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	12
Flagdriver 旗型螺丝刀系列	30
配件	30
Kraftform 精密系列	33
T 型柄系列	39
ESD 防静电系列	45

电工专用工具



Kraftform 不锈钢 绝缘系列	54
Kraftform 增强型 100 绝缘系列	56
Kraftform Kompakt 绝缘系列	66
Kraftform Kompakt Turbo i	71
Kraftform - 1000 VDE 绝缘系列	77
400 系列 电设用 T 型柄螺丝刀	79
电工专用Zyklop棘轮和配件	79
电工专用扭力工具	83
Wera 2go 电工工具	224

棘轮扳手



1/4" Zyklop Speed 棘轮扳手	86
1/4" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	91
1/4" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	92
1/4" Zyklop 配件	94
3/8" Zyklop Speed 棘轮扳手	104
3/8" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	108
3/8" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	109
3/8" Zyklop 配件	111
1/2" Zyklop Speed 棘轮扳手	122
1/2" Zyklop Hybrid 棘轮扳手	125
1/2" Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手	126
1/2" Zyklop Metal 拨杆换向棘轮扳手	127
1/2" Zyklop 配件	128
1/2" Koloss 锤用棘轮扳手	141
Zyklop Mini 棘轮扳手	143
Tool-Check	145

Joker 扳手



6000 Joker 棘轮两用扳手	154
6001 Joker Switch 拨杆换向棘轮两用扳手	156
6002 Joker 双开口螺丝扳手	157
6003 Joker 组合扳手	158
6004 Joker 自动可调式开口扳手	162

L 型扳手



内六角 L 型扳手	166
TORX® 梅花 L 型扳手	179

Kraftform Kompakt 组合螺丝批套装



Kraftform Turbo	186
Kraftform Kompakt 10, 12	187
Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28	188
Kraftform Kompakt 40, 41	191
Kraftform Kompakt 50	192
Kraftform Kompakt 60, 62	192
Kraftform Kompakt 70, 71	196
Kraftform Kompakt 100	197
Kraftform Kompakt 400	198
Kraftform Kompakt Stubby	198
Kraftform Kompakt 行业用户套装	202
螺丝刀杆和转接头	209
Kraftform Kompakt 带棘轮功能	211
Kraftform Kompakt Vario 无棘轮功能	215

Wera 2go



Wera 2go 1 便携组合	220
Wera 2go 2 工具包	220
Wera 2go 3 工具盒	221
Wera 2go 4 工具袋	222
Wera 2go 5 拎袋	222
Wera 2go 6 肩带	222
Wera 2go 7 件加长工具包	222
Wera 2go H 1 工具套装，木工	223
维拉 2go E 1 电工工具组套	224
魔术贴	225

批头



十字螺丝批头 228
米字螺丝批头 241
穿心十字螺丝批头 249
穿心十字螺丝批头 249
TORX® 梅花螺丝批头 249
TORX® 梅花批头用于防盗型梅花螺丝 251
TORX® BO 防盗梅花螺丝批头 259
TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头 260
TORX PLUS® IPR 增强型防盗梅花螺丝批头 262
ASSY® 螺丝批头 (SIT) 262
一字螺丝批头及专用导向管 263
内六角螺丝批头 266
防盗内六角螺丝批头 272
内四方螺丝批头 273
TORQ-SET® 四翼螺丝批头 276
TRI-WING® 三翼螺丝批头 278
XZN 花键螺丝批头 279
高扭矩螺丝批头 279
Microstix® 三叶螺丝批头 280
双孔防盗螺丝批头 280
外六角螺丝批头 281
螺柱批头 283

夹具和转接头



冲击批头接杆 286
快速批头接杆 287
通用快速批头接杆 289
通用批头接杆 带卡环 290
通用批头接杆 带不锈钢护套 290
批头用垫圈 292
转接头 292

批头套装



Bit-Check 冲击批头套装 298
Bit-Check 不锈钢批头套装 301
Bit-Check / Bit-Safe 双重抗扭批头套装 302
Bit-Check 金刚石涂层批头套装 305
Bit-Check / Bit-Safe 通用批头套装 307
Bit-Check 木质工件专用批头套装 314
Bit-Check 金属工件专用批头套装 316
其他特殊用途批头套装 321
Tool-Check 和 Bit-Check，带 Zyklop 精密棘轮 143

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 324
预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 328
可根据客户要求在制造范围内进行定扭 332
定扭螺丝刀系列 337
Click-Torque
可调式扭矩扳手，带换向拨杆 338
带方形驱动，用于顺时针和逆时针扭矩控制 343
可调式扭矩扳手，适用于开口式工具 344
预制式扭矩扳手，适用于开口式工具 346
扭矩扳手头 347
扭矩扳手配件 354

冲击螺丝刀和安全锤



冲击螺丝刀 90 Nm 355
安全锤 355

指数

TechLex 357
螺丝花形尺寸定义 361
扭矩转换表 375

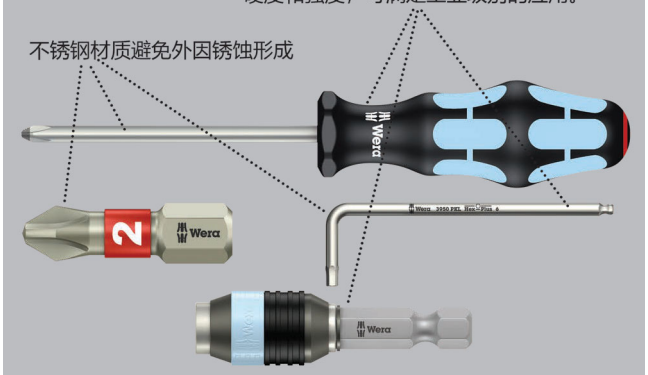



Wera
Be a Tool Rebel

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



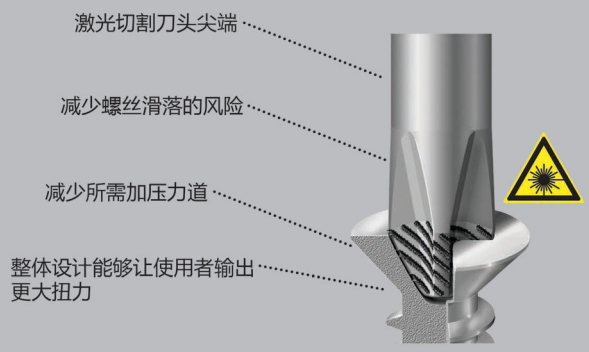
生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。

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	*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

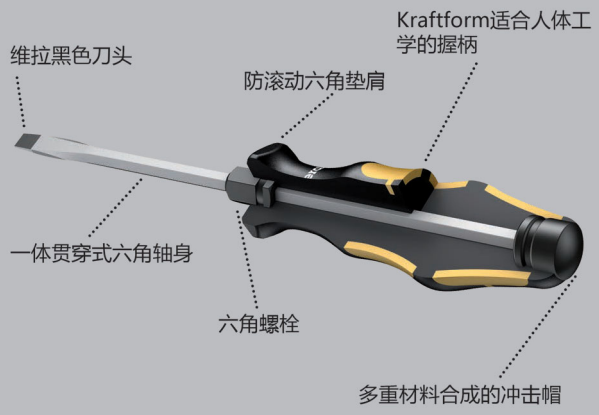
3334/3350/3355/6 不锈钢螺丝刀组套，带刀架



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



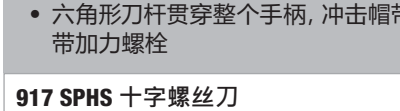
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

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

Kraftform 900/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀

- 7件紧凑式套装，帆布盒兼容Wera2go

Kraftform 900/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀



Code	EAN 4013288			
05**137811**001	*217622*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			932 A 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 900/7 套装 2 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀

- 7件紧凑式套装，帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 900/7 套装 2 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀



Code	EAN 4013288			
05**137812**001	*218162*			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	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] 圆形刀杆，不带冲击帽和六角螺栓

Kraftform 900/7 套装 3 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀

- 7件紧凑式套装，帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 900/7 套装 3 螺丝刀套装 Kraftform; 维拉：敲凿两用螺丝刀



Code	EAN 4013288			
05**137813**001	*218179*			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	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[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

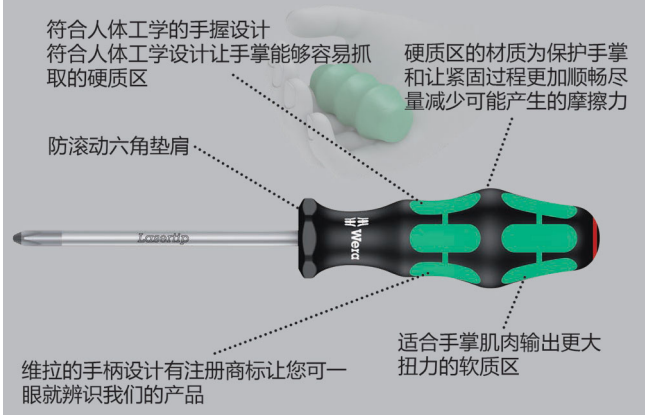
977/6 TORX® Kraftform 梅花螺丝刀组套：敲击螺丝刀，带刀架





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。

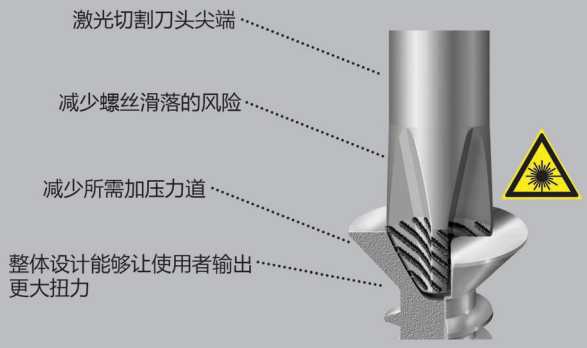
螺丝刀头用激光蚀刻出带有锋利边缘的沟槽，其硬度可高达1000 HV 0.3。维拉Lasertip激光蚀刻刀头能抓紧螺丝头，有效防止打滑，可适用于一字、十字和梅花螺丝。

“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	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001	*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	5/16"	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	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

334 SK 一字螺丝刀



Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001	*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

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	9/32"	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
05**100031**001	*181220*		**334** 1x 1.2x8.0x175

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*	PH	**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*	PH	**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*	PH	**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



Code	EAN 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

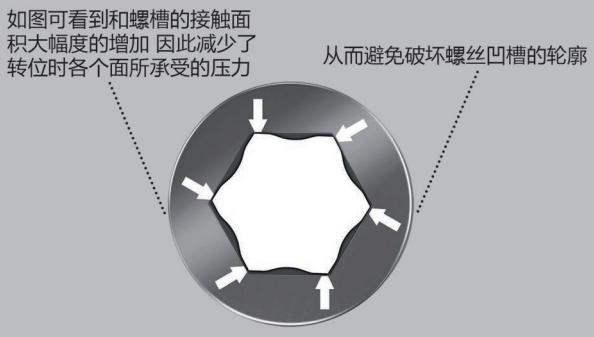
355 PZ 米字螺丝刀吊卡装



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

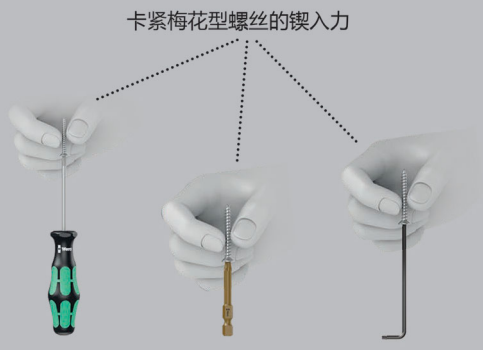






	EAN	⬡	⬡					
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		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



	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





	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





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

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		
05029460001	*108296*	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029461001	*108302*	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029462001	*108319*	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05029463001	*108326*	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05029464001	*108333*	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05029465001	*108340*	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05029466001	*108357*	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05029501001	*110503*		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029502001	*110510*		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05029503001	*110527*		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029504001	*110534*		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05029505001	*110541*		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05029506001	*110558*		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05029507001	*110565*		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

Take it easy
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		
05008840001	*212115*	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05008841001	*212122*	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05008842001	*212139*	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05008843001	*212146*	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05008844001	*212153*	1,2	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

350 PH 十字 Stubby/迷你螺丝刀



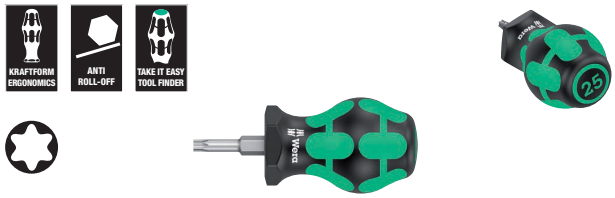
Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05008850001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05008851001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05008852001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

