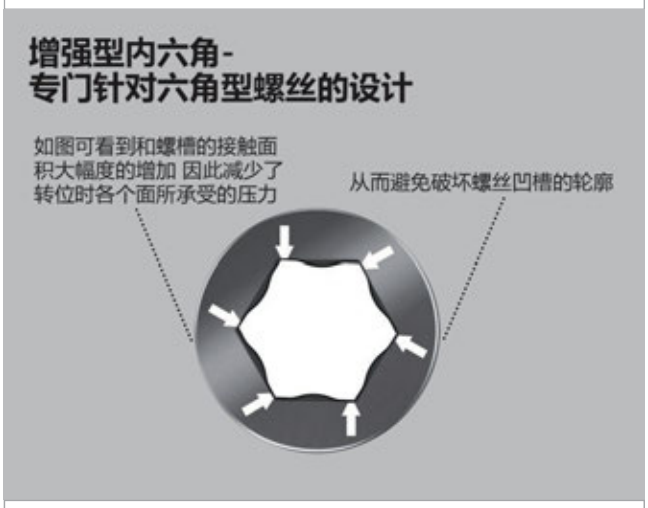
Code	EAN 4013288			
05**073404**001	*038111*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX BO 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用快速夹具，可快速更换批头

Bit-Check 7 TX BO 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056158**001	*033741*			20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	



Bit-Check 7 Hex-Plus 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056168**001	*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 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 抗扭设计可吸收峰值载荷
- 防止驱动端的早期断裂

Bit-Check 6 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056474**001	*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 通用型批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073635**001	*155276*	⊕	**851/4 TZ PH** 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	1
		✱	**855/4 TZ PZ** 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
		⊖	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 通用型批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**056473**001	*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 通用型批头套装 2 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073638**001	*155245*	⊕	**851/4 TZ PH** 1x PH 2x50	1
		✱	**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 通用型批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头

Bit-Check 6 TX 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056472**001	*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 通用型批头套装 1 吊卡装

Code	EAN 4013288			
05**073637**001	*155252*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	1

Bit-Check 6 PZ 通用型批头套装 1

6个批头，抗扭设计 (T) 防止过早崩坏，耐用 (Z)，通用型。 Bit-Checks批头套装可以直立放置在工作场所，便于取用。

Bit-Check 6 PZ 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056471**001	*156105*			20
			855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	

Bit-Check 6 V 通用型批头套装 1

6个批头，耐用 (Z)，通用型，带固持功能。V系列批头在驱动头的位置采用小角度的锥形，能够和内四方螺丝紧密的接合，适用于螺丝定位有困难的情况。

维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。

该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头。

Bit-Check 6 V 通用型批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**056478**001	*190802*			10
			868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

特别适用于木材加工的批头和固持器组套。

867/1 TORX® HF 批头采用了特殊几何结构，符合 Acument Intellectual Properties 规格，可将 TORX® 螺丝稳定地固定在工具上!该批头适用于难以触及、不方便用另一只手握住螺丝的工作区域。另外，此类批头还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝。

配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。

Rapidaptor 固持器可实现超快速更换。

Bit-Check 可快速地简要了解所提供的工具。未使用的套头只需简单地放回固定器，且不会丢失。

易于运输，例如可放在上衣插袋内。Bit-Check 可以安放在工作区，这样可方便快速取用工具。

- TORX®梅花螺丝固持功能
- 另外，还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057436**001	*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] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057437**001	*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] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 30 木质工件专用批头套装 1

- 夹具带Rapidaptor技术，带环形磁铁，可夹持更长更重的螺丝

Bit-Check 30 木质工件专用批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057433**001	*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 木质工件专用批头套装 2

- 通用夹具，带不锈钢护套

Bit-Check 30 木质工件专用批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**057432**001	*179845*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**057438**001	*229625*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			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

特别适用于木材加工的批头和固持器组套。

867/1 TORX® HF 批头采用了特殊几何结构，符合 Acument Intellectual Properties 规格，可将 TORX® 螺丝稳定地固定在工具上!该批头适用于难以触及、不方便用另一只手握住螺丝的工作区域。另外，此类批头还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝。

配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。

带环形磁铁的 Rapidaptor 固持工具，用于固持质量较大的长螺丝。

Bit-Check 可快速地简要了解所提供的工具。未使用的套头只需简单地放回固定器，且不会丢失。

易于运输，例如可放在上衣插袋内。Bit-Check 可以安放在工作区，这样可方便快速取用工具。

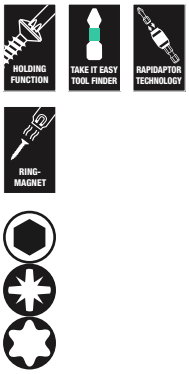
- 带固持功能、适用于符合 Acument Intellectual Properties 规格的 TORX® 螺丝的 867/1 TORX® HF 批头
- 另外，还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**057435**001	*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] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB



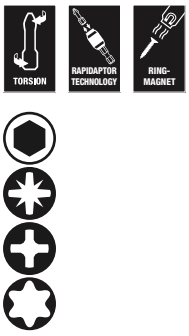
Code	EAN 4013288			
05**073641**001	*227515*			1
			1x Bit-Check 12 Wood TX HF 1	
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 12 木质工件专用批头套装 1

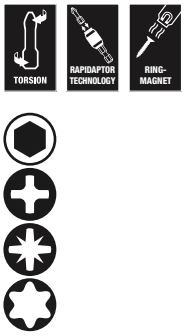
- 夹具带Rapidaptor技术，带环形磁铁，可夹持更长更重的螺丝

Bit-Check 12 木质工件专用批头套装 1



Code	EAN 4013288			
05**057423**001	*179876*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**136390**001	*214010*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	1
			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 **10**x**25; 1x** TX **15**x**25; 1x** TX **20**x**25;** **1x** TX **25**x**25; 1x** TX **30**x**25; 1x** TX **40**x**25**	

Bit-Check 12 木质工件专用批头套装 2

- 通用夹具，带不锈钢护套

Bit-Check 12 木质工件专用批头套装 2

Code	EAN 4013288			
05**057422**001	*179890*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 2 SB

Code	EAN 4013288			
05**136391**001	*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

批头组套，特别适用于木材加工。

867/4 TORX® HF 批头采用了特殊几何结构，符合 Acument Intellectual Properties 规格，可将 TORX® 螺丝稳定地固定在工具上!该批头适用于难以触及、不方便用另一只手握住螺丝的工作区域。

另外，此类批头还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝。

配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。

Bit-Check 可快速地简要了解所提供的工具。未使用的套头只需简单地放回固定器，且不会丢失。易于运输，例如可放在上衣插袋内。

Bit-Check 可以安放在工作区，这样可方便快速取用工具。

- 特别适用于木制工件
- 用于 TORX® 套筒螺丝
- TORX®梅花螺丝固持功能
- 另外，还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝
- 50mm长批头

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Code	EAN 4013288			
05**056470**001	*226181*			20
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073639**001	*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] Pound-thru 六角；无Take it easy易寻色标系统。

Bit-Check 30 金属工件专用批头套装 1

- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通用夹具，带不锈钢护套和强磁性磁铁

Bit-Check 30 金属工件专用批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057434**001	*179838*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30 金属型 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**057440**001	*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 金属工件专用批头套装 1

Code	EAN 4013288			
05**057424**001	*179883*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 12 Metal 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**136393**001	*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 阶梯钻 · 4-20 mm

按照2mm递增分成9个阶梯，用于最大厚度为4.5mm的材料，Ø10档位最大操作厚度为1mm (薄钢板锪钻) 。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的接头。

843 阶梯钻 · 4-20 mm

Code	EAN 4013288	mm						
05**104672**001	*117632*	75,0						1

844 丝锥钻 · 公制

丝锥应用: 攻丝。 1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。

六角轴可传递极高扭矩。经过精调的材料富有弹性，使用寿命更长。定心属性极佳。笔直的切割。完美的碎屑清理 。卡住风险低 • 精确的返回控制 。良好的耐腐蚀性 。

844 丝锥钻 · 公制

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104666**001	*117571*	3,0	10,00	33,0	M 3			1
05**104667**001	*117588*	4,0	11,00	35,0	M 4			1
05**104668**001	*117595*	5,0	12,50	36,0	M 5			1
05**104669**001	*117601*	6,0	18,00	40,0	M 6			1
05**104670**001	*117618*	8,0	20,00	40,0	M 8			1
05**104671**001	*117625*	10,0	20,00	40,0	M 10			1

844/7 丝锥钻组套

通用快速夹具，用于 1/4"六角驱动的批头。

844/7 丝锥钻组套

Code	EAN 4013288			
051**04754**001	*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 单刃锪钻

90°单刃锪钻应用: 去毛刺、倒角和扩孔。 1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。六角轴可传递极高扭矩。1个端头。

无振动、无刮痕担保。最佳的扩孔表面质量。使用寿命更长。完美的碎屑清理。良好的耐腐蚀性。

845 单刃锪钻

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
051**04660**001	*117519*	6,30	21,00	32,0	M 3			1
051**04661**001	*117526*	8,30	21,00	32,0	M 4			1
051**04662**001	*117533*	10,40	21,00	34,0	M 5			1
051**04663**001	*117540*	12,40	21,00	36,0	M 6			1
051**04664**001	*117557*	16,50	22,00	40,0	M 8			1
051**04665**001	*117564*	20,50	22,00	43,0	M 10			1

816 R

快速批头接杆，用于 1/4"六角驱动的批头。

888/4/1 K

通用快速夹具，用于 1/4"六角驱动的批头。

845/8 单刃锪钻组套

Code	EAN 4013288		
051**04655**001	*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 三刃锪钻

90°三刃锪钻应用: 去毛刺、倒角和扩孔。 1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。六角轴可传递极高扭矩。HSS=高速钢。

经过精调的材料富有弹性，使用寿命更长。3个端头。定心属性极佳。笔直的切割。完美的碎屑清理。卡住风险低。精确的返回控制。良好的耐腐蚀性 。

846 三刃锪钻

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
051**04630**001	*101440*	6,30	20,00	31,0	M 3			1
051**04631**001	*101457*	8,30	20,00	31,0	M 4			1
051**04632**001	*101464*	10,40	20,00	34,0	M 5			1
051**04633**001	*101471*	12,40	20,00	35,0	M 6			1
051**04634**001	*101488*	16,50	20,00	40,0	M 8			1
051**04635**001	*101495*	20,50	20,00	41,0	M 10			1

816 R

快速批头接杆，用于 1/4"六角驱动的批头。

888/4/1 K

通用快速夹具，用于 1/4"六角驱动的批头。

846/8 三刃锪钻组套

Code	EAN 4013288			
05**104650**001	*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 复合钻

复合钻应用: 钻孔、攻丝和去毛刺一次成形。 1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。六角轴可传递极高扭矩。HSS=高速钢。

经过精调的材料富有弹性，使用寿命更长。定心属性极佳。笔直的切割。完美的碎屑清理。卡住风险低。精确的返回控制。

847 HSS 复合钻

Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104640**001	*101501*	2,5	12,00	36,0	M 3			1
05**104641**001	*101518*	3,3	12,00	39,0	M 4			1
05**104642**001	*101525*	4,2	12,00	41,0	M 5			1
05**104643**001	*101532*	5,0	12,00	44,0	M 6			1
05**104644**001	*101549*	6,8	12,00	51,0	M 8			1
05**104645**001	*101556*	8,5	12,00	59,0	M 10			1

888/4/1 K 通用快速批头接杆

- 无磁性设计

847/7 复合钻组套

Code	EAN 4013288		
05**104751**001	*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 金属材料用麻花钻

用于金属材料的麻花钻应用：1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。六角轴可传递极高扭矩。HSS=高速钢。

经过精调的材料富有弹性，使用寿命更长。同心度极佳。经过回火处理的缓冲吸收型批头，使用寿命超长。

848 HSS 金属材料用麻花钻

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104610**001	*101310*	3,0	16,00	38,0				1
05**104611**001	*101327*	3,1	18,00	40,0				1
05**104612**001	*101334*	3,3	18,00	40,0				1
05**104613**001	*101341*	4,0	20,00	44,0				1
05**104614**001	*101358*	4,1	20,00	44,0				1
05**104615**001	*101365*	4,2	20,00	45,0				1
05**104616**001	*101372*	5,0	26,00	50,0				1
05**104617**001	*101389*	5,1	26,00	50,0				1
05**104618**001	*101396*	6,0	26,00	50,0				1
05**104619**001	*101402*	6,8	30,00	50,0				1
05**104620**001	*101419*	8,0	32,00	51,0				1
05**104621**001	*101426*	8,5	33,00	53,0				1
05**104622**001	*101433*	10,0	38,00	54,0				1

849 HSS 木质材料专用麻花钻

用于木质材料的麻花钻应用：1/4"驱动适用于符合DIN 3126-D 6.3 (ISO 1173) 标准的夹具。六角轴可传递极高扭矩。HSS=高速钢。

经过精调的材料富有弹性，使用寿命更长。同心度极佳。经过回火处理的缓冲吸收型批头，使用寿命超长。

849 HSS 木质材料专用麻花钻

	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104600**001	*101259*	3,0	32,00	70,0				1
05**104601**001	*101266*	4,0	32,00	74,0				1
05**104602**001	*101273*	5,0	43,00	85,0				1
05**104603**001	*101280*	6,0	45,00	95,0				1
05**104604**001	*101297*	8,0	60,00	110,0				1
05**104605**001	*101303*	10,0	70,00	120,0				1

848/851/867/19 金属材料专用麻花钻和组套

- 19件套，坚固腰包装
- 1个888/4/1 K通用快速批头接杆，适用于电动工具和电钻，金属材料麻花钻和批头带1/4"驱动，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准接头的电动工具

848/851/867/19 金属材料专用麻花钻和组套

Code	EAN 4013288			
05**104652**001	*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 木质材料专用麻花钻和组套

- 18件套，坚固腰包装
- 1个889/4/1 K通用快速批头接杆，适用于电动工具和电钻，木质材料麻花钻和批头带1/4"驱动，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准接头的电动工具

849/855/867/18 木质材料专用麻花钻和组套

Code	EAN 4013288			
05**104653**001	*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	

Patio 施工工具套装 T 1

紧凑式 维拉 工具套装，带 17 个最常见的旋拧工具，适合庭院施工。

批头采用不锈钢设计，防止外部锈蚀。由于可变螺钉深度限制，采用的额外智能批头接头可实现均匀的深度，并防止对装有毡环的地板造成损坏。

- 高质量 17 件式工具套装，适用于庭院施工中地板的均匀平齐埋头螺钉
- 批头接头，具有可调螺钉深度限制和防护毡环，以保护表面
- 15 个批头 (TORX®、PH、PZ)，由不锈钢制成，可防止外部锈蚀，带 3888/4/1 K Rapidaptor 不锈钢快速接头
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 紧凑型折叠袋，与 维拉 2go 兼容，包括4个备用毡环

Patio 施工工具套装 **T 1**

Code	EAN 4013288			
05**134021**001	*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] 可订购带有 5 个毡环的备件包，代码为 05**130003**001。

Bit-Check 10 墙用组套 1

套装批头，用于板墙结构中的应用。高质量的铝制间隔片；螺钉安装深度可以无限地调节，并且能够与埋头螺钉进行齐头对准；9个板墙结构钻头，具有修改的传动轴；长度25mm。

Bit-Check 10 墙用组套 1

Code	EAN 4013288			
05**136011**001	*178657*			1
			896/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 RZ PH 9x PH 2x25	

Bit-Check 6 SHK 1 SB

6 个 Wera 批头 (长 50 mm) 整齐置入实用且体积小的 Bit-Check 内。特别适用于管道、供暖和空调操作；Bit-Check 允许快速查看可用的工具。未使用的套头只需简单地放回固定器，且不会丢失。易于运输，例如可放在上衣插袋内。批头坚固，通用。