355 PZ 米字 Stubby/迷你螺丝刀



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05008853001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05008854001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05008855001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

367 TORX® Stubby 迷你螺丝刀



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

368 Stubby 内四方迷你螺丝刀

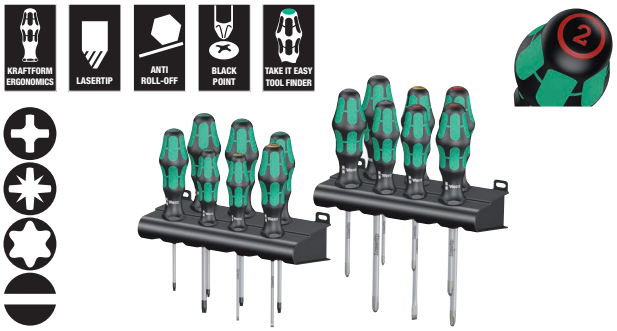


Code	EAN							
	4013288			mm	mm	mm		
05008863001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05008864001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

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

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		
05051010001	*139092*		1
		350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
		334 1x 1,2x6,5x150	
		335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100	
		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	
			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	
			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; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

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; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

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	

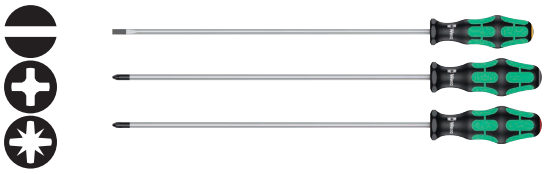
335/350/355/3 Kraftform Plus 螺丝刀组套 ，带固持功能，刀杆长300 mm

- 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			
053**47735**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			
053**47736**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			
053**20540**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	

Kraftform 300/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型

- 7件紧凑式套装, 帆布盒兼容Wera2go

Kraftform 300/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型



Code	EAN 4013288			
051**05623**001	*217608*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 300/7 套装 2 螺丝刀套装 Kraftform 增强型

- 7件紧凑式套装，帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 300/7 套装 2 螺丝刀套装 Kraftform 增强型



Code	EAN 4013288			
05**105624**001	*218049*			1
		⊕	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**335** 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125; 1x 1,2x6,0x100	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform 300/7 套装 3 螺丝刀套装 Kraftform 增强型

- 7件紧凑式套装，帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 300/7 套装 3 螺丝刀套装 Kraftform 增强型



Code	EAN 4013288			
05**105625**001	*218056*			1
		⊕	**350 PH** 1x PH 2x100	
		✱	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		⊖	**334 SK** 1x 1,2x6,5x125	
		⊖	**335** 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 300/7 套装 4 螺丝刀套装 Kraftform 增强型

- 7件紧凑式套装, 帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 300/7 套装 4 螺丝刀套装 Kraftform 增强型

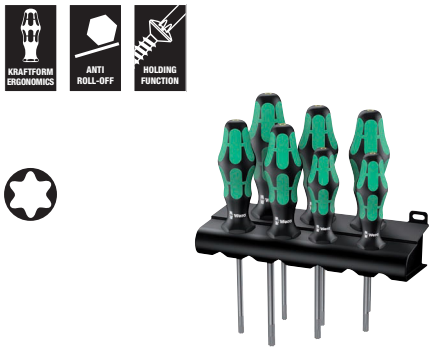


Code	EAN 4013288			
05**105626**001	*218063*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

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

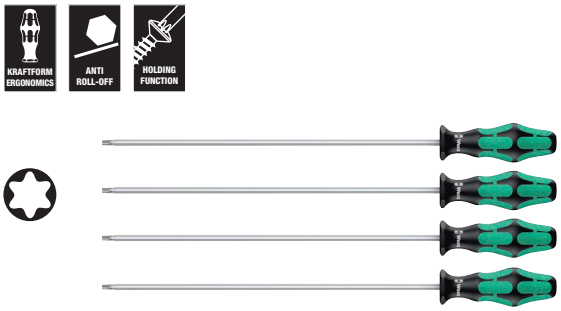


Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

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	

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			
05134275001	*207616*			1
		⬢	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90	

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			
05135311001	*169860*			1
		⬢	**391** 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

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			
05008870001	*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			
05008871001	*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	

300/7 Mix 1 螺丝刀套装

可满足不同需求的混合包装，内含正常长度刀杆的车间螺丝刀和适用于狭小作业空间的Stubby短刀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。

- 适用于狭小空间作业的 Stubby迷你螺丝刀
- 带长刀杆的Lasertip-螺丝刀
- 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
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

300/7 Mix 1 螺丝刀套装



Code	EAN 4013288			
05**008900**001	*214218*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Rack 1x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

300/7 Mix 2 螺丝刀套装



Code	EAN 4013288			
05**008901**001	*214225*			1
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Rack 1x 190,0x50,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

自行车大背包 1

立即找到适合多种自行车螺丝的工具：全方位螺丝刀组套，配 7 个 T 型柄螺丝刀， 5 个 Kraftform 螺丝刀和 2 个凿用螺丝刀，配冲击帽。

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，有利于提高操作速度，软质手柄区域有助于高扭矩传输。PH 十字螺丝刀配激光蚀刻刀头：维拉 Lasertip 螺丝刀的刀尖采用激光束在显微镜下进行了粗度处理。

这种粗糙的表面可以“咬住”螺钉头，消除意外滑动。

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。

T 型柄配固持功能，能够将内六角螺丝稳固固定在工具上。

- 自行车工具组套
- 配 7 个 T 型柄螺丝刀， 5 个 Kraftform 螺丝刀和 2 个 凿用螺丝刀，配冲击帽
- T型柄螺丝刀，确保紧固或松开时高扭力的传输。
- T 型柄螺丝刀，长臂杆含固持功能，可以将螺丝稳固固定在工具上
- PH 十字螺丝，配激光蚀刻刀头，更利于将螺丝固持在螺丝刀上

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	

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			
05**026350**001	*093516*	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026351**001	*093523*	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026352**001	*093530*	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026353**001	*093547*	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026354**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			
05**026360**001	*093561*	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026361**001	*093578*	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026363**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			
05**026372**001	*093639*	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"		10
05**026373**001	*093707*	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"		10
05**026374**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			
05**026382**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*	48,0						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

Kraftform 螺丝刀架



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

Kraftform 精密螺丝刀架

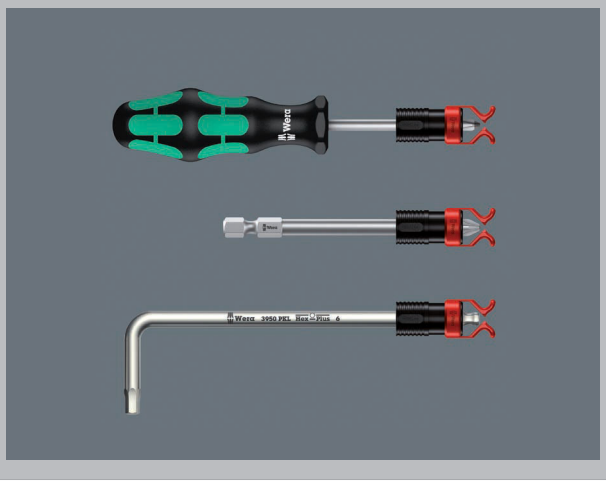


	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

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



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	

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

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

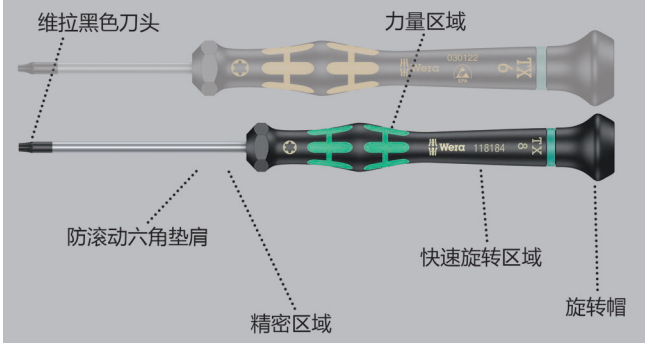
自行车组套 **13**





Code	EAN 4013288			
05**004184**001	*220585*		**9502** 1x 105.0	5
			9503 1x 105.0	

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。

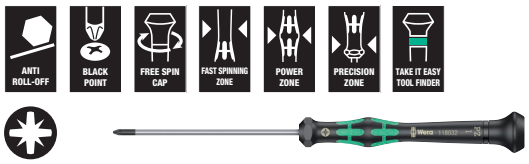
- Kraftform多重材料精密手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝
- 带防滚动保护和旋转帽用于快速旋转
- 维拉黑色刀头，可精确配合，具有最佳的抗腐蚀性
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 可供电子工程师，眼镜调配师，精密机械师，珠宝商或IT硬件工程师使用

2035 一字螺丝刀，适用于电子应用



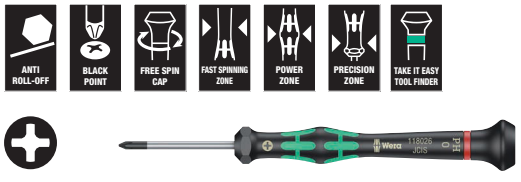
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	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	0,07"	10
05**117997**001	*194824*	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	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



	EAN							
Code	4013288		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

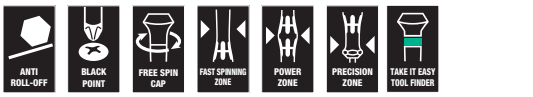
2067 TORX® HF 梅花螺丝刀，带固持功能，适用于电子应用





	EAN							
Code	4013288		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

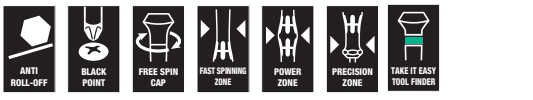
2067 TORX® 梅花螺丝刀，适用于电子应用





	EAN							
Code	4013288		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

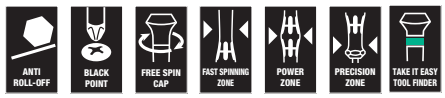
2067 TORX® BO 防盗梅花螺丝刀，适用于电子应用





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"		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



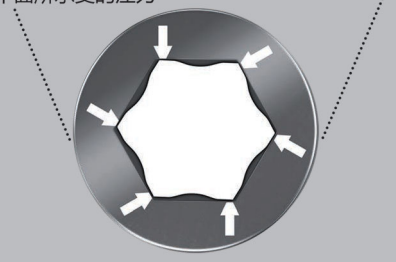


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"		5

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计

如图可看到和螺槽的接触面积大幅度的增加 因此减少了转位时各个面所承受的压力

从而避免破坏螺丝凹槽的轮廓



- 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

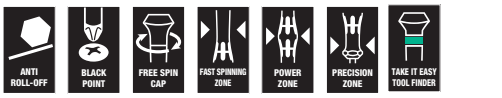
2052 六角球头螺丝刀，适用于电子应用





	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



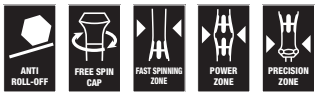


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	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





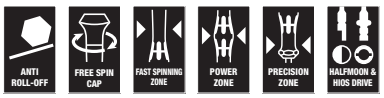
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
050**27456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

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					
050**51276**001	*183699*	23	97	1"				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			
051**34000**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	
			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	
			K240 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	
			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 [3]	
			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
[3] 规格 A

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



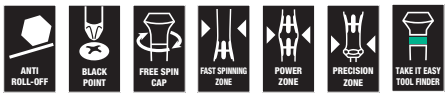
Code	EAN 4013288			
05**118150**001	*031945*			1
			2050 PH Micro 1x PH 00x60 [1]; 1x PH 0x60 [2]	
			2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	

[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





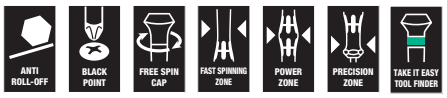
Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
		⊕	**2050 PH Micro** 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
		⊖	**2035 Micro** 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[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



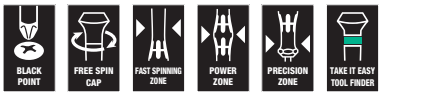


Code	EAN 4013288			
05**118156**001	*032065*			1
		○	**2052 Micro** 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
		○	**2054 Micro** 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

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

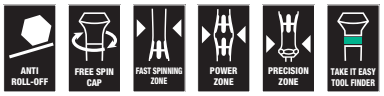
2067/6 TORX® BO 螺丝刀组套，带刀架，适用于电子应用





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



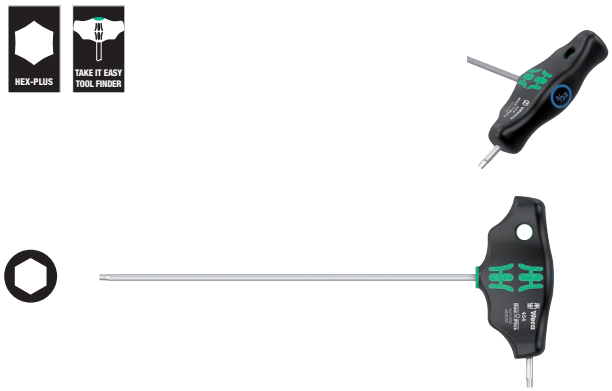
Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**023330**001	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**023332**001	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

454 HF T型柄-六角螺丝刀Hex-Plus，带固持功能



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023334**001	*207838*	3	100	15	38	77		5
05**023338**001	*207883*	4	100	15	38	77		5
05**023339**001	*207876*	4	150	15	38	77		5
05**023340**001	*207890*	4	200	15	38	77		5
05**023342**001	*207913*	5	100	20	49	99		5
05**023343**001	*207920*	5	150	20	49	99		5
05**023344**001	*207937*	5	200	20	49	99		5
05**023346**001	*207951*	6	100	20	49	99		5
05**023347**001	*207968*	6	150	20	49	99		5
05**023348**001	*207975*	6	200	20	49	99		5
05**023350**001	*208002*	7	200	20	49	99		5
05**023351**001	*208019*	8	100	20	49	99		5
05**023352**001	*208026*	8	150	20	49	99		5
05**023353**001	*208033*	8	200	20	49	99		5
05**023354**001	*208057*	10	100	20	49	99		5
05**023355**001	*208064*	10	200	20	49	99		5

454 T型柄Hex-Plus六角螺丝刀，英制

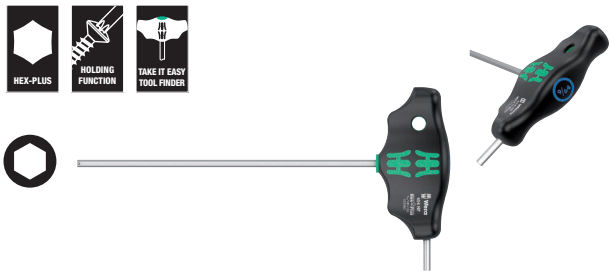


Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023356**001	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
05**023357**001	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
05**023358**001	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

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



Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
05**023359**001	*208095*	1/8"	150	15	38	77		5
05**023360**001	*208101*	9/64"	150	15	38	77		5
05**023361**001	*208118*	5/32"	150	15	38	77		5
05**023362**001	*208125*	3/16"	150	20	49	99		5
05**023363**001	*208132*	7/32"	150	20	49	99		5
05**023364**001	*208149*	1/4"	150	15	49	99		5
05**023365**001	*208156*	5/16"	150	20	49	99		5
05**023366**001	*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



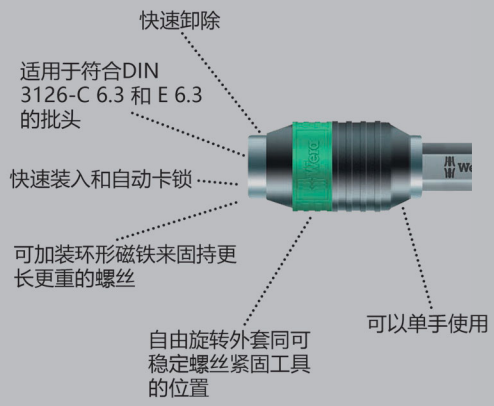
Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05**023367**001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5
05**023368**001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5
05**023369**001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5
05**023370**001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5
05**023371**001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5
05**023372**001	*208262*	TX 15	100	15	38	77	4,0	5
05**023373**001	*208279*	TX 20	100	15	38	77	4,5	5
05**023374**001	*208286*	TX 20	200	15	38	77	4,5	5
05**023375**001	*208293*	TX 25	100	15	38	77	5,0	5
05**023376**001	*208309*	TX 25	200	15	38	77	5,0	5
05**023377**001	*208316*	TX 27	200	20	49	99	6,0	5
05**023378**001	*208323*	TX 30	200	20	49	99	6,0	5
05**023379**001	*208330*	TX 40	200	20	49	99	8,0	5
05**023380**001	*208347*	TX 45	200	20	49	99	9,0	5

495 T型柄螺帽螺丝刀



Code	EAN		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

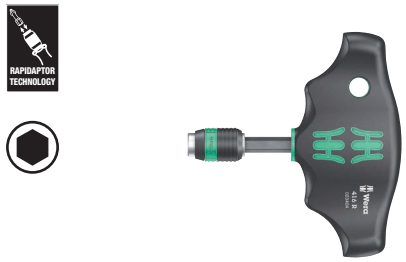


符合人体工学形状的双重材料T型柄，手指握柄和舒适表面能最有效地传输扭力，缓解作业疲劳。

B可用于DIN ISO 1173-C 6,3和E 6,3标准的1/4"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1/4" 外六角驱动批头

416 R T 型柄快速接头

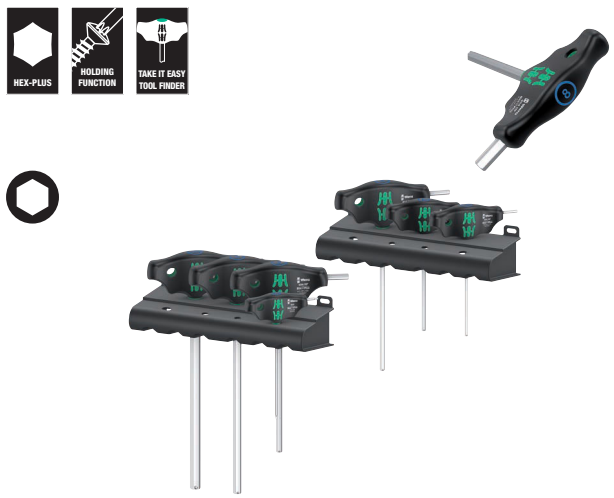


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

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
		O	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		O	**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



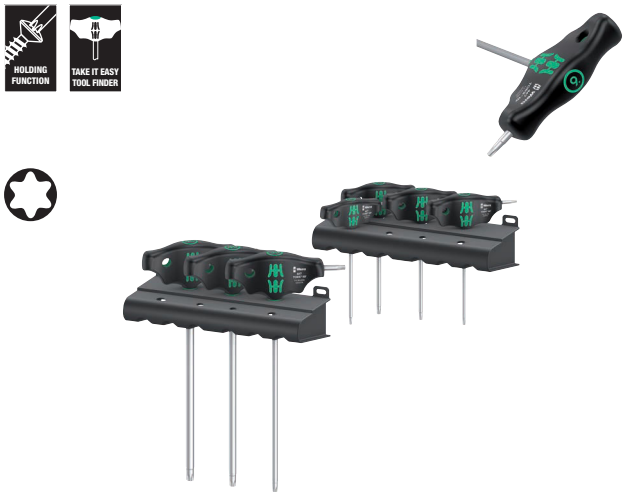


Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
		O	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		O	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

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 25x100	

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

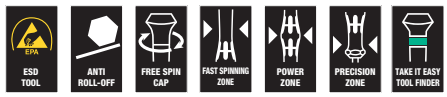
1550 PH ESD Kraftform 防静电精密十字螺丝刀



Code	EAN							
	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





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

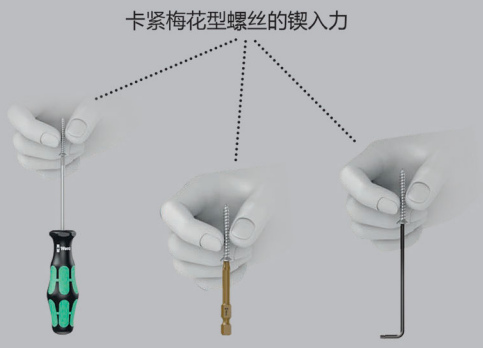
1555 PZ ESD Kraftform 防静电精密米字螺丝刀





Code	EAN							
	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

梅花齿廓固持工具系列



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





Code	EAN							
	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





Code	EAN							
	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 ，适用于电子应用



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

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

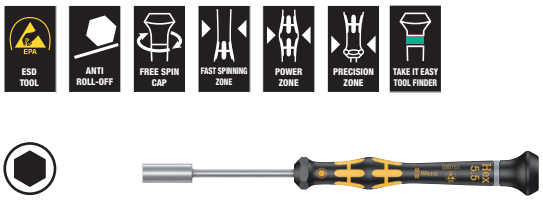
- Kraftform 精密螺丝刀，适用于 Pentalobe 螺钉

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

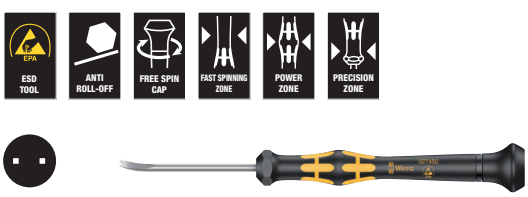


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030410**001	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030411**001	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030412**001	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030413**001	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030414**001	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030415**001	*184092*	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

Kraftform 精密 6 ESD防静电 智能手机维修套件 1

防静电的维拉 精密螺丝刀 6 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。

- 包括特别适合维修手机和平板电脑的花形

Kraftform 精密 6 ESD防静电 智能手机维修套件 1



Code	EAN 4013288			
05**030182**001	*219411*			1
		⊕	**1550 PH ESD Micro** 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
		✪	**1567 TORX PLUS® IPR ESD** 1x 1 IPRx40	
		▲	**1572 ESD** 1x mx40	
		⊕	**1550 PH S ESD Micro** 1x # 01x40	
		⊖	**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

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

1013 Kraftform 防静电精密螺丝刀手柄



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

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 [3]; 1x 00x44 [3]; 1x Fx44 [3]; 1x 0x44 [3]	
			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

[3] 规格 A

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 ¼"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¼"六角驱动的批头

809/1 ESD防静电 Stubby 批头手动接头，带卡环



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	¼"	10	54	⅜"			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¼" 批头

811/1 ESD Stubby 防静电迷你螺丝刀柄，磁性

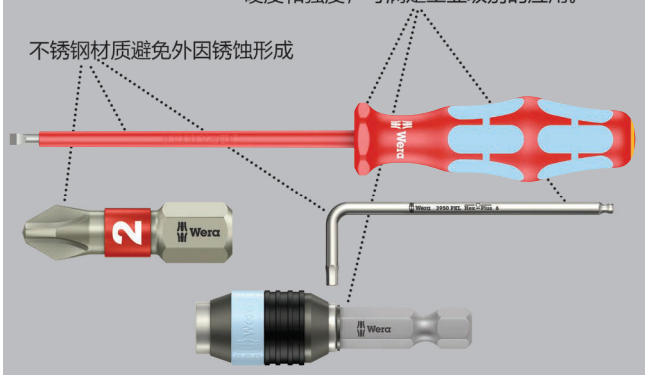


Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**008881**001	*212382*	¼"	10	54	⅜"			2

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

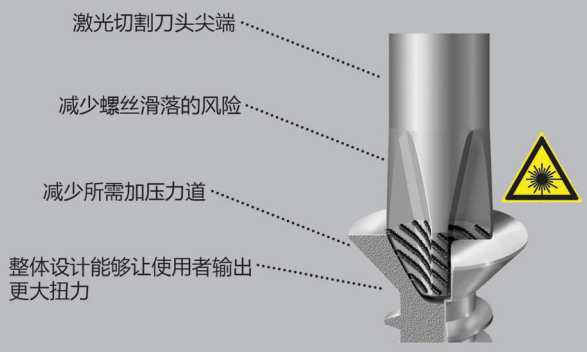


生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。 按照IEC 60900的标准，每件工具都必须通过10,000伏的绝缘性能测试，保证其在1,000伏的环境下能安全工作。

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

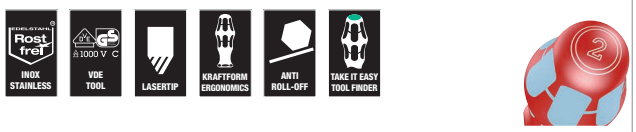




	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05022729001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05022730001	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05022731001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05022732001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] 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				
05022733001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05022734001	*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				
05022740001	*183941*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05022741001	*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; 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; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