- 内含特别适合暖通应用的批头
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 齿尖的坚固设计可防止齿尖过早断裂
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 50mm长批头
- 可竖直存放，多重材料Bit-Check套装
- Bit-Check用塑料制成，保证了坚硬度和耐用性

Bit-Check 6 SHK 1 SB

Code	EAN 4013288			
05**073631**001	*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] 六角形刀片

40-200 Nm
Wera

扭矩工具

Kraftform 7400 系列可调式扭矩螺丝手柄，带快速接头

维拉可调式扭矩螺丝刀可用极大精度来设定所需扭矩值，同时它沿用了维拉一贯的人体工程学设计，使用户能获得满意的作业效果。可以直接手动设定所需的扭矩数值。易于读取的刻度值。

快速更换技术使批头和护套可以快速更换 无限制制扭矩用于松动螺丝的方向。Kraftform手柄的突出设计使手柄能完美地融入手中，防止水泡和老茧等手部疲劳造成的损伤。

用于DIN ISO 1173 C 6.3和E 6.3标准的11/4内六角批头，以及维拉系列1和4的批头 。

Kraftform 7400 系列可调式扭矩螺丝手柄（0.1-3.0 Nm），带快速接头

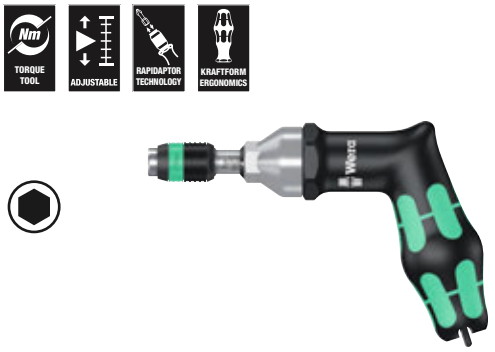
Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
050**74770**001 [1]	*179012*	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
050**74772**001 [1]	*179128*	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
050**74774**001 [1]	*179135*	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
050**74700**001	*100641*	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
050**74701**001	*100658*	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] 附带放大镜，提升了刻度的可视性。

7400 系列 Kraftform 可调节式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头，英制

Code	EAN	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
050**74710**001	*102881*	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
050**74711**001	*102898*	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

7400 系列 Kraftform 可调式扭矩螺丝手柄（3.0-8.8 Nm），枪形，带快速接头



Code	EAN	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
050**74702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
050**74705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

7400 系列 Kraftform 可调式扭矩螺丝手柄（25.0-55.0 in. lbs.），枪形手柄，带快速接头

Code	EAN	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
050**74712**001	*102904*	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

9524 光伏安装工具组套 1

安装光伏系统的 7 件工具组套。一把 7442 扭矩扳手 (枪形手柄)，测量范围为 3.0-6.0 Nm。扭矩值的数字显示。可靠的防滑机构以及可在达到设定扭矩时发出提示音。一把 889/4/1 F Rapidaptor 批头夹持螺丝刀，具有快速旋转功能，在顺时针扭矩操作过程中无需取下工具即可快速返回。一把 6003 Joker 环形扳手。特殊的开口几何形状扩大了工具的放置可能性，使环形扳手特别适用于狭窄的空间。用于 MC4 太阳能连接器 (多触点) 的 2 个安装工具。

一个用于安装面板连接器的 17 号 1/2" (一字) 套筒扳手嵌件，一个用于手动套筒扳手嵌件的工具轴 (适配器 1/4" 到 1/2")。

- 用于安装光伏系统的螺丝刀组套
- 包括 2 个用于 MC4 太阳能连接器 (多触点) 的 9108 安装工具
- 包括带枪形手柄的 7442 扭矩扳手 (3.0-6.0 Nm)
- 包括 Rapidaptor 889/4/1 F 批头夹持螺丝刀，具有快速旋转功能，在顺时针扭矩操作过程中无需取下工具即可快速返回
- 包括 Joker 6003 环形扳手，特别适合狭窄空间；特殊的嘴部几何形状扩展了工具的放置可能性
- 包括用于安装面板连接器的 17 号 1/2" 套筒扳手嵌件 (一字)
- 包括工具轴 870/4 (适配器 1/4" 六角到 1/2" 方头)，用于手动操作 1/2" 套筒扳手嵌件

9524 光伏安装工具组套 **1**

Code	EAN 4013288			
05**136043**001	*228017*			1
			7400 枪形手柄 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			8790 HMC Deep · 带切口 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	
			魔术贴 120 1x 50,0x120,0	

7443/12 轮箍压力控制系统安装组套

12 件工具组套，妥善装卸轮胎压力控制系统。含扭矩技术，螺丝拧紧可控。Kraftform 多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝。

5 个预设工具，用螺丝连接管接头螺母，并将传感器组件固定到阀门上。2 个预设阀门插入工具规格 0.25 和 0.45 Nm。可调 Kraftform 枪形手柄，扭矩值 4.0 至 8.8 Nm。适合所有定制轮胎压力控制系统。

得益于预定扭矩值的色标系统，拧紧作业可靠 (Beru/Huf®:TX 10 黄色 1.25 Nm; Schrader®: TX 10 绿色 1.4 Nm; Cup®/RTS®:TX 20 灰色 2.0 Nm) 。

2 个 TX 批头含固持功能、套筒转接头、2 个套筒和多利阀 (用于至多 4.5 Nm 的应用) 。适合轮胎控制系统，如 Schrader®、Alligator®、VDO®。预设扭矩螺丝刀固定在 3.3 Nm，可启动管接头螺母和 Alligator 系统传感器上的连接螺丝。

额外包含：套筒转接头、2 个批头、多利阀 (用于至多 4.5 Nm 的应用) 。

7443/12 轮箍压力控制系统安装组套

Code	EAN 4013288			
05**074746**001	*178404*			1
		◉	**7400 定扭式扭矩螺丝手柄，枪形手柄** 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		◉	**原厂预设扭矩值的7400系列Kraftform 预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值）** 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] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

7440/41 Kraftform 可调式扭矩螺丝刀组套（0.3-3.0 Nm）

维拉扭矩螺丝刀组套。双扭矩螺丝刀，含扭矩可变设置选项，精度最高。

无需任何特殊工具，即可轻松调节所需扭矩值。易读的刻度值。

使用Rapidaptor 快速脱落技术，可快速更换批头。

通过无限扭矩松开卡住的螺钉。

多组件Kraftform手柄，具有硬质和软质区，适合高速操作，同时获得舒适的手感。优质稳定塑料盒收纳批头。

7440/41 Kraftform 可调式扭矩螺丝刀组套（**0.3-3.0 Nm**）

Code	EAN 4013288			
05**074738**001	*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 Kraftform 可调式扭矩螺丝刀组套（0.3-6.0 Nm）

Code	EAN 4013288			
05**074739**001	*113924*			1
		◉	**7400** 1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm	
		◉	**7400 定扭式扭矩螺丝手柄，枪形手柄** 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 Kraftform 可调式扭矩螺丝刀组套（2.5-55.0 in. lbs.），英制

Code	EAN 4013288			
05**350451**001	*161383*			1
		◉	**7400 Imperial** 1x 7445, 2,5-11,5 in. lbs.; 1x 7446, 11,0-29,0 in. lbs.	
		◉	**7400 Imperial 枪形手柄** 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 轮胎压力控制系统安装组套

9 件工具组套，妥善装卸轮胎压力控制系统。含扭矩技术，螺丝拧紧可控。Kraftform 多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝。

2 个预设工具，用螺丝连接管接头螺母，并将传感器组件固定到阀门上。

可调 Kraftform 枪形手柄，扭矩值 4.0 至 8.8 Nm。2 个 TX 批头含固持功能、套筒转接头、2 个套筒和多利阀（用于至多 4.5 Nm 的应用）。

适合轮胎控制系统，如 Schrader®、Alligator®、VDO®。

7443/61/9 轮胎压力控制系统安装组套

Code	EAN 4013288			
05**074745**001	*168818*			1
		◉	**原厂预设扭矩值的7400系列Kraftform预式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值）** 1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm [1]	
		◉	**7400 定扭式扭矩螺丝手柄，枪形手柄** 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] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

[2] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

1430 Kraftform 精密 ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.02-0.11 Nm），带快速释放接头

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头
- 可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备

1430 Kraftform 精密 ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.02-0.11 Nm），带快速释放接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074802**001 [1]	*179043*	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
05**074804**001 [1]	*179104*	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"		1

[1] 附带放大镜，提升了刻度的可视性。

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-3.0 Nm），带快速接头

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-3.0 Nm），带快速接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074780**001 [1]	*179159*	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074782**001 [1]	*179166*	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074784**001 [1]	*179173*	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074730**001	*106964*	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074731**001	*106971*	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] 附带放大镜，提升了刻度的可视性。

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074733**001	*106988*	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074734**001	*106995*	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-1.0 Nm）

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头

7400 系列 Kraftform ESD 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-1.0 Nm）

	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074786**001 [1]	*179036*	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
05**074788**001 [1]	*179029*	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"	1

[1] 附带放大镜，提升了刻度的可视性。

Kraftform 7400 系列扭矩螺丝手柄系列，预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值）

维拉扭矩螺丝刀。

用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。
针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137003**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。
Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造1/4"外六角驱动。复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm。

原厂预设扭矩值（0.3-3.0 Nm）的 Kraftform 7400 系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，手柄尺寸 105 mm

维拉扭矩螺丝刀。

用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。
针对在连续作业时所需要的定扭和精度。 可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137001**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。
Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm。

原厂预设扭矩值（**0.1-1.5 Nm**）的 **Kraftform 7400** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，手柄尺寸 **89 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001 [1]	*179395*	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001 [1]	*179203*	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001 [1]	*179197*	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（**0.3-3.0 Nm**）的 **Kraftform 7400** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，手柄尺寸 **105 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001 [1]	*102911*	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001 [1]	*102928*	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（3.0-8.8 Nm）的 Kraftform 7400 系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，枪形手柄

维拉扭矩螺丝刀。

符合人体工学设计的Kraftform枪型复合材质手柄适合在高扭矩传输和装懂作业时的握持。用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。 针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137002**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。 Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

原厂预设扭矩值（2.5-29.0 in. lbs.）的 Kraftform 7400 Imperial 系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，手柄尺寸 105 mm

维拉扭矩螺丝刀。 用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。 可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05**137001**001的校准用工具组) 。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。 Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造1/4" 外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm。

原厂预设扭矩值（**3.0-8.8 Nm**）的 **Kraftform 7400** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，枪形手柄

	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074717**001 [1]	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001 [1]	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（**2.5-29.0 in. lbs.**）的 **Kraftform 7400 Imperial** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，手柄尺寸 **105 mm**

	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074720**001 [1]	*102942*	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001 [1]	*103116*	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（25.0-55.0 in. lbs.）的 Kraftform 7400 Imperial 系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，枪形手柄

维拉扭矩螺丝刀。符合人体工学设计的Kraftform枪型复合材质手柄适合在高扭矩传输和装懂作业时的握持。

用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137002001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

原厂预设扭矩值（0.1-1.5 Nm）的 Kraftform 7400 ESD系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，手柄尺寸 105 mm

维拉扭矩螺丝刀。防止相关静电产生后的危害。用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137003001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。 Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

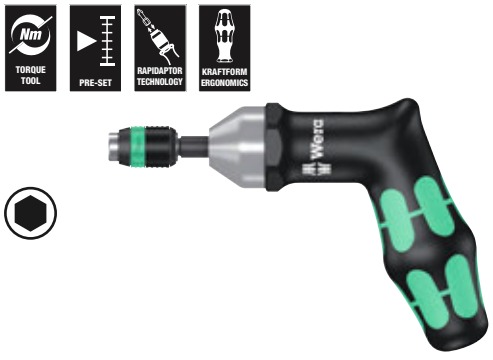
复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

适用依照
DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造1/4"外六角驱动批头。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

原厂预设扭矩值（**25.0-55.0 in. lbs.**）的 **Kraftform 7400 Imperial** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，枪形手柄



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074721**001 [1]	*102959*	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（**0.1-1.5 Nm**）的 **Kraftform 7400 ESD**系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，手柄尺寸 **105 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074840**001 [1]	*179487*	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001 [1]	*179098*	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（0.1-1.5 Nm）的 Kraftform 7400 ESD 系列扭矩扳手，带 Rapidaptor 快速释放夹持，手柄尺寸 89 mm

维拉扭矩螺丝刀。防止相关静电产生后的危害。用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137003001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 ¼" 外六角驱动批头。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

原厂预设扭矩值（0.1-1.0 Nm）的 Kraftform 7400 ESD系列扭矩扳手，带快速释放夹持

维拉扭矩螺丝刀。防止相关静电产生后的危害。用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。 针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137003001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。带快速接头，可快速更换批头。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

适用于4mm半月型 (维拉9系列) 和4mm双耳型 (维拉21系列) 驱动批头。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

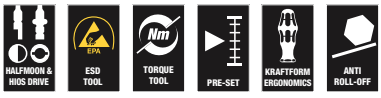
- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头

原厂预设扭矩值（**0.1-1.5 Nm**）的 **Kraftform 7400 ESD** 系列扭矩扳手，带 **Rapidaptor** 快速释放夹持，手柄尺寸 **89 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001 [1]	*179210*	7450 ESD	¼"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001 [1]	*179470*	7451 ESD	¼"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001 [1]	*179227*	7452 ESD	¼"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（**0.1-1.0 Nm**）的 **Kraftform 7400 ESD**系列扭矩扳手，带快速释放夹持



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001 [1]	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 ¼"	1
05**074828**001 [1]	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 ¼"	1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

原厂预设扭矩值（0.02-0.11 Nm）的 1460 ESD Kraftform Micro 扭矩扳手，带快速释放夹持

用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137004**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。不占空间的手柄/插换式换接头，适合需要控制扭矩并防止静电的连续作业。

Kraftform防静电扭矩螺丝刀非常适合应用在易产生静电的电子组件上的紧固作业。

适用于4mm半月驱动 (Wera系列9) 和4毫米双耳驱动（Wera系列21) 的批头。防盗。当达到设定扭矩时，发出清晰的声音和触觉反馈，使得连续作业的稳定性得到100%保证。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

表面电阻≤ 10^9 Ohm，可提供安全的防静电保护。根据DIN EN 61340-5-1进行制造。

手柄/插换式换接头便于快速更换批头。

Kraftform精密手柄带有旋转盖和快速旋转区，无需费时为了加速转动而重新调整手指位置。带有集成软区的力量区可确保传递高拧紧和松开的扭矩。

接头上方的精密区，方便调校时校准角度用。快速固定批头：要更换批头时，只需将套筒向前推并卸下批头即可。

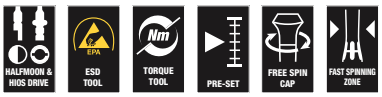
接头上的套筒可自由转动，便于在拧螺丝过程中操作工具。适用于使用电动螺丝刀 (包括HIOS, Delvo, Sehan)，手动和机器连接的批头。

可应用于智能手机，手机，相机，精密电子设备，牙科实验室和牙科手术室。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头夹具
- 可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备

原厂预设扭矩值（**0.02-0.11 Nm**）的 **1460 ESD Kraftform Micro** 扭矩扳手，带快速释放夹持



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001 [1]	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05**074810**001 [1]	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

[1] 可以更改预设扭矩。但是，这需要使用专用工具和扭矩测试设备。 请联系Wera扭矩服务部。

7400 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 89 mm

维拉扭矩螺丝刀。

出厂时预设为客户指定扭矩值。 针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05**137003**001的校准用工具组) 。

然后, 您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区, 可提升作业效率, 手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm。

7400 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 105 mm

维拉扭矩螺丝刀。

出厂时预设为客户指定扭矩值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05**137001**001的校准用工具组) 。

然后, 您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。 Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区, 可提升作业效率, 手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

- 用户指定预设扭矩值带有Rapidaptor快速释放接头的扭矩螺丝刀
- 扭矩在可调整扭力范围内需使用专用工具重新定扭
- 用于1/4"六角头驱动的批头
- 当达到设定值时会发出清晰的响声信号
- Kraftform多重材料手柄, 可快速作业