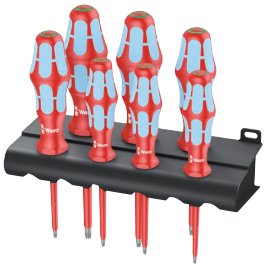
[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

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	

Kraftform 3100 i/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 3100

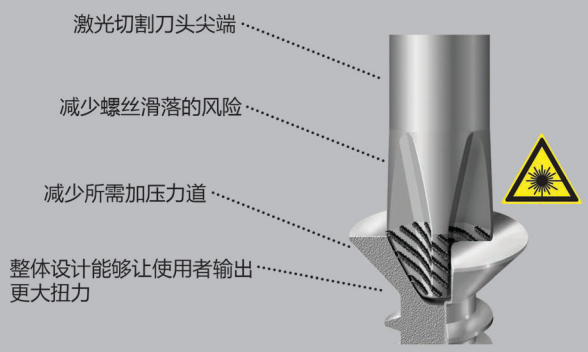
- 6件装VDE绝缘不锈钢螺丝刀套装，帆布盒兼容Wera2go
- 设计

Kraftform 3100 i/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 3100



Code	EAN 4013288			
05**022750**001	*218131*			1
			3162 i VDE 1x PH 2x100	
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			开瓶器 1x 147	
			K240 1x 50,0x240,0	

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

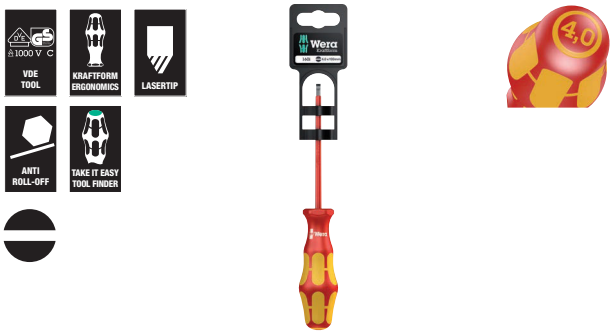
160 i VDE 一字绝缘螺丝刀



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05**006100**001 [1]	*027221*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**006105**001 [1]	*027238*	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05**006110**001	*027245*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006115**001	*027252*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006116**001	*105431*	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05**006120**001	*027269*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05**006121**001	*105448*	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05**006125**001	*027276*	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05**006126**001	*105455*	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05**006130**001	*027283*	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05**006135**001	*028884*	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05**006140**001	*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



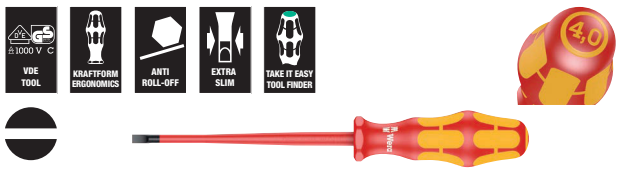
Code	EAN 4013288			
05**100000**001	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05**100001**001	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05**100002**001	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100	10
05**100003**001	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100004**001	*181503*		**160 i VDE** 1x 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**006440**001	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006441**001	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006442**001	*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**020129**001	*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

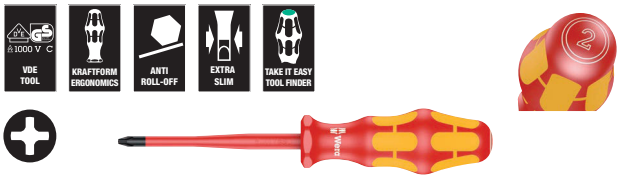


Code	EAN 4013288			
05**100011**001	*181442*		**162 i PH VDE** 1x PH 1x80	5
05**100012**001	*181459*		**162 i PH VDE** 1x PH 2x100	5

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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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

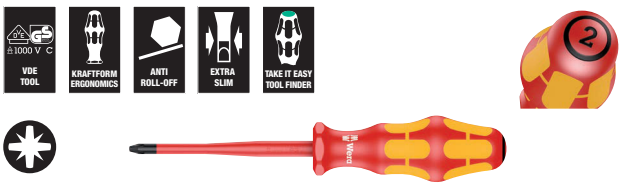


Code	EAN 4013288		
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

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

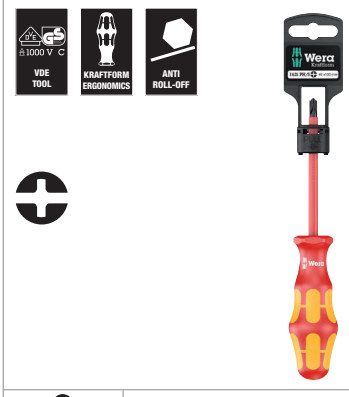
- 用于穿心十字螺丝

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



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

168 i VDE 内四方头绝缘螺丝刀



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

168 i VDE 内四方头绝缘螺丝刀吊卡装



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

190 i VDE 绝缘螺母螺丝刀



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

247 单极测电笔



Code	EAN 4013288			mm	mm			
05005655001	*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			
05100100001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

*) 未在美国和加拿大上市

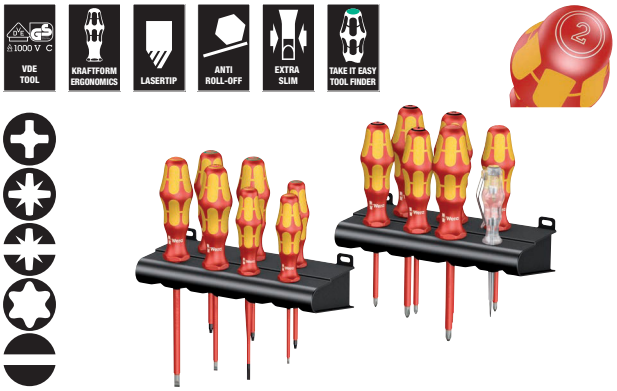
Kraftform 100 VDE 绝缘大组套

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	
			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; 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; 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; 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

- 含可有序存放螺丝刀的实用刀架

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

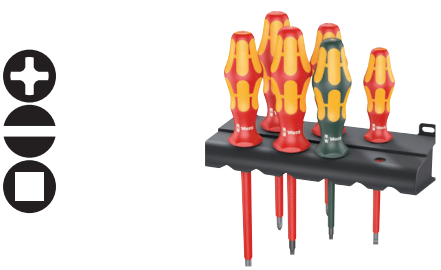


Code	EAN 4013288			
05**135961**001	*178640*			1
			160 iSS 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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

Kraftform 100 iS/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100。插换式批头部分具有小直径的刀杆

- 7件装VDE螺丝刀套装，帆布盒兼容Wera2go
- 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

Kraftform 100 iS/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100。插换式批头部分具有小直径的刀杆



Code	EAN 4013288			
05**136013**001	*217615*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 iS/7 套装 2 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100。插换式批头部分具有小直径的刀杆

- 6件装VDE螺丝刀套装，帆布盒兼容Wera2go
- 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
- 设计

Kraftform 100 iS/7 套装 **2** 螺丝刀套装 **Kraftform** 增强型 系列 **100**。插换式批头部分具有小直径的刀杆



Code	EAN 4013288			
05**136022**001	*218155*			1
		⊕	**162 iS** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**160 iS** 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		⊖	**160 i VDE** 1x 0,4x2,5x80 [1]	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] 不带Lasertip激光蚀刻刀头

Kraftform 100 iS/7 套装 3 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100。插换式批头部分具有小直径的刀杆

- 6件装VDE螺丝刀套装，帆布盒兼容Wera2go
- 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
- 设计

Kraftform 100 iS/7 套装 **3** 螺丝刀套装 **Kraftform** 增强型 系列 **100**。插换式批头部分具有小直径的刀杆



Code	EAN 4013288			
05**136018**001	*217998*			1
		⊕	**162 iS** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**160 iS** 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		▢	**168 i VDE** 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			开瓶器 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 i/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100

7件装电设安全作业螺丝刀套装。Kraftform 增强型手柄，符合人体工学设计的省力旋拧作业，降低长时间作业产生的手部磨损和疲劳程度。硬质区，便于加速旋转速度，软质区则便于扭矩传输。

'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。六角防滚动设计，可避免螺丝刀在置放时不必要的滚动。

- 7件装VDE螺丝刀套装，帆布盒兼容Wera2go

Kraftform 100 i/7 套装 1 螺丝刀套装 Kraftform 增强型 系列 100



Code	EAN 4013288			
05**136019**001	*218001*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			162 i PH/S VDE 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

[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 Kraftform组合螺丝批套和绝缘型螺丝批套 – 一应俱全

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

1个7400系列Kraftform VDE可调式扭矩螺丝刀手柄 (1.2-3.0Nm) 1 817 VDE Kraftform 绝缘刀杆夹持手柄 仅用于Wera可更换式VDE刀身 。可更换式VDE刀身 (长度154mm)，小直径刀身 (KK 60 i 0.4x2.5和KK 67 i TX 10为常规直径)，带整体绝缘防护, 以便进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件 。16件套

- Kraftform Kompakt VDE绝缘扭矩螺丝刀组套, 可调式扭矩
- Kraftform可调式绝缘扭矩螺丝刀手柄, 仅用于维拉可更换式绝缘刀杆
- 154mm可更换式绝缘刀杆
- 坚固的帆布腰包装
- 16件套

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



Code	EAN 4013288			
05**135906**001	*188335*			1
		◉	**7400 VDE** 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 iS** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✚	**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		✚	**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	
		✪	**KK 67 iS TORX®** 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		⊖	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154	
		⊖	**KK 60 iS** 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

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

1个7400系列Kraftform VDE可调式扭矩螺丝刀手柄 (1.2-3.0Nm) 仅用于Wera可更换式VDE刀身。

可更换式VDE刀身 (长度154mm)，小直径刀身 (KK 60 i 0.4x2.5和KK 67 i TX 10为常规直径)，带整体绝缘防护, 以便进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件。15件套

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



Code	EAN 4013288			
05**059291**001	*168375*			1
		◉	**7400 VDE** 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
		✚	**KK 62 iS** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✚	**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		✚	**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	
		✪	**KK 67 iS TORX®** 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		⊖	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154	
		⊖	**KK 60 iS** 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

16 个 电设用 可更换刀杆, 含 817 电设用 Kraftform 手柄和坚固工具袋。

根据 IEC 60900 对工具进行单个测试。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 Kompakt VDE 18 Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**003471**001	*106599*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**347108**001	*182401*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2







Code	EAN 4013288			
05**347107**001	*182395*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

- 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

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1







Code	EAN 4013288			
05**136027**001	*208798*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KNIPEX® 13 96 200	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

- 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

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1







Code	EAN 4013288			
05**059030**001	*173508*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154; 1x 1,2x6,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

- 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

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1







Code	EAN 4013288			
05**003484**001	*164056*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**003474**001	*144010*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 i** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✱	**KK 65 i PZ** 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		✱	**KK 65 i PZ/S** 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		▬	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
		▬	**247** 1x 0,5x3,0x70	

*) 未在美国和加拿大上市

Kraftform Kompakt 电设安全作业 7 小直径刀杆1

- 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

Kraftform Kompakt 电设安全作业 7 小直径刀杆1





Code	EAN 4013288			
05**003475**001	*217691*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 iS** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✱	**KK 65 iS PZ/S** 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 iS TORX®** 1x TX 15x154; 1x TX 20x154	
		▬	**KK 60 iS** 1x 0,6x3,5x154	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

1把817 Kraftform绝缘手柄仅用于维拉可更换式绝缘刀杆。可更换式绝缘刀杆 (长度154mm)。7件套。按照IEC 60900的标准，每件Kraftform Kompakt VDE绝缘组套都通过了10,000伏的水浴测试。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 Kompakt VDE 7 Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**003470**001	*106582*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 i** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		▬	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1





Code	EAN 4013288			
05**003473**001	*106612*			1
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 i** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		▬	**KK 60 i** 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
		▢	**KK 68 i** 1x # 1x154; 1x # 2x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2



Code	EAN 4013288			
05**003472**001	*106605*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

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

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 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。

827 T i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。

- 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 i 1



Code	EAN 4013288			
05**057484**001	*214638*			1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



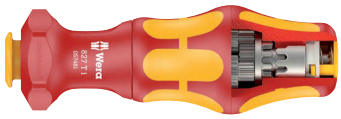


Code	EAN 4013288			
05**057485**001	*214669*			1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