7400 系列 **Kraftform** 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 **89 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074790**010	*188106*	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074792**010	*188113*	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074794**010	*188137*	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 系列 **Kraftform** 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 **105 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074715**010	*188144*	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074716**010	*188151*	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

**) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形

维拉扭矩螺丝刀。

符合人体工学设计的Kraftform枪型复合材质手柄适合在高扭矩传输和装懂作业时的握持。

出厂时预设为客户指定扭矩值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05137002001的校准用工具组)。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头

维拉扭矩螺丝刀。

出厂时预设为客户指定扭矩值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05137001001的校准用工具组)。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

7400 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074717**010	*188168*	7462	1/4"	3,0-6,0	150	100	6"	1
05**074728**010	*188199*	7463	1/4"	4,0-8,8	150	100	6"	1

*) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074720**010	*188250*	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155	6"	1
05**074722**010	*188267*	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155	6"	1

*) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形

维拉扭矩螺丝刀。

符合人体工学设计的Kraftform枪型复合材质手柄适合在高扭矩传输和装懂作业时的握持。

出厂时预设为客户指定扭矩值。 针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137002**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

1460 ESD Kraftform 精密 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形

出厂时预设为客户指定扭矩值。可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭 (可购入商品编号为05**137004**001的校准用工具组)。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

不占空间的手柄/插换式换接头，适合需要控制扭矩并防止静电的连续作业。

Kraftform防静电扭矩螺丝刀非常适合应用在易产生静电的电子组件上的紧固作业。适用于4mm半月驱动 (Wera系列9) 和4毫米双耳驱动 (Wera系列21) 的批头。防盗。当达到设定扭矩时，发出清晰的声音和触觉反馈，使得连续作业的稳定性得到100%保证。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。表面电阻 ≤ 10^9，可提供安全的防静电保护。

根据DIN EN 61340-5-1进行制造。手柄/插换式换接头便于快速更换批头。

Kraftform精密手柄带有旋转盖和快速旋转区，无需费时为了加速转动而重新调整手指位置。带有集成软区的力量区可确保传递高拧紧和松开的扭矩。

接头上方的精密区，方便调校时校准角度用。

快速固定批头: 要更换批头时，只需将套筒向前推并卸下批头即可。

接头上的套筒可自由转动，便于在拧螺丝过程中操作工具。

适用于使用电动螺丝刀 (包括HIOS, Delvo, Sehan)，手动和机器连接的批头。

可应用于智能手机，手机，相机，精密电子设备，牙科实验室和牙科手术室。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

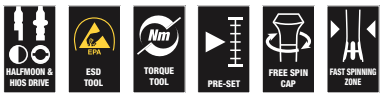
- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头夹具
- 可用于手机、移动电话、照相机及其他电子设备

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074721**010	*188274*	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1

*) 所需设置可以用以下单位表示：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 精密 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm				
05**074800**010	*188304*	1460 ESD	0,02-0,06	131	5 ¹/₄"			1
05**074810**010	*188311*	1461 ESD	0,05-0,11	131	5 ¹/₄"			1

*) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 ESD 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 105 mm

维拉扭矩螺丝刀。

防止相关静电产生后的危害。出厂时预设为客户指定扭矩值。 针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05**137001**001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 ¼"外六角驱动批头。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意：1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

7400 ESD 系列 **Kraftform** 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 **105 mm**

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074840**010	*188236*	7460 ESD	¼"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	¼"	1,2-3,0	105	155	6"	1

*) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 ESD 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 89 mm

维拉扭矩螺丝刀。防止相关静电产生后的危害。

出厂时预设为客户指定扭矩值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137003001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。适用依照DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3 (ISO 1173) 标准制造 1/4"外六角驱动批头。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm

7400ESD 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，手柄长度 89 mm

	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074820**010	*188205*	7450 ESD	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074822**010	*188212*	7451 ESD	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074824**010	*188229*	7452 ESD	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**) 所需设置可以用以下单位表示：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.

7400 ESD 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，带快速释放接头

维拉扭矩螺丝刀。

防止相关静电产生后的危害。

用户未指定扭矩值时原厂预设扭矩值为最小刻度值。

针对在连续作业时所需要的定扭和精度。

可以在原厂设定的测量范围内使用专用的工具重新定扭（可购入商品编号为05137003001的校准用工具组）。

然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。

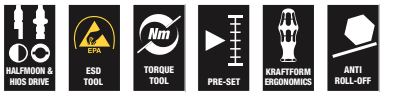
在松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。

复合材质的Kraftform手柄带硬质区和软质区，可提升作业效率，手柄形状贴合掌形容易上手。适用于4mm半月型（维拉9系列）和4mm双耳型（维拉21系列）驱动批头。

请注意: 1 Ncm = 0.01 Nm

- 防静电工具，表面电阻≤ 10^9 Ohm
- 用于4mm半月和HIOS驱动的批头

7400 ESD 系列 Kraftform 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，带快速释放接头



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm	mm			
05**074826**010	*188281*	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 1/4"		1
05**074828**010	*188298*	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 1/4"		1

**) 所需设置可以用以下单位表示：Nm、kgf.m、lbf.ft.、ozf.in.、dN.m、kgf.cm、lbf.in、in. oz、cN.m、gf.m、ft.lb、gf.cm、in. lb.

7510 Kraftform Safe-Torque 快速扭矩扳手，1-3 Nm

- 可快速調整扭矩的扭力起子
- 轻松快速的扭矩设置
- 固定位置 (扭矩锁) 用于无限制的拧紧和松开扭矩
- 顺时针/逆时针扭矩控制的安全滑动扭矩功能
- 快速轻松地设置可选的拧紧扭矩 (1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 Nm)
- 适用于 ¼" 外六角驱动的批头，也适用于通过适配器的套筒扳手嵌件

7510 Kraftform Safe-Torque 快速扭矩扳手，1-3 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075810**001	*230669*	¼"	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1

用于硬质合金嵌件的 7510/14 Safe-Torque 快速工具组套

14 件工具组套。用于专业螺丝刀/专业微调和扭矩控制螺丝刀。通过快速顺时针/逆时针设置和五个可选拧紧扭矩 (1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 Nm) 和一个固定位置 (扭矩锁)，用于无限制的松开和拧紧扭矩。高强度的快速释放支架；适用于 ¼" 外六角驱动批头。用于 TORX PLUS®、TORX® 和内六角螺丝的 14 个硬批头 (长 25 mm)。

工具组套特别适用于螺栓连接硬质合金嵌件。Safe-Torque Speed 7510 扭矩扳手具有领先的硬质合金工具制造商推荐的五个可选扭矩值，确保可更换硬质合金刀杆的可靠扭矩控制螺纹连接。

- 尤其适合螺栓连接硬质合金嵌件
- 快速轻松地设置可选的拧紧扭矩 (1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 Nm)
- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用

用于硬质合金嵌件的 7510/14 Safe-Torque 快速工具组套

Code	EAN 4013288			
05**075840**001	*230683*			1
			7510 1x ¼"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/ 2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5	
		○	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25	
		○	**867/1 TORX®** 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
		○	**840/1 Z** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25	

7515 Kraftform Safe-Torque 快速扭矩扳手，2-6 Nm

- 可快速調整扭矩的扭力起子
- 轻松快速的扭矩设置
- 固定位置 (扭矩锁) 用于无限制的拧紧和松开扭矩
- 顺时针/逆时针扭矩控制的安全滑动扭矩功能
- 快速轻松地设置可选的拧紧扭矩 (2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 Nm)
- 适用于 1/4" 外六角驱动的批头，也适用于通过适配器的套筒扳手嵌件
- 适用于 1/4" 外六角驱动的批头，也适用于通过适配器的套筒扳手嵌件

7515 Kraftform Safe-Torque 快速扭矩扳手，2-6 Nm

	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075815**001	*228314*	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	1

7515/16 Kraftform Safe-Torque 快速通用型 1

16 件工具组套。用于专业螺丝刀/专业微调和扭矩控制螺丝刀。通过快速顺时针/逆时针设置和五个可选拧紧扭矩 (2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 Nm) 和一个固定位置 (扭矩锁)，用于无限制的松开和拧紧扭矩。

高强度快速释放支架。适用于 1/4" 外六角驱动批头。15 个硬批头 (长 89 mm)。

- 可快速調整扭矩的扭力起子
- 快速轻松地设置可选的拧紧扭矩 (2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 Nm)
- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用

7515/16 Kraftform Safe-Torque 快速通用型 1

Code	EAN 4013288			
05**075851**001	*228338*			1
			7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5	
			851/4 Z 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/4 IP TORX PLUS® 1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89; 1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	

[1] 六角形刀片

7515/7 Kraftform Safe-Torque 快速自行车型 1

7 件工具组套。用于专业螺丝刀/专业微调和扭矩控制螺丝刀。通过快速顺时针/逆时针设置和五个可选拧紧扭矩 (2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 Nm) 和一个固定位置 (扭矩锁)，用于无限制的松开和拧紧扭矩。高强度快速释放支架。自行车操作的理想选择。适用于 ¼" 外六角驱动批头。

6 个 硬批头 (50 mm 长)，采用 Take it easy工具查找装置，用特定颜色和标签代表不同端头尺寸，以便快速查找所需工具。

- 自行车工具组套
- 可快速調整扭矩的扭力起子
- 快速轻松地设置可选的拧紧扭矩 (2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 Nm)
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用

7515/7 Kraftform Safe-Torque 快速自行车型 1

Code	EAN 4013288			
05**075850**001	*228321*			1
			7515 1x ¼"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 内六角定扭螺丝刀

维拉定扭螺丝刀在出厂前即按照推荐值设定好扭矩值。这些固定值主要依据 TORX® 螺丝、TORX PLUS® 螺丝和内六角螺丝的尺寸设定，确保可简单安全地松开螺丝接头。 精度: +/- 10 %。

超细的4mm六角刀身可处理难以进入位置的螺丝。

不可调式，防止篡改。达到设定扭矩数值时可听到清晰的超负荷信号。

300 内六角定扭螺丝刀

Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027910**001	*096425*	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027911**001	*096432*	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027912**001	*096449*	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 内六角定扭螺丝刀，枪形手柄

Code	EAN 4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027913**001	*099150*	4,0	5,0	3,7	160	100	65	1

300 TX TORX® 梅花定扭螺丝刀

- 用于TORX®梅花螺丝

300 TX TORX® 梅花定扭螺丝刀

Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027930**001	*093325*	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**027931**001	*093332*	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**027932**001	*093349*	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**027933**001	*093356*	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027934**001	*093370*	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027935**001	*093363*	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 TX TORX® 梅花定扭螺丝刀，枪形手柄

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027936**001	*099143*	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	1

300 IP TORX PLUS® 增强型梅花定扭螺丝刀

- 用于TORX PLUS®增强型梅花螺丝

300 IP TORX PLUS® 增强型梅花定扭螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**028040**001	*093387*	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**028041**001	*093394*	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**028042**001	*093431*	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**028043**001	*093400*	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**028044**001	*093417*	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**028045**001	*093424*	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 IP TORX PLUS® 增强型梅花定扭螺丝刀，枪形手柄

	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**028046**001	*099136*	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	1

400 内六角绝缘螺丝刀

维拉定扭螺丝刀有适用于六角螺丝帽和TORX®梅花螺丝的款式。定扭装置配有防盗设计。

耐用的空转设计会发出清晰的响声和触觉反馈，以避免过度施加扭力。

松开螺丝时可是加的扭力并无制限，所以在拆卸螺丝时不必要追加使用其他工具。

400 内六角绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005080**001	*208835*	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005081**001	*208842*	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX 内六角绝缘螺丝刀

- 用于TORX®梅花螺丝

400 TX 内六角绝缘螺丝刀

	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005090**001	*208811*	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005091**001	*208828*	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

带 1/4" 方头驱动的 Safe-Torque A 1 扭矩扳手，2-12 Nm

带滑动机构的扭矩扳手。达到设定扭矩后，不能对工具进行过度拧紧，以免施加过度扭矩。

可换向矩控制运行设定范围为2-12 Nm。易于设置并保存默认数值：达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感，有助于安全设置所需的扭矩值。

不带扭矩功能的标准棘轮使用扭矩锁功能。根据DIN 3122，1/4" 方头的最大开断扭矩。
只有 5° 的回转角允许棘轮即使在受限空间内也可以使用，因此也适用于旋转角的应用。

- 滑脱释放机构 - 设定扭矩切勿过度拧紧
- 扭矩锁定功能：扭矩设定功能可以停用，然后工具可用作具有高松动扭矩的标准棘轮，并可用于具有规定旋转角度的应用程序
- 针对可控顺时针和逆时针扭矩操作 - 扭力设定可开关
- 易于设置和储存所需扭矩值，当调到刻度值
- 工作舒适，释放角度小 (仅30°)
- 1/4" 方头驱动，带套筒锁定

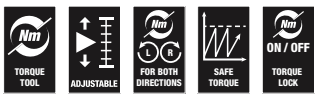
带 1/4" 方头驱动的 **Safe-Torque A 1** 扭矩扳手，**2-12 Nm**

	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075800**001	*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

带 1/4" 六角驱动的 Safe-Torque A 2 扭矩扳手，2-12 Nm

- 用于 1/4" 批头的 1/4" 六角驱动

带 1/4" 六角驱动的 **Safe-Torque A 2** 扭矩扳手，**2-12 Nm**



	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075801**001	*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 组套 1 · 1/4"方头 · 2-12 Nm

10 件 1/4" 扭矩扳手组套装入坚固的帆布工具袋内; 扭矩扳手带滑动机构。

达到设定扭矩后, 不能对工具进行过度拧紧, 以免施加过度扭矩。

可换向矩控制运行设定范围为2-12 Nm。

易于设置并保存默认数值: 达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感, 有助于安全设置所需的扭矩值。不带扭矩功能的标准棘轮使用扭矩锁功能。因此, 也可用于旋转角度的应用。

根据DIN 3122 , 1/4" 方头的最大开断扭矩。只有 5° 的回转角允许棘轮即使在受限空间内也可以使用。

含: Safe-Torque A 1个扭矩扳手, 方头1/4" , 2-12 Nm, 8个套筒, 驱动1/4", 一根短延长杆。

- 1/4" 方头驱动, 带套筒锁定

Safe-Torque A 1 Imperial 组套 1 · 1/4" 方头 · 2-12 Nm

10 件 1/4" 扭矩扳手组套装入坚固的帆布工具袋内; 扭矩扳手带滑动机构。

达到设定扭矩后, 不能对工具进行过度拧紧, 以免施加过度扭矩。

可换向矩控制运行设定范围为2-12 Nm。

易于设置并保存默认数值: 达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感, 有助于安全设置所需的扭矩值。不带扭矩功能的标准棘轮使用扭矩锁功能。因此, 也可用于旋转角度的应用。

根据DIN 3122 , 1/4" 方头的最大开断扭矩。只有 5° 的回转角允许棘轮即使在受限空间内也可以使用。

含: Safe-Torque A 1个扭矩扳手, 方头1/4" , 2-12 Nm, 8个套筒, 驱动1/4", 一根短延长杆。

- 1/4" 方头驱动, 带套筒锁定

Safe-Torque A 1 组套 1 · 1/4"方头 · 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075830**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 Imperial 组套 1 · 1/4" 方头 · 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075831**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 SHK 组套 1 · 1/4"方头 · 2-12 Nm

20 件组套, 含坚固织物盒, 特别适合暖通应用。一个带 1/4" 方头驱动的 Safe-Torque A 1 扭矩扳手, 2-12 Nm, 带滑动机构。达到设定扭矩后, 不能对工具进行过度拧紧, 以免施加过度扭矩。顺时针/逆时针转矩控制运行设定范围为2-12 Nm。