827 T i Kraftform Turbo 纯机械式螺丝刀柄







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

Kraftform Kompakt VDE 60 i 绝缘刀杆

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。

Kraftform Kompakt VDE 60 i 绝缘刀杆



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**003400**001	*104052*	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"		5
05**003401**001	*104069*	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"		5
05**003402**001	*104076*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05**003403**001	*104083*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05**003404**001	*104090*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5
05**003405**001	*104106*	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt 电设用 60 i SB





Code	EAN 4013288		
05**004400**001	*220790*	**KK 60 i** 1x 0.4x2.5x154	5
05**004401**001	*220806*	**KK 60 i** 1x 0.5x3.0x154	5
05**004402**001	*220813*	**KK 60 i** 1x 0.6x3.5x154	5
05**004403**001	*220820*	**KK 60 i** 1x 0.8x4.0x154	5
05**004404**001	*220837*	**KK 60 i** 1x 1.0x5.5x154	5
05**004405**001	*220844*	**KK 60 i** 1x 1.2x6.5x154	5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS 绝缘刀杆

- 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

Kraftform Kompakt VDE 60 iS 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05003406001	*163882*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05003407001	*163899*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05003408001	*163905*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt 电设用 60 iS SB



Code	EAN 4013288			
05004406001	*220851*		**KK 60 iS** 1x 0.6x3.5x154	5
05004407001	*220868*		**KK 60 iS** 1x 0.8x4.0x154	5
05004408001	*220875*		**KK 60 iS** 1x 1.0x5.5x154	5

KK VDE 62 i 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003410001	*104113*	PH 0	154	6 1/16"				5
05003411001	*104120*	PH 1	154	6 1/16"				5
05003412001	*104137*	PH 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS 绝缘刀杆

- 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

Kraftform Kompakt VDE 62 iS 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003413001	*163912*	PH 1	154	6 1/16"				5
05003414001	*163929*	PH 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 电设用 62 iS SB



Code	EAN 4013288		
05004413001	*220882*		**KK 62 iS** 1x PH 1x154	5
05004414001	*220899*		**KK 62 iS** 1x PH 2x154	5

KK VDE 65 i 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003450001	*104144*	PZ 0	154	6 1/16"				5
05003451001	*104151*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05003452001	*104168*	PZ 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS 绝缘刀杆

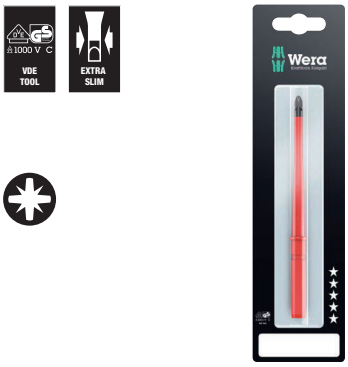
- 小直径刀杆, 一体式绝缘保护
- 可在狭小空间内拆装螺丝
- 可进入并安装沉头螺丝以及弹簧原件

Kraftform Kompakt VDE 65 iS 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003455**001	*163950*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05**003456**001	*164032*	PZ 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 电设用 65 iS PZ SB



Code	EAN 4013288			
05**004455**001	*220905*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154	5
05**004456**001	*220912*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 2x154	5

KK VDE 62 i PH/S 绝缘刀杆

- 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

KK VDE 62 i PH/S 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003440**001	*104311*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003441**001	*104328*	# 2	154	6 1/16"				5

KK VDE 62 iS PH/S 绝缘刀杆

- 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

KK VDE 62 iS PH/S 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003442**001	*163936*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003443**001	*163943*	# 2	154	6 1/16"				5

KK VDE 65 i PZ/S 绝缘刀杆

- 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

KK VDE 65 i PZ/S 绝缘刀杆



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003445**001	*104335*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003446**001	*104342*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 绝缘刀杆

- 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

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 绝缘刀杆



Code	EAN 4013288		mm					
05**003447**001	*164018*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003448**001	*164025*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 电设用 65 iS PZ/S SB



Code	EAN 4013288			
05**004447**001	*220936*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154	5
05**004448**001	*220943*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® 绝缘刀杆



Code	EAN 4013288		mm					
05**003429**001	*196491*	TX 8	154	6 1/16"				5
05**003430**001	*104243*	TX 9	154	6 1/16"				5
05**003431**001	*104250*	TX 10	154	6 1/16"				5
05**003432**001	*104267*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003433**001	*104274*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003434**001	*104281*	TX 25	154	6 1/16"				5
05**003435**001	*104298*	TX 27	154	6 1/16"				5
05**003436**001	*104304*	TX 30	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 电设用 67 i TORX®梅花 SB



Code	EAN 4013288			
05**004431**001	*220950*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	5
05**004432**001	*220967*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 15x154	5
05**004433**001	*220974*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 20x154	5
05**004434**001	*220981*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 25x154	5
05**004436**001	*220998*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 30x154	5

KK VDE 67 iS TORX® 绝缘刀杆

- 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

KK VDE 67 iS TORX® 绝缘刀杆




	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003437**001	*163981*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003438**001	*163998*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003439**001	*164001*	TX 25	154	6 1/16"				5

KK VDE 68 i 绝缘刀杆




	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003415**001	*104175*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003416**001	*104182*	# 2	154	6 1/16"				5

KK VDE 68 iS 绝缘刀杆

- 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

KK VDE 68 iS 绝缘刀杆




	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003417**001	*163967*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003418**001	*163974*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i 绝缘刀杆




	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003420**001	*104199*	2,5	154	6 1/16"				5
05**003421**001	*104205*	3,0	154	6 1/16"				5
05**003422**001	*104212*	4,0	154	6 1/16"				5
05**003423**001	*104229*	5,0	154	6 1/16"				5
05**003424**001	*104236*	6,0	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt 电设用 64 i SB




Code	EAN 4013288			
05**004420**001	*221001*		**KK 64 i** 1x 2.5x154	5
05**004421**001	*221018*		**KK 64 i** 1x 3.0x154	5
05**004422**001	*221025*		**KK 64 i** 1x 4.0x154	5
05**004423**001	*221032*		**KK 64 i** 1x 5.0x154	5
05**004424**001	*221049*		**KK 64 i** 1x 6.0x154	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



	EAN							
Code	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



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

KK 98 DK 控制柜钥匙



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

KK 99 FL 控制柜钥匙



	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	4013288	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





	EAN							
Code	4013288		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





	EAN							
Code	4013288		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 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

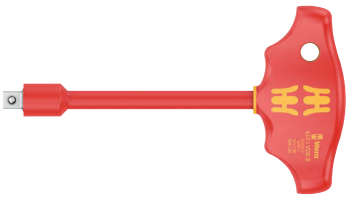
8100 SB VDE 1 Zyklop绝缘棘轮扳手组套，换向拨杆，3/8"驱动，公制

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

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



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

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

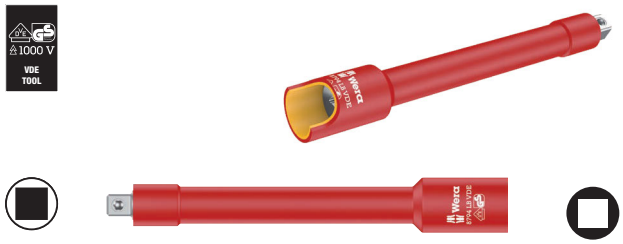


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05004940001	*211453*	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05004941001	*211460*	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05004942001	*211477*	M 12	59,0	23,0	13,0			1

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，⅜"
- 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	

400 i VDE 内六角绝缘螺丝刀

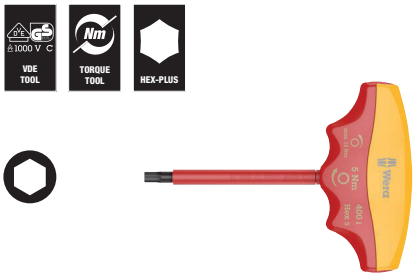
维拉VDE绝缘T型柄六角定扭螺丝刀适用于螺栓，螺丝和螺帽。定扭装置配有防盗设计。

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

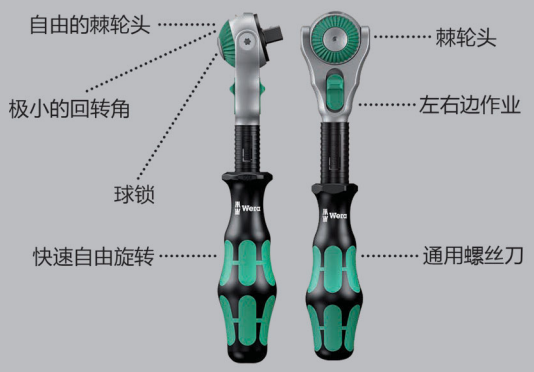


	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 ½"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 ½"	1





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 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	
			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	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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	

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	

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
- 拔杆便于换向
- 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			
050**03535**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			
051**60785**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	

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， 1/4" 驱动，公制



Code	EAN 4013288			
05**004017**001	*173898*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8100 SA 10 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手组套， 1/4" 驱动，英制



Code	EAN 4013288			
05**004020**001	*173904*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8003 A Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，¼" 驱动

- 用于¼"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，¼" 驱动



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004003**001	*174017*	¼"	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，¼" 驱动，公制



Code	EAN 4013288			
05**004018**001	*173836*			1
			8004 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 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"x141,0	
			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	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 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	
			K30 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。

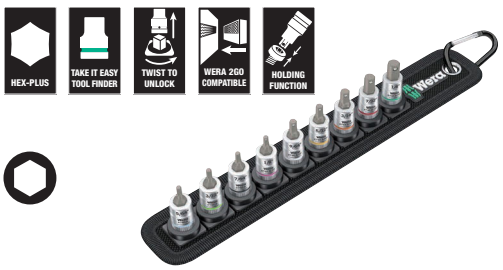
- 9 件套筒组件含套筒条带，1/4"
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

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	
			K30 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		
050045000001	*210258*		4,0	50,0	6,7	11,8		1
050045010001	*210128*		5,0	50,0	8,0	11,8		1
050045020001	*210241*		5,5	50,0	8,6	11,8		1
050045030001	*210265*		6,0	50,0	9,2	11,8		1
050045040001	*210272*		7,0	50,0	10,8	11,8		1
050045050001	*210289*		8,0	50,0	11,8	11,0		1
050045060001	*210296*		9,0	50,0	12,8	12,0		1
050045070001	*210302*		10,0	50,0	14,7	12,8		1
050045080001	*210319*		11,0	50,0	15,8	14,0		1
050045090001	*210326*		12,0	50,0	16,8	15,0		1
050045100001	*210333*		13,0	50,0	17,8	16,0		1
050045110001	*210340*		14,0	50,0	19,8	17,0		1
050045120001	*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		
050045250001	*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	
		K30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 A Deep 1 套筒组套，¼" 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，¼"
- 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，¼" 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，¼" 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，¼" 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，¼" 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	
			K30 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

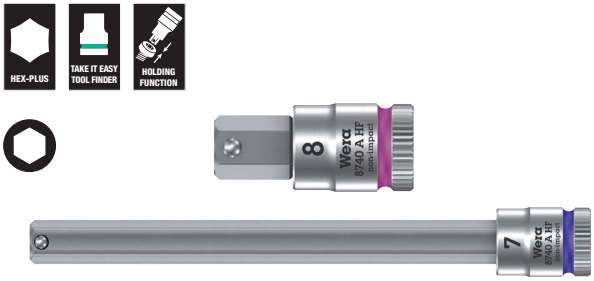


Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			K70 1x 50,0x70,0	

8740 A HF Zyklop 套筒，¼" 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，¼" 驱动，带固持功能



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

8740 A Zyklop 套筒，¼" 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，¼" 驱动



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

套筒条带 A 2 Zyklop 增强型内六角旋具套筒组套，带固持功能，¼" 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。

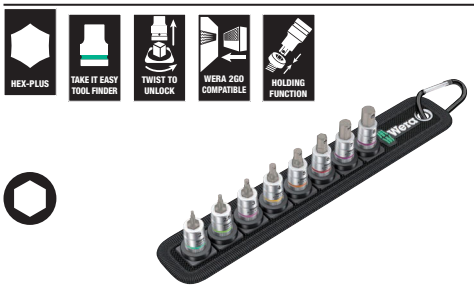
平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便。

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¼"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，¼"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	
			K30 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	
			K70 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	
			K30 1x 30,0x200,0	

套筒条带（织物带）A，8个位置



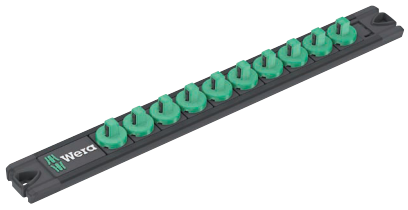
Code	EAN 4013288			
05**003890**001	*192417*			1
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