易于设置并保存默认数值: 达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感, 有助于安全设置所需的扭矩值。具有扭矩锁定功能, 用作没有扭矩功能的标准棘轮, 因此也可用于具有旋转角度的应用。根据DIN 3122 , 1/4" 方头的最大开断扭矩。只有 5° 的回转角允许棘轮即使在受限空间内也可以使用。

含: Safe-Torque A 1个扭矩扳手, 方头 1/4" , 2-12 Nm, 8个套筒, 驱动1/4", 9 个批头套筒 (内六角螺丝, TORX®) , 驱动 1/4", 一根短加长件。

- 用于管道、供暖和空调操作, 特别是安装淋浴间以及组装和维护燃气锅炉和冷凝锅炉

Safe-Torque A 1 SHK 组套 1 · 1/4"方头 · 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**136073**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 2 组套 1 · 1/4" 内六角 · 2-12 Nm

23 件组套; 收放于触感滑顺、节省空间且坚固耐用的帆布工具袋内。

尺寸小, 重量低, 机动性好: 1 个 Safe-Torque A 2扭矩扳手, 1/4" 内六角驱动, 扭矩设定范围2-12 Nm; 用于顺时针和逆时针方向的扭矩操作; 拧紧松动, 可开关式扭矩设定功能; 72齿; 5°回转角; 设定和保存所需扭矩值容易, 达到刻度值时有声音和触觉反馈, 达到设定扭矩时空转构造; 人体工学 双重材料手柄; 9 个 Zyklop 套筒, 12个批头 (1/4", 50 mm 长) , 套筒的一个插件 (1/4" 外六角至 1/4" 外四角) 。

- 用于 1/4" 批头的 1/4" 六角驱动
- 通过维拉870/1转接头可接驳1/4"套筒

Safe-Torque A 2 组套 1 · 1/4" 内六角 · 2-12 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075832**001	*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]	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒
[2] 六角形刀片

Click-Torque A 5 换向式扭矩扳手

响声式扭矩扳手经过Wera独特可靠的工业设计以确保高精度，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准，易于设置并保持原始默认数值。

当达到刻度值扭矩时，响声和触觉上的反馈也保障了所需扭矩值的安全设置。

稳定可靠的释放机制确保了达到预设扭矩时发出响声和触觉释放信号。适用于右手使用（顺时针扭矩控制），并带45齿可换向棘轮头。

- 带¼"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 2.5-25 Nm； 读值精度为± 4%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准

Click-Torque A 5 换向式扭矩扳手 · 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075604**001	*193179*	¼"	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 换向式扭矩扳手 · 2,5-25 Nm

- 带¼"六方驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 2.5-25 Nm； 读值精度为± 4%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准

Click-Torque A 6 换向式扭矩扳手 · 2,5-25 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075605**001	*193186*	¼"	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

Click torque系列扭矩扳手，具有鲜明的Wera设计。

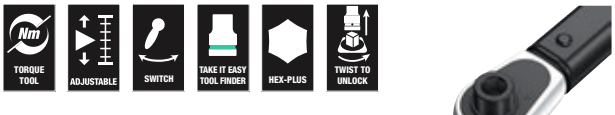
非常可靠的设计，而且高精度，符合
DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准，易于设置和存储扭矩值。
锁定时有声响和触觉反馈，方便设置所需的扭矩。

可靠的释放机制能够确保 (使用过程中) 达到预设扭矩值时，会有响声和触觉释放反馈信号。

可用于顺时钟扭矩控制，45齿棘轮机构。

Wera的Click torque扭矩扳手配合各种工具配件，使之成为功能强大的套装。套装包括：1支 Click Torque A6扭矩扳手（1/4"凹六方驱动，2.5Nm-25Nm），6支 套筒（1/4"驱动），11支 Hex-Plus 内六角,十字PH和梅花TORX批头以及扩展和转接头配件。

Click-Torque A 6 Set 1 · 2,5-25 Nm



Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

[1] 六角形刀片
[2] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

自行车扭矩工具组套 1 · 2,5-25 Nm

维拉为自行车相关使用者设计的16件扭矩工具组套，可靠的扭矩设定使得相关零件收到妥善的保护。

内容包括源自维拉独特设计的Click-Torque咔哒扭力扳手，依据DIN EN ISO 6789-1: 2017-07耐用的设计和精确的扭力刻度计，简便的扭力调整装置。耐用的空转设计会发出清晰的响声和触觉反馈使得设定扭力值时更加安心方便，并且可以避免过度施加扭力。

附有顺时钟的扭力调整装置和45细齿的棘轮头。卡达扭力扳手可以帮您节省空间且织布包组套内附带适合自行车用的套筒工具和扭矩调整范围。

组套内包括：Click-Torque咔哒扭力扳手 A5， 1/4"方形驱动，可调整扭力范围：2.5-25Nm，4个Zyklop套筒，4个增强型六角旋具套筒和7个TORX®梅花旋具套筒。

Zyklop套筒和旋具套筒带有Take it easy易寻系统的颜色标识方便辨别尺寸，可轻松找到所需工具。附带加消磁器置放用实用耐磨的组件夹。

带有固持功能的旋具套筒可以固持螺丝避免滑落使得操作起来更加方便安全。

令人惊艳的紧凑坚固的可携式织布包装可节省置放空间，并可保护工具表面不被刮花。

内含的旋具套筒集合了多项维拉的批头工艺，包括尺寸精度和耐磨技术等等。

自行车扭矩工具组套 1 · 2,5-25 Nm

Code	EAN 4013288			
05**004180**001	*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	
			魔术贴 240 1x 50,0x240,0	

Click-Torque B 1 换向式扭矩扳手，10-50 Nm

- 带3/8"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 10-50 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque B 1 换向式扭矩扳手，**10-50 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075610**001	*193193*	3/8"	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

Click-Torque B 2 换向式扭矩扳手，20-100 Nm

- 带3/8"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 20-100 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

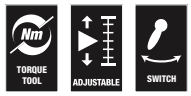
Click-Torque B 2 换向式扭矩扳手，**20-100 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075611**001	*193209*	3/8"	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

Click-Torque C 1 换向式扭矩扳手，10-50 Nm

- 带1/2"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 10-50 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 1 换向式扭矩扳手，**10-50 Nm**

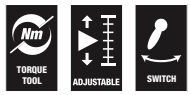


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"		1

Click-Torque C 2 换向式扭矩扳手，20-100 Nm

- 带1/2"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 20-100 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 2 换向式扭矩扳手，**20-100 Nm**

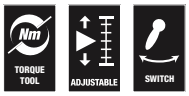


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 3 换向式扭矩扳手，40-200 Nm

- 带1/2"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 40-200 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 3 换向式扭矩扳手，**40-200 Nm**



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075622**001	*193230*	1/2"	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 3 Set 1 · 40-200 Nm

Click-Torque 咔哒扳手组套源自维拉独特的设计。

依据DIN EN ISO 6789-1: 2017-07耐用的设计和精确的扭力刻度计, 简便的扭力调整装置。

耐用的空转设计会发出清晰的响声和触觉反馈使得设定扭力值时更加安心方便, 并且可以避免过度施加扭力。

棘轮头拥有45细齿和换向拨杆, 此组套使用紧凑坚固且表面触感良好的织布包。

内含: Click Torque 咔哒扭力扳手C3 ½"驱动球锁, 可调扭力范围40-200 Nm,4个½"Zyklop套筒, 7个增强型六角和TORX®梅花旋具套筒, 附延长杆。

Click-Torque C 3 Set 1 · 40-200 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075680**001	*207609*			1
			Click-Torque C 3 1x ½", 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 ½"x125,0	

Click-Torque C 3 套装 2 水泥工件作业, 40-200 Nm

11件水泥工件作业用工具套装。

适合根据螺钉制造商指导说明采用规定的扭矩安装和安全性能相关的水泥板螺钉。

'易寻'花形色标和尺寸标码系统- 可快速方便地找到所需工具。

- 适合根据螺钉制造商指导说明采用规定的扭矩安装和安全性能相关的水泥板螺钉
- 8790 C Impaktor 套筒扳手螺套, 用于采用12.5 mm = ½"英寸驱动头 (13 mm 至 21 mm)的通过压缩空气或电动驱动头的冲击型扳手应用
- Click-Torque C 3 扭矩扳手配备双向棘轮 (测量范围: 40-200 Nm; 精度 ± 3 % 根据 DIN EN ISO 6789-1: 2017-07)
- 11件套装采用高级帆布工具盒

Click-Torque C 3 套装 2 水泥工件作业, 40-200 Nm

Code	EAN 4013288			
05**075681**001	*217561*			1
			Click-Torque C 3 1x ½", 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 ½"x125,0	

Click-Torque C 4 换向式扭矩扳手，60-300 Nm

- 带1/2"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 60-300 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 4 换向式扭矩扳手，60-300 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 27/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 5 换向式扭矩扳手，80-400 Nm

- 带1/2"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 80-400 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 5 换向式扭矩扳手，80-400 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	1,0	60-295	680	140	47	43	18,5	26 49/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque E 1 换向式扭矩扳手，200-1000 Nm

- 带3/4"方头驱动和45齿可换向式棘轮头
- 测量范围 200-1000 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque E 1 换向式扭矩扳手，200-1000 Nm

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	1,00	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"		1

带 Torque Lock 功能的 Click-Torque Lock 扭矩扳手。

- 扭矩锁定功能: 可以停用扭矩功能, 这样工具也可以用于松开
- 精准的咔哒声: 通过声音和触觉设置扭矩
- 扭矩扳手发出听觉和触觉信号

Click-Torque Lock A 5 扭矩扳手，可调节，Torque Lock 功能，可逆棘轮，顺时针扭矩操作，2,5-25 Nm

- 含 ¼" 内四角驱动
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 2,5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %

Click-Torque Lock A 5 扭矩扳手，可调节，**Torque Lock** 功能，可逆棘轮，顺时针扭矩操作，**2,5-25 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075690**001	*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

Click-Torque Lock A 6 扭矩扳手，可调节，Torque Lock 功能，可逆棘轮，顺时针扭矩操作，2,5-25 Nm

- ¼" 批头支座, 用于控制顺时针扭矩操作
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 2,5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %

Click-Torque Lock A 6 扭矩扳手，可调节，**Torque Lock** 功能，可逆棘轮，顺时针扭矩操作，**2,5-25 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075691**001	*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

Click-Torque Lock C 3 扭矩扳手，可调节，可逆棘轮，Torque Lock 功能，40-200 Nm

- 含 1/2" 内四角驱动
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 40-200 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 40-203 %

Click-Torque Lock C 3 扭矩扳手，可调节，可逆棘轮，**Torque Lock** 功能，**40-200 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075692**001	*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

Click-Torque 推杆式 R/L 可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制

Click-Torque 扳手, 采用精准无误的 维拉 设计。用于顺时针和逆时针扭矩控制。设计非常稳健, 精度高, 符合 DIN EN ISO 6789-1:2017-07。易于设置和保存默认值。达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感, 有助于安全设置所需的扭矩值。达到设定扭矩时, 稳健的释放机构保证发出清晰的触觉释放信号。带固定式 3/4" 方头插件, 以改变方向。

1/2" 方头驱动器, 带套筒锁定。

- 牢固的方形驱动可平稳反转, 可进行顺时针和逆时针扭矩控制
- 测量范围 20-100 Nm； 读值精度为± 3%, 符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 45 齿, 1/2" 方头驱动器, 带套筒锁紧
- 易于设置和储存所需扭矩值, 当调到刻度值
- 锁定时有声响和触觉反馈, 使用时达到预设扭矩值时, 会有响声和触觉释放反馈
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套, 阻止颚口接触地面, 以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 2 Push R/L 推杆式可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制，**20-100 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075625**001	*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

Click-Torque C 3 Push R/L 推杆式可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制，40-200 Nm

- 测量范围 40-200 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 牢固的方形驱动可平稳反转，可进行顺时针和逆时针扭矩控制
- 45 齿，1/2" 方头驱动器，带套筒锁紧
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque C 3 Push R/L 推杆式可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制，**40-200 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075626**001	*218933*	1/2"	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque E 1 Push R/L 推杆式可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制，200-1000 Nm

- 固定式方头插件可平稳反转，可进行顺时针和逆时针扭矩控制
- 测量范围 200-1000 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 45 齿，3/4" 方形驱动
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque E 1 Push R/L 推杆式可调扭矩扳手，用于顺时针和逆时针扭矩控制，**200-1000 Nm**

	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075631**001	*219053*	3/4"	200-1000	1,0	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"	1

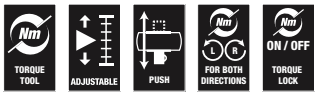
带 Torque Lock 功能的 Click-Torque Lock 扭矩扳手。

- 扭矩锁定功能: 可以停用扭矩功能, 这样工具也可以用于松开
- 精准的咔哒声: 通过声音和触觉设置扭矩
- 扭矩扳手发出听觉和触觉信号

Click-Torque Lock A 5 R/L 扭矩扳手，可调节，Torque Lock 功能，内四角嵌件 (¼")，顺时针/逆时针扭矩操作，2,5-25 Nm

- 针对顺时针和逆时针运行
- 含 ¼" 内四角驱动
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 2.5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %

Click-Torque Lock A 5 R/L 扭矩扳手，可调节，**Torque Lock** 功能，内四角嵌件 **(¼")**，顺时针/逆时针扭矩操作，**2,5-25 Nm**



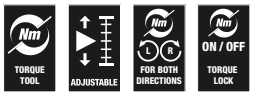
	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075693**001 [1]	*233646*	¼"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

[1] 2025年9月上市

Click-Torque Lock A 6 R/L 扭矩扳手，可调节，Torque Lock 功能，连续批头支座 (¼")，2,5-25 Nm

- 针对顺时针和逆时针运行
- ¼" 批头支座, 用于控制顺时针扭矩操作
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 2,5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %

Click-Torque Lock A 6 R/L 扭矩扳手，可调节，**Torque Lock** 功能，连续批头支座 **(¼")**，**2,5-25 Nm**



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075694**001 [1]	*233653*	¼"	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] 2025年9月上市

Click-Torque Lock C 3 R/L 扭矩扳手，可调节，扭矩功能，内四角嵌件 (1/2")，顺时针/逆时针扭矩操作，40-200 Nm

- 针对顺时针和逆时针运行
- 含 1/2" 内四角驱动
- 可逆棘轮
- 45 齿
- 测量范围: 40-200 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 40-203 %

Click-Torque Lock C 3 R/L 扭矩扳手，可调节，扭矩功能，内四角嵌件 **(1/2")**，顺时针/逆时针扭矩操作，**40-200 Nm**

	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075695**001 [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] 2025年9月上市

Click-Torque X 1 插换式扭矩扳手，2,5-25 Nm

响声式扭矩扳手，经过Wera独特可靠的工业设计以确保高精度，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准，易于设置并保持原始默认数值。当达到刻度值扭矩时，响声和触觉反馈也保障了所需扭矩值的安全设置。

稳定可靠的释放机制确保了达到预设扭矩时发出响声和触觉释放信号。适用于右手使用 (顺时针扭矩控制)，以及配有9 x 12mm插入式方头工具。

- 适用于9x12mm通用开口式工具
- 测量范围 2.5-25 Nm； 读值精度为± 4%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准

Click-Torque X 1 插换式扭矩扳手，**2,5-25 Nm**

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075651**001	*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

[1] S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 2 插换式扭矩扳手 · 10-50 Nm

- 适用于9x12mm通用开口式工具
- 测量范围 10-50 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque X 2 插换式扭矩扳手 · 10-50 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075652**001	*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

¹) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 3 插换式扭矩扳手 · 20-100 Nm

- 适用于9x12mm通用开口式工具
- 测量范围 20-100 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque X 3 插换式扭矩扳手 · 20-100 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
0**75653**	*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

¹) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 4 插换式扭矩扳手 · 40-200 Nm

- 设计: 适用于14x18mm通用开口式工具
- 测量范围 40-200 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque X 4 插换式扭矩扳手 · 40-200 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075654**001	*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

¹) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 5 插换式扭矩扳手，60-300 Nm

- 设计: 适用于14x18mm通用开口式工具
- 测量范围 60-300 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏

Click-Torque X 5 插换式扭矩扳手，60-300 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	1,0	45-220	578	25,5	525,0	140	47	32	26	22 7/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 6 插换式扭矩扳手，80-400 Nm

- 设计: 适用于14x18mm通用开口式工具
- 测量范围 80-400 Nm； 读值精度为± 3%，符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污

Click-Torque X 6 插换式扭矩扳手，80-400 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	1,0	60-295	665	25,5	615,0	140	47	32	26	25 25/32"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 7 用于嵌件工具的扭矩扳手，10-100 Nm

- 设计：适用于14x18mm通用开口式工具
- 测量范围：10-100 Nm；精度 ± 4 % 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套，阻止颚口接触地面，以免产生污垢和损坏，防止打滑的危险
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易

Click-Torque X 7 用于嵌件工具的扭矩扳手，**10-100 Nm**

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075657**001	*229335*	14x18	10-100	0,5	8-73	395	25,5	343,0	140	47	29	20	14 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) Sk = 试验配件到支点的深度规; lk = 抓取位置到扭力测量点的范围

用于热泵/空调的 9530 扭矩扳手组套

4 件式 Click-Torque 扭矩扳手组套，带有三个自定位的 Joker 插入式扳手。用于在安装和维修制冷和空调系统以及热泵时正确拧紧螺丝连接。

Click-Torque 扳手，采用独特的 Wera 设计。设计非常稳健，精度高，符合 DIN EN ISO 6789-1:2017-07。

易于设置和保存默认值。达到刻度值时产生清晰的咔哒接触感，有助于安全设置所需的扭矩值。达到设定扭矩时，稳健的释放机构保证发出清晰的触觉释放信号。

用于顺时针和逆时针扭矩控制，并带有 14x18 mm 方头嵌件，用于安装相应的嵌件工具。

三个自定位的 Joker 7880 插入式扳手采用连续和平行钳口，可替代多个单规格扳手尺寸。

在将工具连接到六角螺栓或螺丝时，将自动和连续地设定所需尺寸。棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开工具。使用角宽直角棱形体，可获得仅30°的反向旋转角度。

- 用于在安装和维修制冷和空调系统以及热泵时进行设置以正确拧紧螺丝连接
- Click-Torque X 7 扭矩扳手，带有可更换嵌件工具的支架 14x18 mm
- 测量范围: 10-100 Nm; 精度 ± 4 % 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 可调 7880 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 自动和连续夹紧六角螺钉或螺栓
- 借助杠杆棘轮功能，无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易

用于热泵/空调的 **9530** 扭矩扳手组套

Code	EAN			
	4013288			
05**136076**001	*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	

Click-Torque XP 1 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 2,5-25 Nm · 2,5 Nm

扭矩扳手含预设扭矩值, 用于任何需要相同扭矩和重复精确度的应用。扭矩值可在测量范围内改变。达到设定扭矩时, 稳健的释放机构保证发出清晰的触觉释放信号。

内四角套筒用于可更换插件工具, 用于顺时针和逆时针扭矩控制。根据要求, 可以从该值偏离到指定测量范围内所需的扭矩值。

- 驱动端方形套(9x12 mm)筒适用于所有可交换式插头且正逆时钟可同时空转。
- Click-Torque预制式咔哒定扭扳手出自于维拉独特的设计
- 测量范围 2.5-25 Nm; 读值精度为± 2%, 符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力

Click-Torque XP 1 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 2,5-25 Nm · 2,5 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075670**001	*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
05**075670**010 [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] 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力。所需设置可以用以下单位表示: 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.

[*] S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque XP 2 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 10-50 Nm · 10 Nm

- 驱动端方形套(9x12 mm)筒适用于所有可交换式插头且正逆时钟可同时空转。
- 测量范围 10-50 Nm; 读值精度为± 2%, 符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力

Click-Torque XP 2 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 10-50 Nm · 10 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075671**001	*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
05**075671**010 [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] 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力。所需设置可以用以下单位表示: 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.

[*] S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque XP 3 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 15-100 Nm · 15 Nm

- 驱动端方形套(9x12 mm)筒适用于所有可交换式插头且正逆时钟可同时空转。
- 测量范围 15-100 Nm； 读值精度为± 2%, 符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力

Click-Torque XP 3 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 15-100 Nm · 15 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075672**001	*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"	1
05**075672**010 [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

[1] 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力。所需设置可以用以下单位表示：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.

*) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque XP 4 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 20-250 Nm · 20 Nm

- 驱动端方形套(14x18 mm)筒适用于所有可交换式插头且正逆时钟可同时空转。
- 测量范围 20-250 Nm； 读值精度为± 2%, 符合DIN EN ISO 6789-1: 2017-07标准
- 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套, 阻止颚口接触地面, 以免产生污

Click-Torque XP 4 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具 · 20-250 Nm · 20 Nm

	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075673**001	*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"	1
05**075673**010 [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

[1] 在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力。所需设置可以用以下单位表示：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.

*) S_k = 试验配件到支点的深度规; l_k = 抓取位置到扭力测量点的范围

新

简单无误地确定扭矩值

激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易。只需用智能手机和平板电脑扫描 (如果有, 两个二维码: 扭矩扳手和嵌件工具) 。网站会自动打开, 识别扫描的工具 (无需应用程序!) 。然后输入所需的扭矩值; 校正值是自动确定的。不需要使用公式/计算。

www.wera.de/torque-advisor

7870 Joker 自定位插入式扳手，9x12 mm

- 内四角嵌件工具 9x12 mm
- 适用于带有 9x12 mm 支座的 Click-Torque X 系列扭矩扳手
- 可调 7870 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作, 且无需移开扳手
- 使用钳口中的角宽直角棱形体, 可获得仅 30° 的回转角
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易

7870 Joker 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **16-19 mm**、**9x12 mm** 的扳手

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**0201750**01	*232953*	9x12	10-13	10,0 11,0 12,0 13,0	32,2 33,6 34,3 34,4	$^{7}/_{16}$"-$^{1}/_{2}$"	$^{7}/_{16}$" $^{1}/_{2}$"	33,7 34,4	57,7	1

7870 Joker M 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **13-16 mm**、**9x12 mm** 的扳手

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**0201760**01	*233059*	9x12	13-16	13,0 14,0 15,0 16,0	41,2 41,9 42,3 42,4	$^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$"	$^{1}/_{2}$" $^{17}/_{32}$" $^{9}/_{16}$" $^{19}/_{32}$" $^{5}/_{8}$"	41,0 41,5 42,2 42,3 42,4	67,7	1

7870 Joker L 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **16-19 mm**、**9x12 mm** 的扳手

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020177**001	*233066*	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4"	5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2	77,0	1

7880 Joker 自定位插入式扳手，14x18 mm

- 适用于响声式扭矩扳手X 系列，驱动 14x18mm
- 可调 7880 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 自动和连续夹紧六角螺钉或螺栓
- 握紧时通过杠杆机构，避免滑脱和产生损坏
- 借助杠杆棘轮功能，无需取下扳手便可快速流畅完成螺丝紧固工序
- 开口凹槽设计实现 30° 回转角
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易

7880 Joker 3XL 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **32-41 mm**、**14x18 mm** 的扳手

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020174**001	*233073*	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1	1

7880 Joker XXL 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **24-32 mm**、**14x18 mm** 的扳手

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm	mm		mm	mm	
05**020173**001	*229380*	14x18	24-32	15/16"-1 1/4"	24,0 27,0 30,0 32,0	62,2 68,0 70,2 70,4	15/16" 31/32" 1" 1 1/16" 1 1/8" 1 3/16" 1 1/4"	62,2 63,9 65,4 66,4 69,5 70,1 70,2	113,5	1

7880 Joker XL 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **19-24 mm**、**14x18 mm** 的扳手

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		mm		mm	
05**020172**001	*229366*	14x18	19-24	19,0 20,0 21,0 22,0 24,0	51,6 53,6 55,4 56,7 56,7	3/4" 25/32" 13/16" 7/8" 15/16"	51,6 53,3 54,7 56,7 56,7	3/4"-15/16"	95	1

7880 Joker L 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 **16-19 mm**、**14x18 mm** 的扳手

	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm			mm	mm	
05**020171**001	*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 开口扳手插头, 9x12 mm

- 开口式工具 9x12 mm
- 适用于响声式扭矩扳手X 系列, 驱动 9x12 mm
- 应用: 六角螺栓、螺母
- 配有安全插销
- 铬钒钢使得插入工具非常适合高负荷作业

7770 开口扳手插头, **9x12 mm**

规格 A

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001

规格 B

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078600**001	*196101*	9x12	7	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078601**001	*196095*	9x12	8	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078602**001	*196088*	9x12	9	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078603**001	*196071*	9x12	10	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078604**001	*196064*	9x12	11	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078605**001	*196057*	9x12	12	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078606**001	*196040*	9x12	13	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078607**001	*196033*	9x12	14	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078608**001	*196026*	9x12	15	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078609**001	*196019*	9x12	16	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078610**001	*196002*	9x12	17	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078611**001	*196118*	9x12	18	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078612**001	*196125*	9x12	19	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1

7780 开口扳手插头, 14x18 mm

开口扳手插头, 六角螺栓、螺母, 14x18mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7780 开口扳手插头**, 14x18 mm**

规格 A

05**078670**001

规格 B

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001

规格 C

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001

规格 D

05**078682**001
05**078683**001
05**078684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078670**001	*196729*	14x18	13	25,5	56,0	32,0	30,0	7,0	1
05**078671**001	*196736*	14x18	14	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05**078672**001	*196743*	14x18	15	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05**078673**001	*196750*	14x18	16	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05**078674**001	*196767*	14x18	17	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05**078675**001	*196774*	14x18	18	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05**078676**001	*196781*	14x18	19	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05**078677**001	*196798*	14x18	21	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05**078678**001	*196804*	14x18	22	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05**078679**001	*196811*	14x18	24	27,5	61,0	36,0	52,0	12,0	1
05**078680**001	*196828*	14x18	26	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05**078681**001	*196835*	14x18	27	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05**078682**001	*196842*	14x18	29	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078683**001	*196859*	14x18	30	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078684**001	*196866*	14x18	32	32,5	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078685**001	*196873*	14x18	36	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05**078686**001	*196880*	14x18	38	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05**078687**001	*196897*	14x18	41	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1

7771 环形扳手插头, 9x12 mm

梅花扳手插头, 六角螺栓、螺母, 9x12mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7771 环形扳手插头, **9x12 mm**

规格 A

05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001

规格 B

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001

规格 C

05**078633**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078620**001	*196163*	9x12	7	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078621**001	*196156*	9x12	8	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078622**001	*196170*	9x12	9	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078623**001	*196187*	9x12	10	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078624**001	*196194*	9x12	11	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078625**001	*196200*	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078626**001	*196217*	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078627**001	*196224*	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078628**001	*196231*	9x12	15	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078629**001	*196248*	9x12	16	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078630**001	*196255*	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078631**001	*196262*	9x12	18	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078632**001	*196279*	9x12	19	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078633**001	*196286*	9x12	21	17,5	51,0	34,0	33,0	15,0	1

7781 环形扳手插头, 14x18 mm

梅花扳手插头, 六角螺栓、螺母, 14x18mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7781 环形扳手插头**, 14x18 mm**

规格 A

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001

规格 B

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001

规格 C

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078690**001	*196132*	14x18	13	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078691**001	*196576*	14x18	14	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078692**001	*196583*	14x18	15	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078693**001	*196590*	14x18	16	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078694**001	*196606*	14x18	17	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078695**001	*196620*	14x18	18	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078696**001	*196637*	14x18	19	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078697**001	*196644*	14x18	21	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078698**001	*196613*	14x18	22	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078699**001	*196651*	14x18	24	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078700**001	*196668*	14x18	27	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078701**001	*196675*	14x18	30	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078702**001	*196682*	14x18	32	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078703**001	*196699*	14x18	34	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078704**001	*196705*	14x18	36	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078705**001	*196712*	14x18	41	30,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1

7772 A 可换向式棘轮头, 9x12 mm

可换向式棘轮头, 适用于1/4"四方驱动或驱动转接头, 9x12mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7772 A 可换向式棘轮头, **9x12 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078635**001	*196347*	9x12	1/4"	17,5	49,0	32,0	28,0	15,0	1

7772 B 可换向式棘轮头, 9x12 mm

可换向式棘轮头, 适用于3/8"四方驱动或驱动转接头, 9x12mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7772 B 可换向式棘轮头, **9x12 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078636**001	*196446*	9x12	3/8"	17,5	52,0	35,0	35,0	21,0	1

7772 C 可换向式棘轮头, 9x12 mm

可换向式棘轮头, 适用于1/2"四方驱动或驱动转接头, 9x12mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7772 C 可换向式棘轮头, **9x12 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078637**001	*196453*	9x12	1/2"	20,0	58,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 C 可换向式棘轮头, 14x18 mm

可换向式棘轮头, 适用于1/2"四方驱动或驱动转接头, 14x18mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7782 C 可换向式棘轮头**, 14x18 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078707**001	*196552*	14x18	1/2"	20,0	66,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 E 可换向式棘轮头, 14x18 mm

可换向式棘轮头, 适用于3/4"四方驱动或驱动转接头, 14x18mm, 适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7782 E 可换向式棘轮头**, 14x18 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078708**001	*196569*	14x18	3/4"	30,0	90,0	65,0	65,0	36,0	1

7773 A 扭矩扳手头, 9x12 mm

扭矩扳手头, 适用于1/4"四方驱动套筒, 及1/2"驱动转换头, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7773 A 扭矩扳手头**, 9x12 mm**

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078200**001	*023742*	9x12	1/4"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 B 扭矩扳手头, 9x12 mm

扭矩扳手头, 适用于 3/8"四方驱动套筒, 及 3/8"驱动转换头, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7773 B 扭矩扳手头, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078205**001	*023759*	9x12	3/8"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 C 扭矩扳手头, 9x12 mm

扭矩扳手头, 适用于 1/2"四方驱动套筒, 及 1/2"驱动转换头, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7773 C 扭矩扳手头, 9x12 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078210**001	*023766*	9x12	1/2"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7783 C 扭矩扳手头, 14x18 mm

内四角驱动, 用于 1/2" 内四角扳手嵌件和 1/2" 连接部件和内四角驱动; 用于 Click-Torque X 系列扭矩扳手和 14x18 mm 接头。

7783 C 扭矩扳手头, 14x18 mm

	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078345**001	*024183*	14x18	1/2"	25,5	65,0	40,0	30,0	18,0	1

7783 E 推杆式四方驱动插头, 14x18 mm

扭矩扳手头, 适用于3/4"四方驱动套筒, 及3/4"驱动转换头, 响声式扭矩扳手X系列, 带14x18mm插槽。

7783 E 推杆式四方驱动插头, **14x18 mm**

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078710**001	*196460*	14x18	3/4"	25,5	70,0	45,0	40,0	25,0	1

7774/1 1/4"批头接驳用插头, 9x12 mm

1/4"批头适配插头, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7774/1 1/4"批头接驳用插头, **9x12 mm**

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078640**001	*196316*	9x12	1/4"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/2 5/16"批头接驳用插头, 9x12 mm

5/16"批头适配插头, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7774/2 5/16"批头接驳用插头, **9x12 mm**

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078641**001	*196309*	9x12	5/16"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/3 5/16"批头接驳用插头, 14x18 mm

5/16"批头适配插头, 响声式扭矩扳手X系列, 带14x18mm插槽。

7774/3 5/16"批头接驳用插头, 14x18 mm

	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078642**001	*196293*	14x18	5/16"	25,5	58,0	33,0	30,0	13,0	1

7775 环形开口扳手插头, 9x12 mm

梅花开口扳手插头, 角螺栓、螺母, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7775 环形开口扳手插头, 9x12 mm