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。

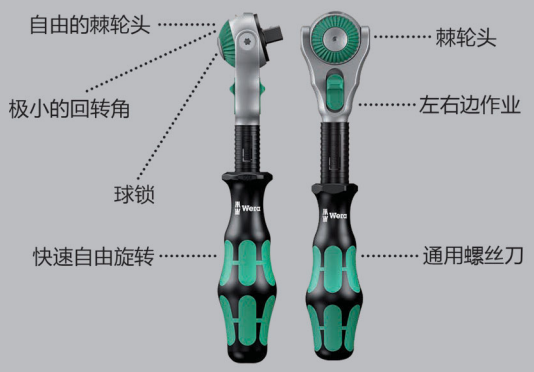
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 空，用于至多 10 件套筒，1/4"

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 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

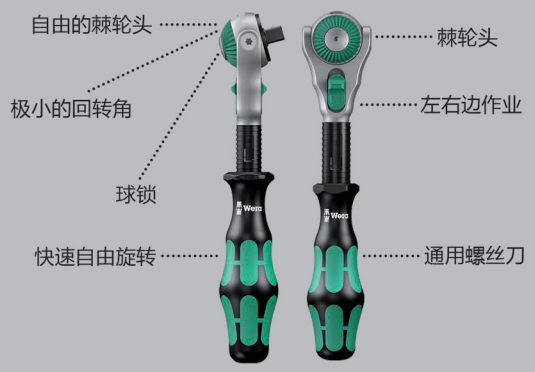
8100 SB 4 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，3/8" 驱动，英制





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

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



	EAN							
Code	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"x3/8"x44,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	

8100 SB 11 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	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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 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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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

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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 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	
			K30 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 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 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



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
			K30 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

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	
			K30 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	

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

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

8740 B HF Zyklop 套筒，3/8" 驱动，带固持功能



	EAN							
Code	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

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	
			K30 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	

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	

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	
			K30 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	
			K120 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"



	EAN							
Code	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

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

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

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	
			K30 1x 30,0x200,0	

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	
			K30 1x 30,0x200,0	

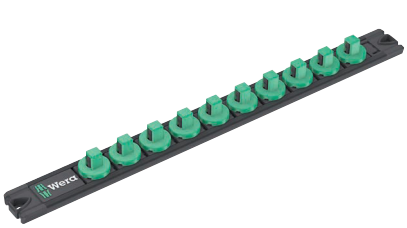
9601磁性 套筒条带，3/8"，空

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。

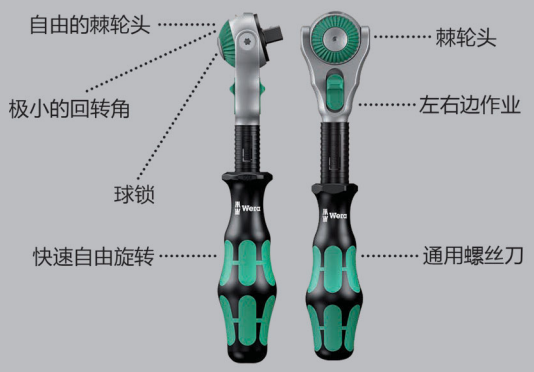
- 条带含便于取用的套筒旋转扣支座，用于暂时安装到墙壁、柜子、车间用滚轮小车
- 平滑的拧开解锁设计使得套筒的保存更安全，使用更方便
- 空，用于至多 10 件套筒，3/8"

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							
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½"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，½" 驱动，公制



Code	EAN 4013288			
05**004090**001	*182159*			1
			8006 C 1x ½"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	
			8794 LC 1x ½"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	

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 ½"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	

8006 C Zyklop Hybrid拨杆换向棘轮扳手，½" 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，½" 驱动



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**003780**001	*184214*	½"	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

套筒磁性条带 C Impaktor 1 套筒组套，½" 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

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	
			K30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 C Impaktor 1 套筒组套，½" 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 套筒，1/2" 驱动



Code	EAN		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 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



Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05**003601**001	*120618*		10,0		37,0	15,5	24,0	1
05**003602**001	*120625*		11,0		37,0	16,5	24,0	1
05**003603**001	*120656*		12,0		37,0	17,5	24,0	1
05**003604**001	*120663*		13,0		37,0	19,0	24,0	1
05**003605**001	*120670*		14,0		37,0	20,0	24,0	1
05**003606**001	*120687*		15,0		37,0	21,0	24,0	1
05**003607**001	*120694*		16,0		37,0	22,5	24,0	1
05**003608**001	*120700*		17,0		37,0	24,0	26,0	1
05**003609**001	*120717*		18,0		37,0	25,0	26,0	1
05**003610**001	*120724*		19,0		37,0	26,5	26,0	1
05**003611**001	*120731*		20,0		37,0	28,0	26,0	1
05**003612**001	*120748*		21,0		37,0	29,0	26,0	1
05**003613**001	*120755*		22,0		37,0	30,5	26,0	1
05**003614**001	*120762*		24,0		37,0	33,0	28,0	1
05**003615**001	*120779*		27,0		40,0	36,5	32,0	1
05**003616**001	*120786*		30,0		42,0	40,0	34,0	1
05**003617**001	*120793*		32,0		42,0	42,0	36,0	1
05**003618**001	*120809*			3/8"	37,0	15,5	24,0	1
05**003619**001	*120816*			7/16"	37,0	16,5	24,0	1
05**003620**001	*120823*			1/2"	37,0	19,0	24,0	1
05**003621**001	*120830*			9/16"	37,0	20,0	24,0	1
05**003622**001	*120847*			19/32"	37,0	21,0	24,0	1
05**003623**001	*120854*			5/8"	37,0	22,5	24,0	1
05**003624**001	*120861*			11/16"	37,0	25,5	26,0	1
05**003625**001	*120878*			3/4"	37,0	26,5	26,0	1
05**003626**001	*120885*			25/32"	37,0	28,0	26,0	1
05**003627**001	*120892*			13/16"	37,0	29,0	26,0	1
05**003628**001	*120908*			7/8"	37,0	30,5	26,0	1
05**003629**001	*120915*			15/16"	37,0	33,0	28,0	1
05**003630**001	*120922*			31/32"	37,0	33,0	28,0	1
05**003631**001	*120939*			1"	40,0	36,5	32,0	1
05**003632**001	*120946*			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1
05**003633**001	*120953*			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1
05**003634**001	*120960*			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1
05**003635**001	*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

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

8790 HMC HF Zyklop 套筒，1/2" 驱动，带固持功能



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003730**001	*180957*		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1
05**003731**001	*180964*		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1
05**003732**001	*180971*		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1
05**003733**001	*181022*		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1
05**003734**001	*181039*		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1
05**003735**001	*181046*		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1
05**003736**001	*181053*		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1
05**003737**001	*181060*		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1
05**003738**001	*181077*		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1
05**003739**001	*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



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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 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	

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		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 1/2"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		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	
			K30 1x 30,0x200,0	

套筒磁性条带 C Deep 1 套筒组套 · 1/2" 驱动

套筒条带, 含 6 件手动和机器操作用的长型套筒 (非冲击) , 1/2"。拧转解锁设计, 用于安全收纳并轻松取放套筒。

维拉长型 1/2" 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。

- 6 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
- 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
- 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 C Deep 1 套筒组套 · 1/2" 驱动

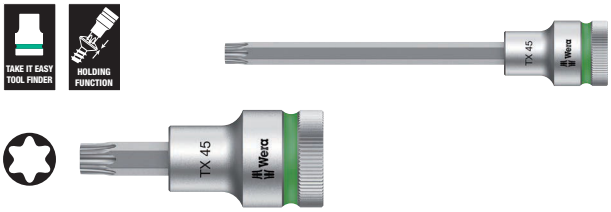


Code	EAN 4013288			
05**005470**001	*223272*			1
		◉	**8790 HMC Deep** 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

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	
			K30 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

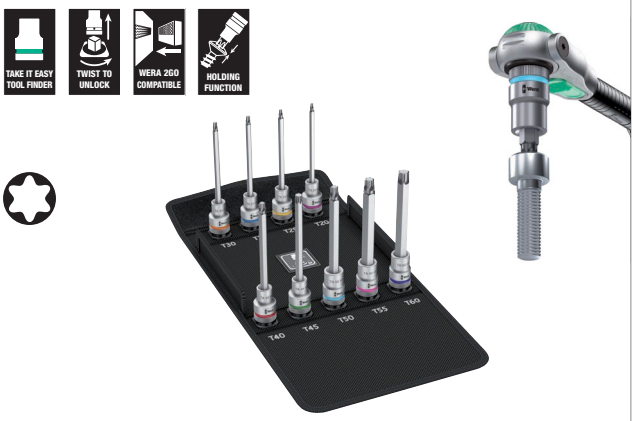


Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*185464*			1
		✪	**8767 C HF** 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	

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	

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		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	
			K30 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	

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	

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"

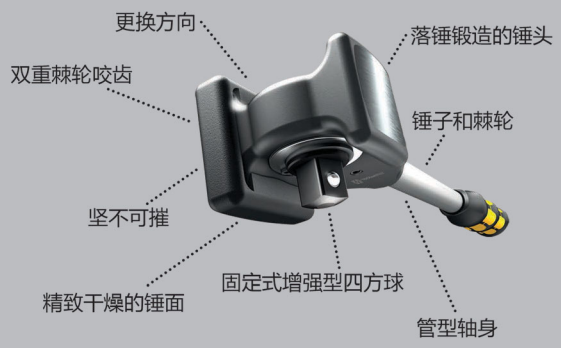
1/2" Zyklop转接头，带快速接头，可快速更换批头。 用于5/16"六角驱动的批头 (维拉驱动转换系列2) 。

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

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 2x50,0	
			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 2x50,0	
			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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**003697**001	*144690*	2	50,0					1

延长杆释放销



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

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	
			K30 1x 30,0x200,0	

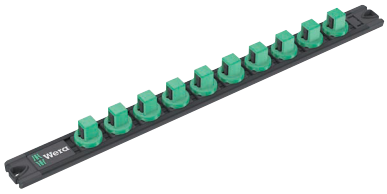
9602 套筒磁性条带，1/2"，空

1 套筒条带，空。用于至多 10 件套筒和/或批头套筒，1/2" 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，1/2"

9602 套筒磁性条带，1/2"，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	
			K30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini- 美丽的化身



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。

Tool-Check PLUS 组套

28个批头，1个适用于DIN ISO 1173-C 6.3标准的1/4"六角驱动批头以及维拉系列1的批头的813手柄，1个快速批头接杆，1个870/1转接头（1/4"六角转接1/4"四角），7个1/4"套筒，1把维拉批头用棘轮扳手Zyklop Mini 1，通体全钢锻造，适用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的1/4"六角驱动批头、以及维拉系列1和4的批头，通过维拉870/1转接头可接驳1 1/4"套筒。

- 细齿棘轮结构和小至6°的回转角
- 非常坚固，在扭矩方面无限制
- 拨杆便于换向
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 实用而坚固的Bit-Check套装

KK Zyklop Mini 2 组套

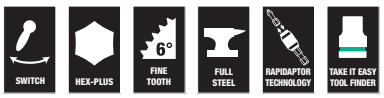




Code	EAN 4013288			
05**135918**001	*182180*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			8005 1x 107	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			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	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check PLUS 组套

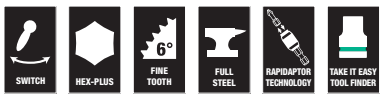




Code	EAN 4013288			
05**056490**001	*173003*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			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	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check PLUS 组套，英制





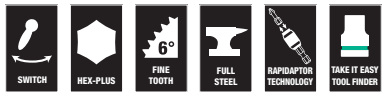
Code	EAN 4013288			
05**056491**001	*178756*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			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 5/16"x25	
			868/1 V 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

Tool-Check 1 SB 组套

- 1/4"棘轮扳手、Z批头、快速接杆、转接头和1/4"套筒
- 狭小空间作业的理想工具
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 通过维拉870/1转接头可接驳1/4"套筒
- “易寻”色标系统: 用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Tool-Check 1 SB 组套



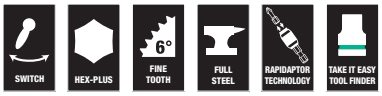




Code	EAN 4013288			
05**073220**001	*162526*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 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	
			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 组套







Code	EAN 4013288			
05**200995**001	*165343*			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 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25	
			873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25	
			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

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¼"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¼"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 ¼"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

- 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 ¼"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 1/4"x87,0	
			3899/4/1 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			K70 1x 50,0x70,0	