规格 A

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001

规格 B

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078650**001	*196330*	9x12	10	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078651**001	*196361*	9x12	11	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078652**001	*196378*	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078653**001	*196385*	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078654**001	*196392*	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078655**001	*196408*	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078656**001	*196415*	9x12	18	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05**078657**001	*196422*	9x12	19	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05**078658**001	*196439*	9x12	22	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1

7776 TORX®外梅花插头, 9x12 mm

外梅花TORX®插头, 螺母, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

7776 TORX®外梅花插头, 9x12 mm

规格 A

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001

规格 B

05**078664**001

	EAN	□	✱						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078660**001	*195968*	9x12	TX 6	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078661**001	*195975*	9x12	TX 8	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078662**001	*195982*	9x12	TX 10	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078663**001	*195999*	9x12	TX 12	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078664**001	*196149*	9x12	TX 14	17,5	45,0	28,0	22,0	11,0	1

7786 TORX®外梅花插头, 14x18 mm

外梅花TORX®插头, 螺母, 响声式扭矩扳手X系列, 带14x18mm插槽。

7786 TORX®外梅花插头, 14x18 mm

规格 A

05**078714**001
05**078715**001

规格 B

05**078716**001
05**078717**001

	EAN	□							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078714**001	*196507*	14x18	TX 14	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05**078715**001	*196514*	14x18	TX 18	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05**078716**001	*196521*	14x18	TX 20	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0	1
05**078717**001	*196538*	14x18	TX 24	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0	1

7779/1 转接头, 9x12 mm

适配插头, 适用于四方14x18mm插入工具, 带四方插槽9x12mm的扭矩扳手, 9x12mm,适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7779/1 转接头, 9x12 mm

	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078666**001	*196323*	9x12	14x18	49,0	33,0	32,0	26,0	1

7779/2 转接头, 14x18 mm

适配插头, 适用于四方9x12mm插入工具, 带四方插槽14x18mm的扭矩扳手, 14x18mm,适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7779/2 转接头, 14x18 mm

	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078667**001	*196545*	14x18	9x12	52,0	27,0	28,0	21,0	1

7790/1 焊用插头, 9x12 mm

焊接适配器, 9x12mm,适用于响声式扭矩扳手X 系列。

- 适合于焊接特殊要求的工具
- 理想情况下, 焊接应由专业焊接公司进行

7790/1 焊用插头, **9x12 mm**

	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078720**001	*196354*	9x12	24,0	8,0	22,0	14,0	1

7790/2 焊用插头, 14x18 mm

焊接适配器, 14x18mm,适用于响声式扭矩扳手X 系列。

- 适合于焊接特殊要求的工具
- 理想情况下, 焊接应由专业焊接公司进行

7790/2 焊用插头, **14x18 mm**

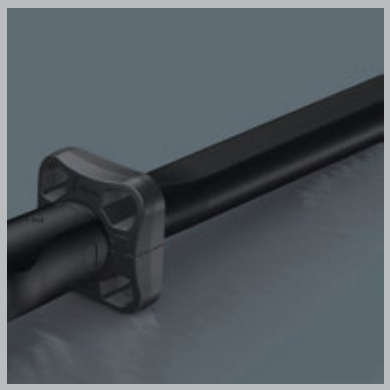
	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078721**001	*196477*	14x18	38,0	13,0	31,0	22,0	1

7761 Click-Torque 衬套1

压环可防止Click-Torque扭矩扳手的手柄撞击地面。

在操作过程中, 可避免在将工具置放时可能产生的脏污和损坏。

同时还可防止工具滚动, 并将Click-Torque扭矩扳手固定在存放/携带盒内。压环可轻松连接到扭矩扳手, 且可移除。



7762 Click-Torque 衬套M3

Click-Torque 衬套是Click-Torque扭矩扳手 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 和 Click-Torque Push R/L C 3的配件。

7762 Click-Torque 衬套M3

	EAN	⬡	⬡	⬡				◈
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078709**001	*211767*	55,0	55,0	21,5				1

7761 Click-Torque 衬套M4

Click-Torque 衬套为Click-Torque扭矩扳手C 5 和 X 6的配件。

7761 Click-Torque 衬套M5

	EAN	⬡	⬡	⬡				◈
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078706**001	*211750*	55,0	55,0	21,5				1

7763 Click-Torque 衬套M5

Click-Torque衬套是Click-Torque 扭矩扳手E 1 和 Click-Torque Push R/L E 1的配件。

7763 Click-Torque 衬套M5

	EAN	⬡	⬡	⬡				◈
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078711**001	*211774*	73,0	73,0	27,0				1

2090 冲击螺丝刀 90 Nm

- 不用借助电动工具即可松开和紧固螺丝
- 可将冲击力转化成旋转动力
- 双弧形设计特别有效。
- 5/16"内六角接头

2090 冲击螺丝刀 **90 Nm**

	EAN							
Code	4013288		mm					
05**072014**001	*180926*	5/16"	142,0	5 19/32"				1

2090/17 冲击螺丝刀组套

- 2090冲击螺丝刀, 90Nm, 带多种附件
- 不用借助电动工具即可松开和紧固螺丝
- 可将冲击力转化成旋转动力
- 双弧形设计特别有效
- 5/16"内六角接头

2090/17 冲击螺丝刀组套

Code	EAN 4013288			
05**072017**001	*179777*			1
			2090 90 Nm 1x 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 3/8"x5/16" [1]; 1x 1/2"x5/16" [1]	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

扭矩测试值

一字工具
驱动器: DIN ISO 2380, VSM 35601。
在测试量具中评估扭矩值
根据 DIN ISO 2380 扭矩
检测设备。

六边形工具
驱动器: DIN ISO 2936。
力矩测试量具中评估的值
根据 DIN ISO 2936
扭矩测试设备。

PH 和 PZ 工具
驱动器: DIN 5260, ISO 8764 和 SMS-SS 1687。
在测试量具中评估扭矩值
根据 DIN 5261, ISO 8764
扭矩测试设备。

带 TORQ-SET® 驱动器的工具
通过测试评估扭矩值
十字螺丝公司的量具, 许可方的 TORQ-SET®, 关于扭矩测试设备。

a x b mm	扭矩，單位 Nm（分鐘） 手用	电力使用
0,3 x 2,0	0,18	0,20
0,4 x 2,0	0,30	0,35
0,4 x 2,5	0,40	0,45
0,5 x 3,0	0,70	0,80
0,5 x 3,5	0,90	0,98
0,6 x 3,5	1,30	1,40
0,6 x 4,0	1,40	1,61
0,6 x 4,5	-	1,80
0,8 x 4,0	2,60	2,90
0,8 x 4,5	2,88	
0,8 x 5,0	3,20	3,58
0,8 x 5,5	3,50	3,90
1,0 x 5,5	5,50	6,20
1,0 x 6,5	6,50	7,28
1,0 x 7,0	7,0	7,80
1,2 x 6,5	9,40	10,50
1,2 x 7,0	10,0	11,28
1,2 x 8,0	11,5	12,90
1,4 x 9,0	17,6	19,70
1,5 x 13	29	32
1,6 x 8,0	20,5	22,9
1,6 x 9,0	23	25
1,6 x 10	25,6	28,7
2,0 x 12	48,0	53
2,0 x 13	52	58
2,5 x 14	87	98
2,5 x 16	100	112
3,0 x 18	162	181

SW (mm)	扭矩，單位 Nm（分鐘）
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

	扭矩，單位 Nm（分鐘）	
	手用	电力使用
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

带 TORQ-SET® 驱动器的工具
通过测试评估扭矩值
十字螺丝公司的量具, 许可方的 TORQ-SET®, 关于扭矩测试设备。

	扭矩，單位 Nm（分鐘）	
	批头	螺丝刀
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	

	扭矩，單位 Nm（分鐘） TORX®			TORX PLUS®		
	批头	防盗批头	螺丝刀	批头	防盗批头	螺丝刀
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

重要裝置:
使用最小值進行扭矩測試後, 螺絲刀尖端不應出現任何變形或損傷。

刀头

TORX® 螺丝

	A Ref. (毫米)
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

TORX PLUS® 螺丝

	A Ref. (毫米)
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

TORX PLUS® 螺丝

	A Ref. (毫米)
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

TRI-WING® 螺丝

	A Ref. (毫米)
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

XZN 螺丝

	A Ref. (毫米)
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

四方螺丝

	A Ref. (毫米)	A Ref. (毫米)
00	1,27	1,4
0	1,78	2
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

双控螺丝

	A Ref. (毫米)
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

扭矩换算表

转换 单位	SI 单位			公制		英制		
	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

例1
1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

例2
1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

转换 Nm 至 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

转换 mkg 至 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

转换 Nm 至 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

转换 ft.lb 至 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

转换 Nm 至 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

转换 in.lb 至 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

转换 of inches 至 millimeters

Inches 英寸		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
1/64	0.015625	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997
1/32	0.03125	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394
3/64	0.046875	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188
5/64	0.078125	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584
3/32	0.09375	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981
7/64	0.109375	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378
1/8	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775
9/64	0.140625	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172
5/32	0.15625	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569
11/64	0.171875	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966
3/16	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362
13/64	0.203125	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759
7/32	0.21875	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156
15/64	0.234375	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553
1/4	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950
17/64	0.265625	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347
9/32	0.28125	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744
19/64	0.296875	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538
21/64	0.328125	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934
11/32	0.34375	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331
23/64	0.359375	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728
3/8	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125
25/64	0.390625	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522
13/32	0.40625	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919
27/64	0.421875	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316
7/16	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712
29/64	0.453125	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109
15/32	0.46875	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506
31/64	0.484375	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903
1/2	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300
33/64	0.515625	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697
17/32	0.53125	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094
35/64	0.546875	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888
37/64	0.578125	14.684	40.084	65.484	90.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.284
19/32	0.59375	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681
39/64	0.609375	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078
5/8	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475
41/64	0.640625	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872
21/32	0.65625	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269
43/64	0.671875	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666
11/16	0.6875	17.462	42.862	68.262	93.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062
45/64	0.703125	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459
23/32	0.71875	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856
47/64	0.734375	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253
3/4	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650
49/64	0.765625	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047
25/32	0.78125	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444
51/64	0.796875	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238
53/64	0.828125	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634
27/32	0.84375	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031
55/64	0.859375	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428
7/8	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825
57/64	0.890625	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222
29/32	0.90625	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619
59/64	0.921875	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016
15/16	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412
61/64	0.953125	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	176.609	202.009	227.409	252.809
31/32	0.96875	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206
63/64	0.984375	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603

数值单位 毫米 mm

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
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

货号	页数
05 **136426** 001	49
05 **136700** 001	32
05 **138006** 001	364
05 **138007** 001	159
05 **138070** 001	15
05 **138250** 001	25
05 **138257** 001	16
05 **138258** 001	16
05 **138259** 001	16
05 **138260** 001	16
05 **138261** 001	16
05 **138262** 001	16
05 **138263** 001	16
05 **138264** 001	16
05 **138265** 001	16
05 **138266** 001	16
05 **138268** 001	16
05 **138269** 001	16
05 **138270** 001	16
05 **140310** 001	266
05 **145100** 001	279
05 **150101** 001	283
05 **150102** 001	284
05 **150103** 001	284
05 **150104** 001	285
05 **150105** 001	285
05 **150106** 001	286
05 **150110** 001	286
05 **150111** 001	287
05 **150112** 001	287
05 **150113** 001	288
05 **150114** 001	288
05 **150115** 001	289
05 **150116** 001	289
05 **150120** 001	290
05 **150121** 001	290
05 **150122** 001	291
05 **150123** 001	291
05 **150124** 001	292
05 **150130** 001	282
05 **150140** 001	292
05 **150150** 001	293
05 **150151** 001	294
05 **150152** 001	295
05 **150180** 001	296
05 **150181** 001	296
05 **150182** 001	296
05 **150183** 001	297
05 **150184** 001	297
05 **160785** 001	105
05 **160821** 001	338
05 **160830** 001	334
05 **160885** 001	345
05 **160895** 001	318
05 **160896** 001	316
05 **160899** 001	316
05 **160901** 001	318
05 **160908** 001	318
05 **160917** 001	337
05 **160924** 001	363
05 **160956** 001	337
05 **160976** 001	363
05 **160977** 001	363
05 **160979** 001	363
05 **160981** 001	363
05 **160983** 001	315
05 **200496** 001	335
05 **203913** 001	317
05 **203914** 001	317
05 **204126** 001	338
05 **221110** 001	352
05 **223161** 001	24
05 **259135** 001	338
05 **300004** 001	53
05 **308428** 001	334
05 **311517** 001	364
05 **319835** 001	334
05 **320430** 001	337
05 **320540** 001	24
05 **323780** 001	317
05 **323781** 001	317
05 **324901** 001	351
05 **326310** 001	337
05 **328448** 001	334
05 **332600** 001	334
05 **332606** 001	337
05 **332607** 001	335
05 **332609** 001	335
05 **332610** 001	335
05 **340245** 001	349
05 **340330** 001	12
05 **344511** 001	367
05 **344512** 001	367
05 **344513** 001	367
05 **344514** 001	367
05 **344900** 001	337
05 **345018** 001	335
05 **345019** 001	337
05 **345026** 001	335
05 **345028** 001	335
05 **345032** 001	335
05 **345035** 001	335
05 **345047** 001	334
05 **345056** 001	335
05 **345281** 001	37
05 **345282** 001	37
05 **345284** 001	36
05 **345285** 001	36
05 **345290** 001	35
05 **345350** 001	335
05 **345351** 001	335
05 **345352** 001	335
05 **346281** 001	311
05 **346286** 001	317
05 **346288** 001	345
05 **346293** 001	173
05 **347100** 001	363
05 **347106** 001	21
05 **347153** 001	376
05 **347735** 002	23
05 **347736** 002	23
05 **347743** 001	14
05 **347777** 001	67
05 **347778** 001	25
05 **350430** 001	345
05 **350451** 001	403
05 **380033** 001	345
05 **380045** 001	345
05 **380046** 001	345
05 **380047** 001	345
05 **380048** 001	345
05 **380049** 001	345
05 **380050** 001	345
05 **380124** 001	346
05 **380125** 001	346
05 **380126** 001	346
05 **380127** 001	346
05 **380128** 001	346
05 **380129** 001	346
05 **380130** 001	346
05 **380131** 001	346
05 **380161** 001	315
05 **380200** 001	317
05 **380201** 001	317
05 **380202** 001	317
05 **480172** 001	311
05 **480222** 001	322
05 **670446** 001	305
05 **670447** 001	305
05 **670448** 001	305