自行车组件3

自行车工具组件，带棘轮、批头、套筒和接杆，采用紧凑式空间设计。尤其适合作为通用型随身工具，用于完成各类旋拧应用。

高质量的Kraftform Plus手柄，符合人体工程学设计，使用舒适，可避免手上起泡和老茧。硬质握持区域，方便更快速灵活的旋拧操作，软质握持区域则便于高扭矩传输。

在狭窄的空间而无法进行机械工具或传统手动工具时，使用Zyklop Mini 1迷你棘轮可实现快速操作。

通过方向切换杆，可实现从左到右以及反向的快速切换。

可在开槽棘轮头上快速旋转使用用大拇指激活棘轮。

即使用单手，操作也十分简单。符合人体工程学原理的棘轮头/换向杆：Kraftform几何体具有完美构型设计的手指接触表面。

批头可直接装入棘轮头，以及极为精细的工具设计，可在较低的挡位进行操作。

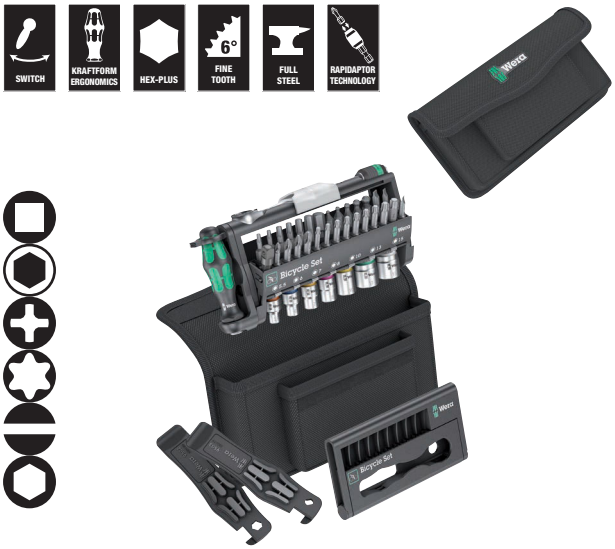
6°的小返回角度，便于精准的操作。坚固耐用的落锻全钢式设计。应用扭矩可大于65 Nm。Rapidaptor快速接头附带快速衬套，可作为扩展件使用，仅需单手即可更换批头，无需辅助工具，即使是极小尺寸的批头也不例外。

耐用的通用型批头。手动和机械 (非冲击型) 套筒。“易寻“ 色标系统，可轻松找到所需尺寸花形。

即便是手上有油，也能轻松握紧。配备球锁。用于外六角螺栓和套筒。采亚光镀铬的铬钒合金材质

- 紧凑的 41 件拧紧工具组套，用于自行车作业，便携
- 产品系列实用性强，可用于个别实施装配操作和维修
- 囊括自行车上最常见花形的工具，适用于道路自行车、山地自行车和电动自行车
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒。
- 构造牢固，表面设计良好，紧凑式轻量织物袋
- 含 2 个轮胎千斤顶，配附加功能

自行车组件3



Code	EAN 4013288			
05**004172**001	*211248*			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]	
			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	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			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	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

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 1/4" 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 1/4"x87,0	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8001 A Zyklop Mini 1 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

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

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




Wera
BE A TOOL REBEL

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

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	

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

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





Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
	4013288							
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

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	

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	

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	

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	

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

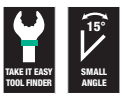
6003 Joker 组合扳手





Code	EAN 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





Code	EAN 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。

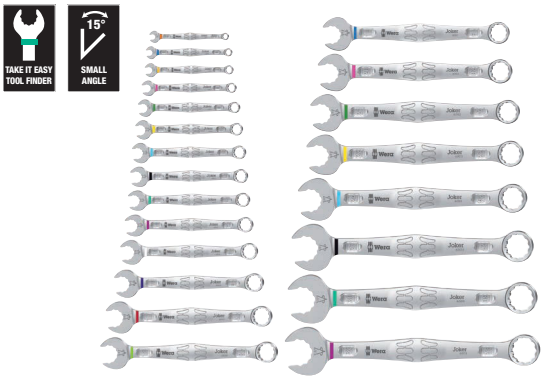
Joker 6003 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。细长而坚固的环侧与工具轴成 15°。高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。

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	
			K240 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	

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	

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	

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 1x 15x174	
			K120 1x 50,0x70,0	

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	

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





Code	EAN 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

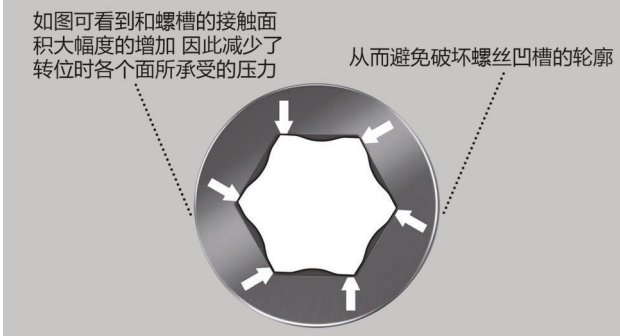


Code	EAN 4013288			
05**020110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	


Wera
us 5
us 4
Plus 3
us 2,5
Plus 2
Plus 1,5


Wera

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 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 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	

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			
050**22721**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			
050**22210**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			
050**22089**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

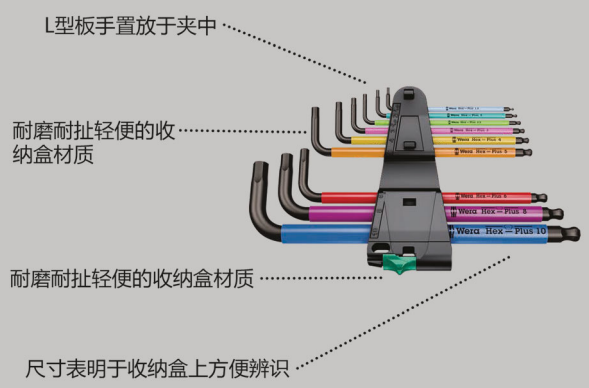




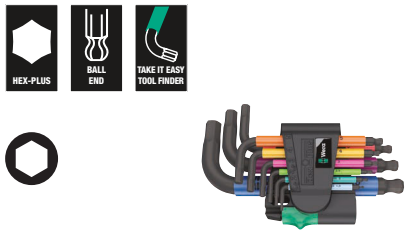
Code	EAN 4013288			
050**73593**001	*165688*	○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1



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	

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	

950/7 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** 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



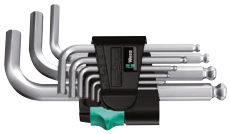
Code	EAN 4013288			
050**21909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[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			
051**33163**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			
050**73594**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			
050**21406**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			
050**22086**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			
050**73596**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

950/7 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
			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
			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			
05**021728**001	*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			
05**0217210**01	*221315*	○	**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

[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**0221710**01	*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**1331800**01	*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	

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



Code	EAN 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			
050228500001	*221384*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
050228510001	*221469*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/32"	10
050228520001	*221452*		1/8"	123	21	4 7/8"	1/8"	10
050228530001	*221445*		5/32"	137	24	5 3/8"	5/32"	10
050228540001	*221438*		3/16"	154	27	6 1/16"	3/16"	10
050228550001	*221377*		7/32"	172	31	6 3/4"	7/32"	10
050228560001	*221421*		1/4"	185	34	7 1/4"	1/4"	10
050228570001	*221414*		5/16"	195	37	7 11/16"	5/16"	10
050228580001	*221407*		3/8"	224	42	9"	3/8"	10

3950 PKL 不锈钢内六角 L 型扳手，公制





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
050227000001	*111265*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050227010001	*111272*	2,0	101	16	4"	5/8"		10
050227020001	*111289*	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050227030001	*111296*	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050227040001	*111302*	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
050227050001	*111319*	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050227060001	*111326*	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050227080001	*111340*	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050227090001	*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				
050227100001	*117151*	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050227110001	*117168*	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
050227120001	*117175*	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050227130001	*117182*	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
050227140001	*117199*	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
050227150001	*117205*	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050227160001	*117212*	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
050227170001	*117229*	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050227180001	*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			
050222000001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
050222010001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
050222020001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
050222030001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
050222040001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
050222050001	*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			
05**022600**001	*167842*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022602**001	*167934*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022604**001	*167859*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022606**001	*167866*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022608**001	*167873*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022610**001	*167880*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022612**001	*167897*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022614**001	*167903*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022616**001	*167910*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL 内六角 L 型扳手，英制，彩色

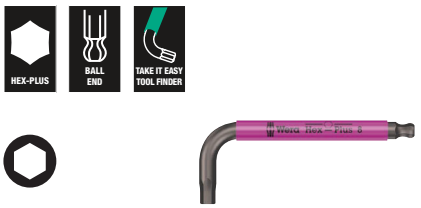


	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022630**001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05**022631**001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022632**001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022633**001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022634**001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022635**001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022636**001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05**022637**001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022638**001	*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			
05**022678**001	*211910*		1,5	50	14	2"	9/16"	10
05**022670**001	*211934*		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05**022671**001	*211927*		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05**022672**001	*211941*		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05**022673**001	*211958*		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10
05**022674**001	*211965*		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05**022675**001	*211972*		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10
05**022676**001	*211989*		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05**022677**001	*211996*		10,0	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



Code	EAN	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



Code	EAN	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



Code	EAN	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



Code	EAN	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。

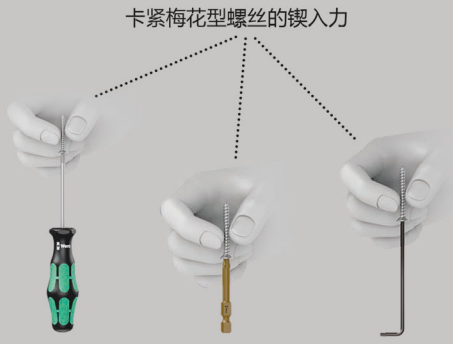
维拉开发的HF工具对原有的TORX®梅花 形状进行了优化，来自于驱动头和螺丝外形之间的表面压力形成了锲入力，从而使TORX® 梅花 螺丝能牢固黏着在工具上。

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

- TORX®梅花螺丝固持功能
- 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

- TORX®梅花螺丝固持功能
- “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

- TORX®梅花螺丝固持功能
- 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

- TORX®梅花螺丝固持功能

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	

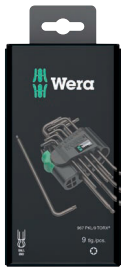
967/9 TX 1 梅花 L 型扳手组套，激光表面处理



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



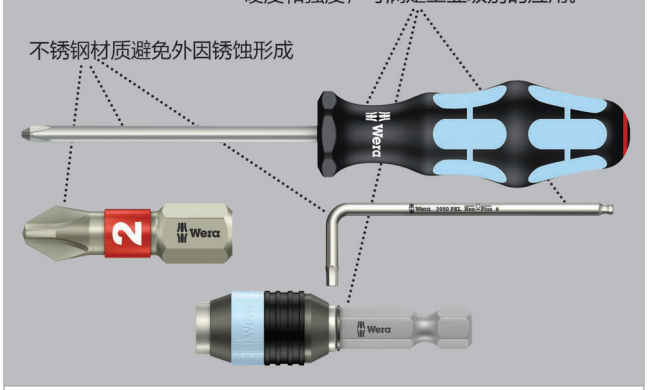
Code	EAN 4013288			
05**073598**001	*106438*		**967 PKL TORX®** 1x TX 8x76 [1] 1x TX 9x79 [1] 1x TX 10x85 [1] 1x TX 15x90 1x TX 20x96 1x TX 25x104 1x TX 27x112 1x TX 30x122 1x TX 40x132	1

[1] 长臂不带球头

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈

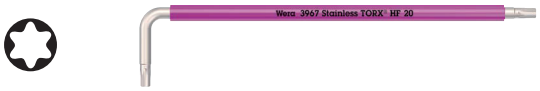
维拉的不锈钢工具通过真空冰处以达到所需硬度和强度，可满足工业级别的应用。

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

- TORX®梅花螺丝固持功能

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

- TORX®梅花螺丝固持功能

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



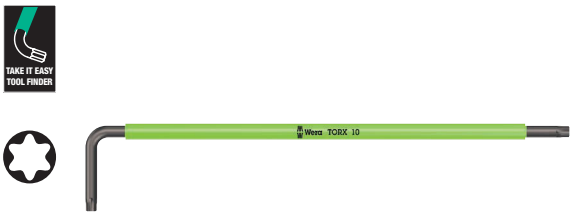
	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
05**024351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
05**024352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
05**024353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
05**024354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
05**024355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
05**024356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
05**024357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
05**024358**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							
Code	4013288			mm	mm			
05**024481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024483**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