按項目編號索引

货号	页数
68	266
80	265
80 RA	247
81	266
82	266
83	266
84	266
85	266
86	266
87	266
88/1	264
91	265
95 Vario	265
160 i VDE	60
160 i VDE SB	60
160 i/162 i/167 i/9	67
160 i/165 i/7 Rack	65
160 i/168 i/6 Rack	67
160 i/6 Rack	65
160 i/7 Rack	65
160 iS VDE	60
160 iS/7	66
160 iSS	60
160 iSS/7	66
162 i PH/S VDE	62
162 i PH/S VDE SB	62
162 i VDE PH	61
162 i VDE PH SB	61
162 iS PH VDE	61
162 iS PH/S VDE	62
162 iSS PH VDE	61
165 i PZ VDE	61
165 i PZ VDE SB	61
165 i PZ/S VDE	62
165 i PZ/S VDE SB	62
165 iS PZ VDE	62
165 iS PZ/S VDE	63
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2	67
165 iSS PZ/S VDE	63
167 i TORX® VDE	63
167 i/6 TORX® VDE	66
168 i VDE	63
168 i VDE SB	63
190 i VDE	64
247	64
247 SB	64
300 Hex	417
300 IP	418
300 TX	417
334	12
334 SB	12
334 SK	12
334 SK/6	22
334/355 SK/6	22
334/355/6 Rack	23
334/368/6	25
334/6	22
335	11
335 SB	12
335 Stubby	19
335/350/355/3	23
335/350/355/4	23
335/350/355/6	23
335/350/367/7	24
338	18
338/2	26
350 PH	13
350 PH SB	13
350 SK	13
350 PH Stubby	19
352	15
354	14
355 PZ	14
355 PZ SB	14
355 SK	13
355 Stubby	19
367 TORX®	16
367 TORX® SB	16
367/6 TORX®	25
367 TORX® BO	16
367/6 TORX® BO	25
367 TORX® HF	15
367/4 TORX® HF	24
367/6 TORX® HF	24
367/7 TORX® HF	24
367 TORX® Stubby	19
367 TORX PLUS®	17
368	17
368 SB	17
368 Stubby	20
391	18
391/3	26
392	278
393 S	278
395	18
395 HO	19
395 HO/3	26
395 HO/7 SM	25
400 Hex	418
400 i Hex	99
400 TX	418
410 i VDE A RA	92
410 i VDE B	92
410 i VDE B RA	92
411 A RA	44
416 R	43
416 RA	44
454	41
454 HF	42
454 Imperial	42
454 Imperial HF	42
454/5 HF SHK Set 1	47
454/7 HF Set 1	45
454/7 HF Set 2	45
454/10 HF Set Imperial 1	46
454/10 HF Set Imperial 2	46
467 TORX® HF	42
467/7 TORX® HF Set 1	47
467/7 TORX® HF Set 2	47
495	43
712	265
780 A	367
780 B	367
780 C	367
781 A	366
781 B	366
781 C	366
781/5 Set 1	366
784 A/1	367
784 B	367
784 C	367
800 S	269
800/0 Micro	340
800/1 BDC	338
800/1 BTZ	339
800/1 TZ	339
800/1 Z	339
800/2 Z	340
800/4 Z	340
800/9 C	340
809/1 ESD Stubby	57
810/1 Vario	279
811/1 ESD Stubby	57
811/1 Stubby	279
812/1 Vario	279
813	279
813 R	278
813 R ESD	54
815/1	279
816 R	278
816 R SB	278
816 R ESD	54
817 R	277
817 R SB	277
817 VDE	84
826 T Kraftform Turbo	249
827 T Kraftform Turbo	85
830	265
837 i RA	73
838 RA S	247
838 RA-R L	246
838 RA-R M	247
840 S	269
840/0 Micro	346
840/1 BTZ	342

货号	页数
840/1 IMP DC DIY	341
840/1 IMP DC SB	341
840/1 Z	342
840/1 Z SB	343
840/1 Z BO	347
840/2 Z	346
840/4 IMP DC DIY	343
840/4 IMP DC SB	344
840/4 Z	345
840/4 Z SB	345
840/4 Z BO	347
840/9 C	346
842/1 Z	343
842/4	346
843	392
844	392
844/7	393
845	393
845/8	393
846 HSS	393
846/8	394
847 HSS	394
847/7	394
848 HSS	395
848/851/867/19	395
849 HSS	395
849/855/867/18	396
851 S	268
851/0 Micro	318
851/1 A	310
851/1 BDC	309
851/1 BDC SB	309
851/1 BTH	309
851/1 BTZ	310
851/1 IMP DC DIY	308
851/1 IMP DC SB	308
851/1 J	313
851/1 RDC	310
851/1 RH	311
851/1 RZ	311
851/1 RZ SB	311
851/1 TH	311
851/1 TiN	311
851/1 TZ	312
851/1 TZ SB	312
851/1 Z	312
851/1 Z DIY	312
851/1 Z DIY 100	313
851/1 Z SB	312
851/2 Z	318
851/4 A	315
851/4 BDC	314
851/4 BTH	315
851/4 BTZ	315
851/4 IMP DC DIY	313
851/4 IMP DC SB	314
851/4 J	317
851/4 PH/S	326
851/4 R	316
851/4 RH	315
851/4 TH	316
851/4 TZ	316
851/4 TZ SB	316
851/4 Z	316
851/4 Z SB	317
851/9 C	318
851/11	318
851/12	318
851/16	318
851/21 J	319
853/1 TZ ACR®	312
853/4 ACR®	317
853/4 ACR® Harpoon	318
853/4 ACR® SL	317
855 S	268
855/0 Micro	326
855/1 BDC	320
855/1 BDC SB	321
855/1 BTH	321
855/1 BTZ	321
855/1 IMP DC DIY	319
855/1 IMP DC SB	319
855/1 RZ	322
855/1 TH	322
855/1 TH SB	322
855/1 TiN	322
855/1 TZ	322
855/1 Z	322
855/1 Z DIY	323
855/1 Z DIY 100	323
855/1 Z SB	323
855/2 Z	326
855/4 BDC	324
855/4 BTH	324
855/4 BTZ	325
855/4 IMP DC DIY	323
855/4 IMP DC SB	324
855/4 PZ/S	327
855/4 TH	325
855/4 TZ	325
855/4 TZ SB	325
855/4 Z	325
855/4 Z SB	326
855/11	326
855/12	326
857/1 Z	353
857/4 Z	353
860/1 XZN	352
867 S TORX®	268
867/0 Micro TORX®	335
867/1 IMP DC TORX® DIY	327
867/1 IMP DC TORX® SB	327
867/1 TORX®	330
867/1 TORX® SB	330
867/1 TORX® BDC	329
867/1 TORX® BDC SB	329
867/1 TORX® BTZ	329
867/1 TORX® DIY	331
867/1 TORX® DIY 100	331
867/1 TORX® HF	329
867/1 TZ TORX®	330
867/1 Z TORX® BO	335
867/1 Z TORX® BO SB	336
867/1 Z TORX® W	331
867/1 ZA TORX®	332
867/2 Z TORX®	335
867/4 IMP DC TORX® DIY	332
867/4 IMP DC TORX® SB	332
867/4 TORX® HF	333
867/4 TORX® KK	333
867/4 Z TORX®	334
867/4 Z TORX® BO	336
867/4 Z TORX® BO SB	337
867/4 Z TORX® SB	334
867/9 C TORX®	335
867/12 TORX®	335
867/15 TORX®	335
867/1 IP TORX PLUS®	337
867/4 IP TORX PLUS®	337
867/9 C IP TORX PLUS®	337
867/1 IPR TORX PLUS®	338
867/4 IPR TORX PLUS®	338
868 S	269
868/1 IMP DC DIY	348
868/1 IMP DC SB	348
868/1 V	349
868/1 Z	349
868/1 Z SB	349
868/4	350
868/4 SB	350
868/4 BTZ	350
868/4 IMP DC DIY	349
868/4 IMP DC SB	350
868/4 V	351
869/4	353
869/4 M	354
869/4 M SB	354
869/4 M SB Set A	355
869/9	355
870/1	364
870/2	365
870/4	365
870/4 A	364
870/4 SB	365
870/4/7 Set A SB	365

按項目編號索引

货号	页数
870/7	365
870/14	365
871/1 DC TORQ-SET® Mplus	351
871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm	351
871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm	351
871/2 TORQ-SET® Mplus	352
871/4 DC TORQ-SET® Mplus	351
871/4 TORQ-SET® Mplus	352
872/9	352
875/1 TRI-WING® 25 mm	352
875/4 TRI-WING®	352
879/4	355
881/4/1 SB	364
887/4 RR	360
887/4 RR SB	360
888/4/1 K	360
889/4 R	360
889/4/1	360
889/4/1 F	361
889/4/1 K	360
889/4/1 K SB	360
890/4/1	362
893/4/1 K	362
893/4/1 K SB	362
894/4/1	361
894/4/1 K	361
895/4/1	361
895/4/1 K	361
895/4/1 K SB	361
896/4/1 SB	364
897/4 IMP R	358
897/4 Impaktor	358
897/4 Impaktor R	358
897/4 R	359
897/4 R SB	359
898/4	362
898/9	362
898/21	362
899/3/1	363
899/4/1	363
899/4/1 SB	363
899/4/1 S	363
899/14/1 SB	363
917 SPH	9
917 SPH SB	9
917 SPHS	9
918 SPZ	9
918 SPZ SB	9
921	268
932 A	8
932 A SB	8
932 AS	8
932/6	10
932/918/6	10
932 S/6	10
950	225
950 BM	226
950 L	225
950 L HF	225
950 PKL	224
950 PKL BM	224
950 PKL Imperial	224
950 PKLS	224
950 PKS	225
950 SPKL HF Multicolour	222
950 SPKL Multicolour	223
950 SPKL Multicolour Imperial	223
950 SPKS Multicolour	223
950 SPKS Multicolour Imperial	223
950/7 Hex-Plus 1	218
950/7 Hex-Plus Magnet 1	218
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1	216
950/9 Hex-Plus 1	216
950/9 Hex-Plus 1 SB	216
950/9 Hex-Plus 2	216
950/9 Hex-Plus 3	217
950/9 Hex-Plus 4	217
950/9 Hex-Plus 5	217
950/9 Hex-Plus 6	217
950/9 Hex-Plus 6 SB	217
950/9 Hex-Plus 7	217
950/9 Hex-Plus 8	218
950/9 Hex-Plus Imperial 1	220
950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB	220
950/9 Hex-Plus Multicolour 1	213
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB	214
950/9 Hex-Plus Multicolour 2	214
950/9 Hex-Plus Multicolour 3	214
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	213
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1	215
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2	215
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3	215
950/9 L Hex-Plus HF 1	216
950/13 Hex-Plus Imperial 1	219
950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB	219
967 L TORX® HF	231
967 PKL TORX®	231
967 PKXL TORX®	230
967 SL TORX® HF	229
967 SPKL TORX® BO Multicolour	230
967 SPKXL TORX® Multicolour	229
967 SXL HF TORX® Multicolour	229
967 SXL TORX® Multicolour	230
967 TORX®	231
967 XL HF TORX®	230
967 XL TORX®	231
967/9 TORX® BO Multicolour 1	228
967/9 TORX® BO Multicolour 1 SB	228
967/9 TX 1	228
967/9 TX 1 SB	228
967/9 TX HF 1	227
967/9 TX Multicolour HF 1	227
967/9 TX XL 1	228
967/9 TX XL HF 1	227
967/9 TX XL Multicolour 1	227
967/9 TX XL Multicolour HF 1	227
977 TORX®	9
977/6 TORX®	11
1013	37
1013 ESD	53
1014	37
1060 i VDE	91
1060 i/1062 i/6 VDE	91
1060 i/1065 i/6 VDE	92
1062 i PH VDE	91
1065 i PZ VDE	91
1267 A TORX PLUS®	30
1267 A TORX®	30
1267 B TORX PLUS®	30
1267 B TORX®	30
1427	31
1428	31
1429	37
1430 ESD	404
1440/1442	32
1441	32
1460 ESD Kraftform Micro	409, 413
1529 ESD	51
1550 PH ESD	49
1550 PH S ESD	50
1550/6 ESD	53
1555 PZ ESD	50
1567 TORX® ESD	50
1567 TORX® HF ESD	50
1567 TORX® BO ESD	50
1567 TORX PLUS® IPR ESD	50
1569 ESD	51
1572 ESD	51
1573 ESD	51
1578 A ESD	49
1578 A/6 ESD	53
1834	28
1850 PH	28
1855 PZ	28
2035	34
2035/6 A Micro	40
2035/6 B Micro	40
2050 PH	35
2050/6 Micro	40
2052	36
2052/6 Micro	41
2054	36
2055 PZ	34
2067 TORX®	35
2067 TORX® HF	35

货号	页数
2067 TORX® BO	35
2067/6 TORX® BO	41
2067 TORX PLUS® IPR	35
2069 Micro	37
2069/6 Micro	41
2072	36
2090	456
2090/17	456
3160 i VDE	58
3160 i/7 Rack	59
3162 i PH VDE	58
3165 i VDE	58
3165 i/6 Rack	59
3167 i VDE TORX®	59
3167 i/7 Rack	59
3334	6
3334/3350/3355/6	8
3334/3355/6	7
3334/6	7
3335	6
3350 PH	6
3355 PZ	7
3367	7
3368	7
3800/4	339
3816 R	277
3817 VDE Stainless	70
3840/1 TS	341
3840/4	344
3851/1 TS PH	308
3851/1 TS PH SB	309
3851/4 PH	314
3855/1 TS PZ	320
3855/1 TS PZ SB	320
3855/4 PZ	324
3867/1 TS TORX®	328
3867/1 TS TORX® SB	328
3867/4 TORX® BO	336
3868/4	350
3869/4	353
3888/4/1 K	359
3888/4/1 K SB	359
3950 PKL	222
3950 PKL Imperial	222
3950 SPKL Multicolour	221
3950 SPKL Multicolour HF	221
3950 SPKL Multicolour Imperial	222
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1	213
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1	215
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB	213
3967 SXL HF TORX® Multicolour	229
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1	227
6000 Joker	194
6000 Joker 4 Set 1	196
6000 Joker 11 Set 1	196
6000 Joker Imperial	194
6000 Joker 4 Imperial Set 1	197
6000 Joker 8 Imperial Set 1	196
6000/6002 Joker 6 Set 1	196
6001 Joker Switch	197
6001 Joker Switch 4 Set 1	198
6001 Joker Switch 11 Set 1	198
6001 Joker Switch Imperial	197
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1	198
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1	198
6002 Joker Double	199
6003 Joker	199
6003 Joker 4 Set 1	203
6003 Joker 5 Set 1	201
6003 Joker 11 Set 1	201
6003 Joker 15 Set 1	201
6003 Joker 22 Set 1	200
6003 Joker Imperial	199
6003 Joker 4 Imperial Set 1	204
6003 Joker 5 Imperial Set 1	203
6003 Joker 8 Imperial Set 1	201
6003 Joker Pedal	200
6004 Joker S	205
6004 Joker M	205
6004 Joker L	206
6004 Joker XS	205
6004 Joker XL	206
6004 Joker XXL	206
6004 Joker 4 Set 1	206
6004 Joker VDE XS	98
6004 Joker VDE S	99
6004 Joker VDE M	99
6004 Joker VDE L	99
6004 Joker VDE 4 Set 1	98
6005 Joker Double	207
6005 Joker 4 Set 1	207
6006 Joker XS/S	208
6006 Joker M/L	208
6006 Joker 2 Set 1	207
6007 Joker	209
6007 Joker 5 Set 1	209
7400	400, 404, 405, 406, 407, 410, 411, 412
7400 ESD	404, 407, 408, 413, 414
7400 ESD Halfmoon	404, 408, 414
7400 ESD Imperial	404
7400 VDE	83
7440/41	402
7440/41/42	403
7443/12	402
7443/61/9	403
7445/46/47	403
7508 VDE	69
7510	415
7510/14	415
7515	416
7515/7	417
7515/16	416
7516 VDE	69
7761	455
7762	455
7763	455
7770	444
7771	446
7772 A	448
7772 B	448
7772 C	448
7773 A	449
7773 B	450
7773 C	450
7774/1	451
7774/2	451
7774/3	452
7775	452
7776	452
7779/1	453
7779/2	453
7780	445
7781	447
7782 C	449
7782 E	449
7783 C	450
7783 E	451
7786	453
7790/1	454
7790/2	454
7870 Joker L	442
7870 Joker M	441
7870 Joker S	441
7880 Joker L	444
7880 Joker XL	443
7880 Joker XXL	443
7880 Joker 3XL	442
8000 A	106
8000 A SB	106
8000 B	123
8000 B SB	124
8000 C	147
8000 C SB	147
8000 E	170
8001 A SB	176
8002 C KOLOSS All Inclusive Set	169
8002 C KOLOSS Set	170
8003 A	108
8003 B	127

按項目編號索引

货号	页数
8003 C	150
8004 A	109
8004 B	129
8004 C	152
8005	176
8006 C	148
8006 SC 1	148
8007 B VDE	95
8008 A	177
8009 Zyklop Pocket Set 1	165
8009 Zyklop Pocket Set 2	167
8009 Zyklop Pocket Set 3	168
8009 Zyklop Pocket Set 4	169
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1	166
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2	167
8010 B	125
8011 A	176
8100 SA 2	104
8100 SA 4	105
8100 SA 6	103
8100 SA 7	107
8100 SA 8	108
8100 SA 9	103
8100 SA 10	107
8100 SA 11	109
8100 SA 12 HF	109
8100 SA All-In	102
8100 SA/SC 2	105
8100 SB 2	122
8100 SB 4	122
8100 SB 6	121
8100 SB 7	126
8100 SB 8	128
8100 SB 9	121
8100 SB 10	127
8100 SB 11	129
8100 SB 12	124
8100 SB 13	125
8100 SB All-in	120
8100 SB HF 1	129
8100 SB VDE 1	94
8100 SC 2	146
8100 SC 4	147
8100 SC 6	145
8100 SC 7	149
8100 SC 8	151
8100 SC 9	146
8100 SC 10	150
8100 SC 11	152
8700 A FL	117
8740 A	116
8740 A HF	116
8740 A HF 1	117
8740 A VDE HF	93
8740 B	140
8740 B HF	139
8740 B HF 1	141
8740 B HF Imperial 1	141
8740 B VDE HF	96
8740 C HF	162
8740 C HF 1	163
8740 C HF 2	163
8751 A	117
8755 A	117
8760 B VDE XZN	96
8767 A	114
8767 A HF	114
8767 A HF 1	115
8767 A VDE HF	93
8767 B	138
8767 B HF	137
8767 B HF 1	139
8767 B VDE HF	96
8767 C HF	160
8767 C HF 1	161
8767 C HF 2	161
8767 C HF 3	162
8780 C	170
8781 C	170
8782 C	170
8784 A1	119
8784 B1	143
8784 C2	165
8789 A	118
8789 B	143
8789 C	164
8790 A VDE	93
8790 B Impaktor	130
8790 B Impaktor Deep	130
8790 B Impaktor Deep Set 1	133
8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1	133
8790 B VDE	96
8790 C HF 1	157
8790 C Impaktor	152
8790 C Impaktor Deep	154
8790 C Impaktor Deep Set 1	154
8790 C Wheel Impaktor	157
8790 FA	177
8790 HMA	110
8790 HMA Deep	113
8790 HMA HF	110
8790 HMB	131
8790 HMB Deep	136
8790 HMB HF	131
8790 HMC	155
8790 HMC Deep	158, 159
8790 HMC Deep	159
8790 HMC HF	155
8794 A	119
8794 B	143
8794 C	165
8794 LA	118
8794 LB	143
8794 LB VDE	97
8794 LC	164
8794 SA	118
8794 SA VDE	94
8794 SB	143
8794 SB VDE	97
8794 SC	164
8795 A	118
8795 B	143
8795 C	165
8796 LA	117
8796 LB	142
8796 LC	164
8796 SA	118
8796 SB	143
8796 SC	164
8797 C	149
9100	276
9108/2	32
9200	364
9500	31
9506 SB	347
9507 SB	348
9514 ESD	57
9523	32
9524	401
9529 C SB	164
9530	438
9532	276
9549	184
9550	184
9600	119
9601	144
9602	171
9604	48
9605	48
9606	49
9607	132
9608	132
9610	209
9611	31
9621	29
9630	195
9631	195
9632	195
9640	204
9641	204
9642	204
9650	20
9660	132
9661	133
9700	282

货号	页数
9710	283
9711	284
9712	284
9713	285
9714	285
9715	286
9720	286
9721	287
9722	287
9723	288
9724	288
9725	289
9726	289
9730	290
9731	290
9732	291
9733	291
9734	292
9740	292
9750	293
9751	294
9752	295
9780	296
9781	296
9782	296
9783	297
9784	297
Belt A 1	111
Belt A 2	116
Belt A 3	115
Belt A 4	111
Belt A Deep 1	113
Belt A Imperial 1	112
Belt A 8/0	119
Belt A 9/0	119
Belt B 1	134
Belt B 2	140
Belt B 3	138
Belt B 4	134
Belt B Deep 1	136
Belt B Imperial 1	142
Belt B VDE 1	95
Belt B VDE 10/0	97
Belt B 8/0	144
Belt B, 9/0	144
Belt C 1	156
Belt C 2	163
Belt C 3	160
Belt C Deep 1	159
Belt C Impaktor 1	153
Belt C Impaktor 9/0	171
Belt C, 6/0	171
Bicycle Big Pack 1	27
Bicycle Set 1	175
Bicycle Set 2	259
Bicycle Set 3	187
Bicycle Set 3 A	188
Bicycle Set 4	220
Bicycle Set 5	245
Bicycle Set 6	48
Bicycle Set 7	123
Bicycle Set 8	142
Bicycle Set 9	175
Bicycle Set 10	202
Bicycle Set 11	264
Bicycle Set 12	202
Bicycle Set 13	33
Bicycle Set 15	33
Bicycle Set Torque 1	424
Bit-Box 15 Impaktor PH	308
Bit-Box 15 Impaktor PZ	319
Bit-Box 15 Impaktor TX	327
Bit-Box 20 BTH PZ	321
Bit-Box 20 BTZ PH	310
Bit-Box 20 BTZ PZ	321
Bit-Box 20 PH	313
Bit-Box 20 PZ	323
Bit-Box 20 TX	331
Bit-Box 20 TX HF	330
Bit-Box 20 V Robertson	349
Bit-Check 6 Impaktor 1	372
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB	372
Bit-Check 6 PH Impaktor 1	372
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	372
Bit-Check 6 PZ Universal 1	386
Bit-Check 6 SHK 1 SB	397
Bit-Check 6 Stainless 1	373
Bit-Check 6 TX Impaktor 1	372
Bit-Check 6 TX Universal 1	386
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB	386
Bit-Check 6 Universal 1	385
Bit-Check 6 Universal 1 SB	385
Bit-Check 6 Universal 2	385
Bit-Check 6 Universal 2 SB	385
Bit-Check 6 V Universal 1	386
Bit-Check 6 Wood TX HF 1	390
Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB	390
Bit-Check 7 Diamond 1	377
Bit-Check 7 Diamond 1 SB	378
Bit-Check 7 Hex-Plus 1	384
Bit-Check 7 PZ Diamond 1	378
Bit-Check 7 PZ Universal 1	383
Bit-Check 7 TX BO Universal 1	384
Bit-Check 7 TX Diamond 1	378
Bit-Check 7 TX Universal 1	384
Bit-Check 7 TX Universal 1 SB	384
Bit-Check 7 Universal 1	383
Bit-Check 7 Universal 1 SB	383
Bit-Check 7 Universal 4	383
Bit-Check 10 BiTorsion 1	376
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB	376
Bit-Check 10 Drywall 1	397
Bit-Check 10 Impaktor 1	370
Bit-Check 10 Impaktor 1 SB	371
Bit-Check 10 Impaktor 2	371
Bit-Check 10 Impaktor 3	371
Bit-Check 10 Impaktor 4	371
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2	376
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	371
Bit-Check 10 Stainless 1	373
Bit-Check 10 Stainless 1 SB	373
Bit-Check 10 TX Impaktor 1	371
Bit-Check 10 TX Universal 1	382
Bit-Check 10 TX Universal 2	382
Bit-Check 10 Universal 1	381
Bit-Check 10 Universal 2	381
Bit-Check 10 Universal 3	381
Bit-Check 10 Universal 3 SB	381
Bit-Check 10 Universal 4	382
Bit-Check 10 Universal 5 SB	382
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1	174
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1	174
Bit-Check 12 BiTorsion 1	375
Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB	375
Bit-Check 12 Diamond 1	377
Bit-Check 12 Diamond 1 SB	377
Bit-Check 12 Metal 1	392
Bit-Check 12 Metal 1 SB	392
Bit-Check 12 Wood 1	389
Bit-Check 12 Wood 1 SB	389
Bit-Check 12 Wood 2	389
Bit-Check 12 Wood 2 SB	390
Bit-Check 12 Wood TX HF 1	388
Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB	389
Bit-Check 30 BiTorsion 1	375
Bit-Check 30 Diamond 1	377
Bit-Check 30 Impaktor 1	370
Bit-Check 30 Impaktor 2	370
Bit-Check 30 Metal 1	391
Bit-Check 30 Metal 1 SB	391
Bit-Check 30 Stainless 1	373
Bit-Check 30 TX Universal 1	380
Bit-Check 30 TX Universal 1 SB	380
Bit-Check 30 Universal 1	380
Bit-Check 30 Wood 1	387
Bit-Check 30 Wood 2	388
Bit-Check 30 Wood 2 SB	388
Bit-Check 30 Wood TX HF 1	387
Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB	387
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1	172
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2	173
Bit-Safe 43 Universal 1	379
Bit-Safe 61 BiTorsion 1	374
Bit-Safe 61 Universal 1	379
Click-Torque A 5	422

按項目編號索引

货号	页数
Click-Torque A 6	422
Click-Torque A 6 Set 1	423
Click-Torque B 1	425
Click-Torque B 2	425
Click-Torque C 1	426
Click-Torque C 2	426
Click-Torque C 2 Push R/L	431
Click-Torque C 3	427
Click-Torque C 3 Push R/L	432
Click-Torque C 3 Set 1	428
Click-Torque C 3 Set 2	428
Click-Torque C 4	429
Click-Torque C 5	429
Click-Torque E 1	429
Click-Torque E 1 Push R/L	432
Click-Torque Lock A 5	430
Click-Torque Lock A 5 R/L	433
Click-Torque Lock A 6	430
Click-Torque Lock A 6 R/L	433
Click-Torque Lock C 3	431
Click-Torque Lock C 3 R/L	434
Click-Torque X 1	434
Click-Torque X 2	435
Click-Torque X 3	435
Click-Torque X 4	435
Click-Torque X 5	436
Click-Torque X 6	436
Click-Torque X 7	437
Click-Torque XP 1	439
Click-Torque XP 2	439
Click-Torque XP 3	440
Click-Torque XP 4	440
K 50	305
K 70	305
K 120	305
Kraftform 2go 100	65
Kraftform 2go 300	22
Kraftform Big Pack 100 VDE	64
Kraftform Big Pack 300	20
Kraftform Big Pack 900	10
Kraftform Kompakt 10	249
Kraftform Kompakt 12	249
Kraftform Kompakt 20	251
Kraftform Kompakt 20 RA-R	234
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	250
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	251
Kraftform Kompakt 25	252
Kraftform Kompakt 25 RA-R	235
Kraftform Kompakt 26	252
Kraftform Kompakt 26 RA-R	235
Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1	254
Kraftform Kompakt 27 RA 1	235
Kraftform Kompakt 27 RA 2	236
Kraftform Kompakt 27 Set 1	253
Kraftform Kompakt 27 Set 2	254
Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1	253
Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1	252
Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1	253
Kraftform Kompakt 28	255
Kraftform Kompakt 28 Imperial 1	254
Kraftform Kompakt 28 RA 1	236
Kraftform Kompakt 28 SB	254
Kraftform Kompakt 40	255
Kraftform Kompakt 41	255
Kraftform Kompakt 60	257
Kraftform Kompakt 60 ESD	54
Kraftform Kompakt 60 Imperial	258
Kraftform Kompakt 60 KK	258
Kraftform Kompakt 60 RA-R 1	237
Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1	238
Kraftform Kompakt 60 Stainless	256
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	257
Kraftform Kompakt 60 Torque	256
Kraftform Kompakt 62	259
Kraftform Kompakt 70 Universal	260
Kraftform Kompakt 71 Security	260
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	90
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	90
Kraftform Kompakt 98 DK	90
Kraftform Kompakt 99 FL	90
Kraftform Kompakt 100	261
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1	239
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2	240
Kraftform Kompakt 400 RA Set 1	238
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2	239
Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	240
Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1	241
Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1	241
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1	242
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1	242
Kraftform Kompakt 900	267
Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1	267
Kraftform Kompakt A VDE 712 i	83
Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB2	83
Kraftform Kompakt F 1	275
Kraftform Kompakt H 1	272
Kraftform Kompakt M 1	273
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1	39
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	56
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	40
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	55
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	55
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1	243
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2	244
Kraftform Kompakt SH 1	274
Kraftform Kompakt SH 2	275
Kraftform Kompakt Stubby 1	263
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1	56
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1	262
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2	262
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1	244
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2	245
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4	245
Kraftform Kompakt Turbo 1	248
Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	84
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder	85
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	248
Kraftform Kompakt Vario RA	246
Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder	83
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder	79
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder	80
Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1	75
Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1	75
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder	80
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 18 Safe-Torque Speed Set 1	68
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder	79
Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1	74
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	85
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB	85
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB	86

货号	页数
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB	86
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy	90
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB	90
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB	88
Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB	87
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB	89
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB	73
Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1	77
Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder	69
Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder	70
Kraftform Kompakt W 1	270
Kraftform Kompakt W 2	271
Kraftform Kompakt W Imperial 1	271
Kraftform Kompakt Zyklop	106
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2	173
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"	104
Kraftform Micro 12 Electronics 1	39
Kraftform Micro 12 Universal 1	38
Kraftform Micro Big Pack 1	38
Kraftform Micro ESD Big Pack 1	52
Kraftform XXL	21
Kraftform XXL 2	21
Kraftform XXL 3	21
M 1	111
Rack Kraftform	31
Rack Kraftform Micro	31
Safe-Torque A 1	419
Safe-Torque A 1 Imperial Set 1	420
Safe-Torque A 1 Set 1	420
Safe-Torque A 1 SHK Set 1	421
Safe-Torque A 2	419
Safe-Torque A 2 Set 1	421
Stubby Set 1	26
Stubby Set 2	27
Stubby Set 3	27
Stubby Set TX 1	27
T 1	396
Tool-Check 1	189
Tool-Check Automotive 1	190
Tool-Check Combi 1	191
Tool-Check Modular 1	180
Tool-Check Modular Imperial 1	181
Tool-Check Modular Micro 1	182
Tool-Check Modular Set 1	183
Tool-Check Modular Set Imperial 1	184
Tool-Check Modular Hex-Plus 1	181
Tool-Check PLUS 1	185
Tool-Check PLUS 2	186
Tool-Check PLUS Imperial 1	186
Wera 2go 1	300
Wera 2go 2	300
Wera 2go 2 XL	301
Wera 2go 3	301
Wera 2go 4	301
Wera 2go 5	301
Wera 2go 6	302
Wera 2go 7	302
Wera 2go E 1	303
Wera 2go H 1	302
Wera 2go SHK 1	304
Wheel Impaktor C Set 1	158
Zyklop Hybrid Set	148
套筒磁性条带 A 4	112
套筒磁性条带 A Deep 1	114
套筒磁性条带 A Imperial 1	112
套筒磁性条带 B 4	135
套筒磁性条带 B Deep 1	137
套筒磁性条带 B Imperial 1	135
套筒磁性条带 C 4	161
套筒磁性条带 C Deep 1	159
套筒磁性条带 C Impaktor 1	153
套筒磁性条带 C Imperial 1	156

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: vangaalen@wera.de

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools 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

Wera Tools Australia Pty Ltd
Australia
+61-435 755 123
E - Mail: mike.sack@wera.de

涉及公司的注册商标

取决于技术的改良
任何出版印刷，就算是专家，也需要从维拉别克柴格公司取得授权。

版本: CN 2/2025

被使用商标:

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

维拉别克柴格公司在此声明保有对产品的特征，版本，设计等等进行更新和改善的权利，无需就另外进行事前通知，同时对出版印刷的错误和瑕疵免责.

Wera
BE A TOOL REBEL

欢迎联络我们

中国经销代理

凯尼派克工具 (上海) 有限公司
Phone: +86 (0) 21-58998010
Fax: +86 (0) 21-58998050
E-Mail: info@knipex.com.cn
Internet: www.knipex.com.cn

铭沣工业自动化 (上海) 有限公司
Phone: +86 (0)21 - 66 24 91 22
E-Mail: service@matfron.com

亚洲总部

Wera Tools Japan G.K.
Phone: +81-3-3915-2555
E-Mail: frank.yang@wera.de

CN-2/2025