- TORX®梅花螺丝固持功能

967 XL HF TORX® 梅花 L 型扳手，带固持功能，长型



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024451**001	*193674*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024452**001	*193681*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024453**001	*193698*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**024454**001	*193704*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024455**001	*193711*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024456**001	*193728*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024457**001	*193735*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024458**001	*193742*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024459**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							
Code	4013288			mm	mm			
05**024464**001	*194084*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024465**001	*194091*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024466**001	*194107*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024467**001	*194114*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024468**001	*194121*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024469**001	*194138*		TX 40	224	42	9"	1 1/16"	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

- TORX®梅花螺丝固持功能

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 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 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®** 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 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

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	
		✪	**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	

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

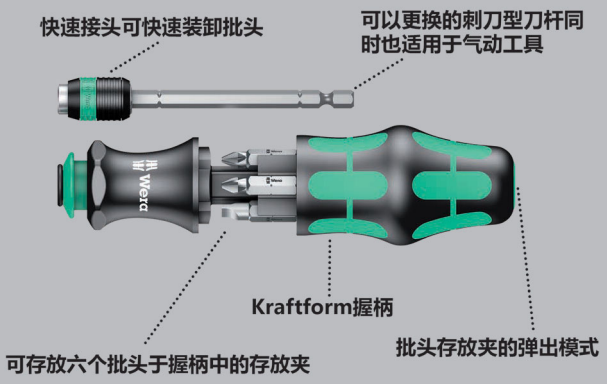


Code	EAN 4013288			
05**135942**001	*155887*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]; 1x PH 0x25x2,5 [2]; 1x PH 1x25x3,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25	

[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

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



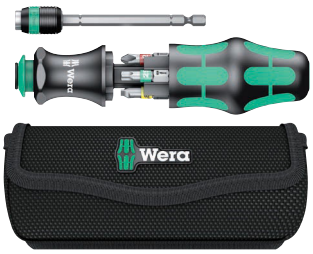
Joker两用棘轮扳手“Take it easy”工具搜寻系统-让使用者能够简捷地运用不同颜色辨识选取需要的工具



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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 带织布包

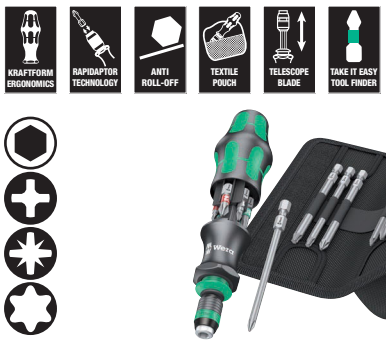
13件紧凑式高力矩外形设计组件，具有6x 25mm长型和6x 89mm长型批头。

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 1/4"x100	
			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 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3 带织布包



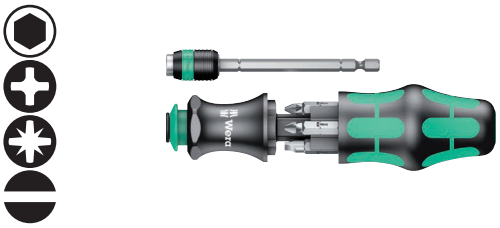
Code	EAN 4013288			
05**051013**001	*211569*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			868/1 BTZ Square-Plus 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89	

Kraftform Kompakt 20 A

- 坚固而具有韧性的通用批头

Kraftform Kompakt 20 A





Code	EAN 4013288			
05**051019**001	*100528*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			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 20 · 带帆布包





Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			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 22，带织布包



Code	EAN 4013288			
05**051023**001	*098924*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

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 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 26，带帆织布包



Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*098948*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

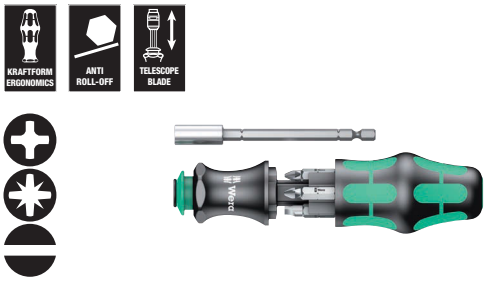
Kraftform Kompakt 28 SB

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

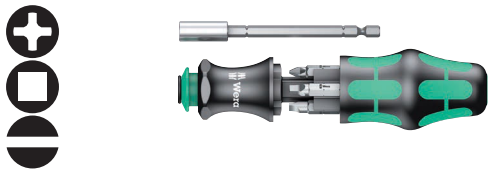
Kraftform Kompakt 28 SB



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 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 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 PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		✪	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
		⊖	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

Kraftform Kompakt 41





Code	EAN 4013288			
05**059299**001	*096326*			1
		◉	**816 R** 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 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

Kraftform Kompakt 50

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。

Kraftform Kompakt 50





Code	EAN 4013288			
05**056656**001	*093219*			1
			817 R 1x 1/4"x133	
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 Z TORX® BO 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	

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 Kompakt 60 · 扭矩 1.2-3.0 Nm



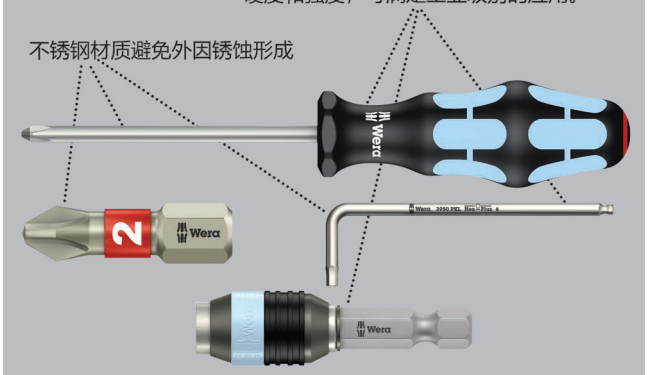


Code	EAN 4013288			
05**059293**001	*169624*			1
			7400 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

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



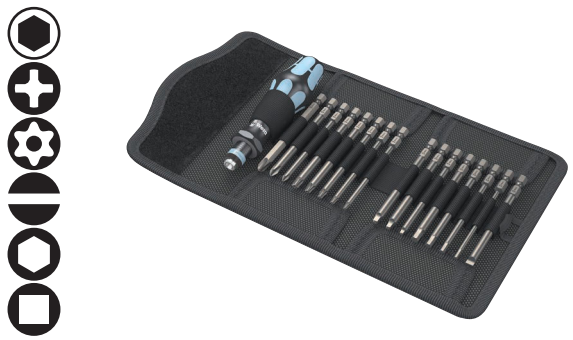
89mm批头，织布包装，由不锈钢材料制成。17件套。1个Kraftform 3816 R不锈钢可拆卸式伸缩杆，带Rapidaptor快速接头 。

Kraftform Kompakt 60 · 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	
			3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			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	

Kraftform Kompakt 60 · 英制 · 不锈钢



Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			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	

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 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	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60 · 英制





Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*156037*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			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 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

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 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 KK 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			842/4 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 62







Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 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 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 Hex-Plus 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 Spanner 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	

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 PH 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 Hex-Plus 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 70，通用型

32件套。1个816 R Kraftform刀杆, 1个889/4/1 K 通用 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 70，通用型



Code	EAN 4013288			
05**057110**001	*038654*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 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	
			800/1 TZ 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	

Kraftform Kompakt 71，安全型



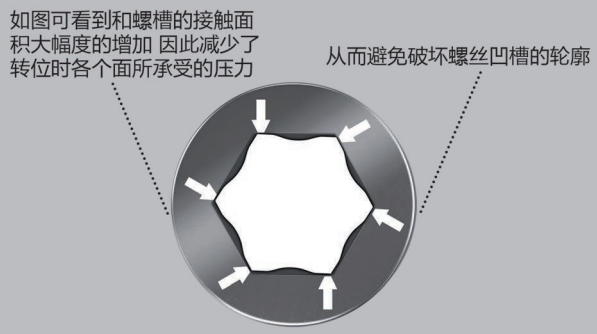
Code	EAN 4013288			
05**057111**001	*038661*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 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 Spanner 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25	

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





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 PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			851/4 IMP DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 IMP 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 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/4 IMP 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	

[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¼" 外六角驱动批头

Kraftform Kompakt 400



Code	EAN 4013288			
05**057470**001	*214546*			1
		◉	**416 R** 1x ¼"x45	
		✚	**851/4 Z PH** 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		✱	**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
		✪	**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 Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	

Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 1

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。

配棘轮功能和细齿，回转角小。易操作拨杆（右、紧、左）。

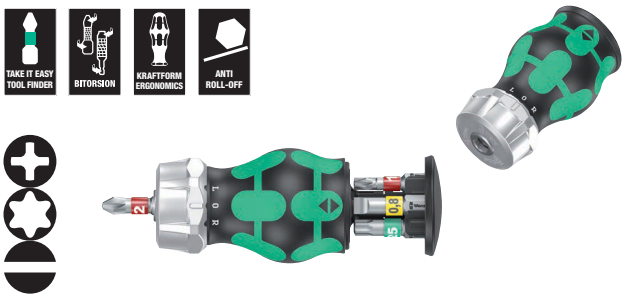
含 6 件坚固的通用型批头，置于手柄的一体式迷你螺丝刀内。批头接头中强有力的永磁体确保批头的牢固性。

双重材料 Kraftform 手柄，结合硬质区和软质区，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。

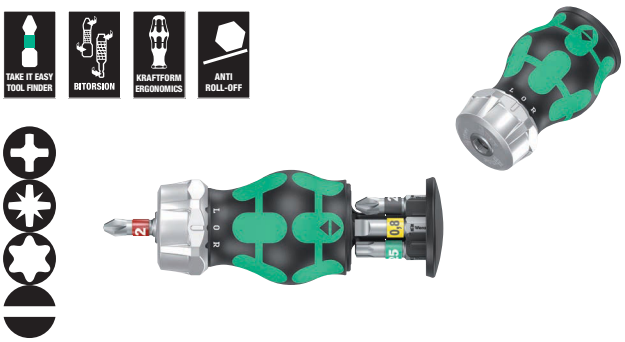
- Stubby 的形状简短、紧凑，适合在狭小的安装空间内工作，带内建批头仓中的 6 个批头
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 棘轮功能，配细齿，回转角小，拨杆（右、紧、左）
- 可旋转并内藏批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 1



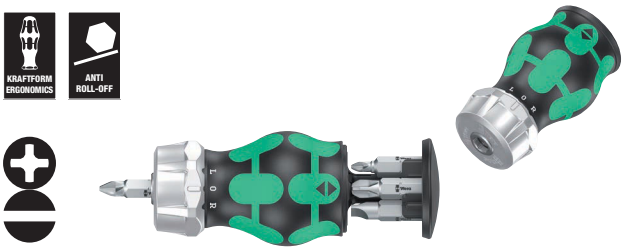
Code	EAN 4013288			
05**008883**001	*221124*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		▬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 2



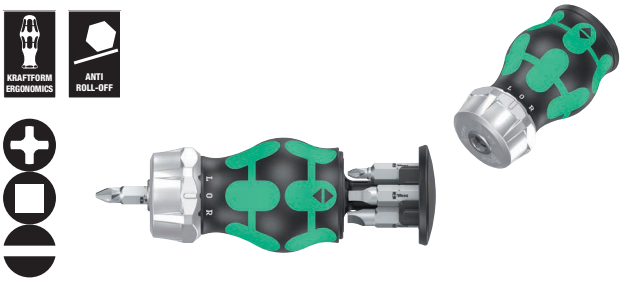
Code	EAN 4013288			
05**008884**001	*221131*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✚	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 3



Code	EAN 4013288			
05**008885**001	*221148*			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 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 4



Code	EAN 4013288			
05**008886**001	*221155*			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 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。

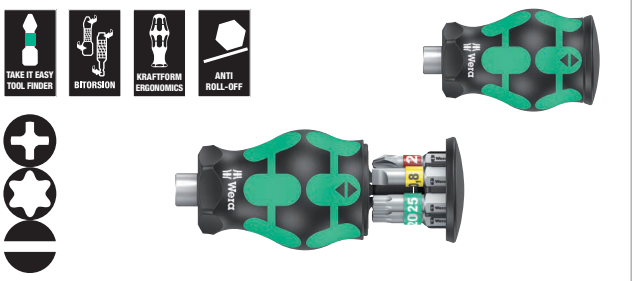
Kraftform Kompakt Stubby 总长仅65mm，可谓一个真正的迷你旋拧操作车间。批头支座中强有力的永磁体确保批头的牢固性。

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。

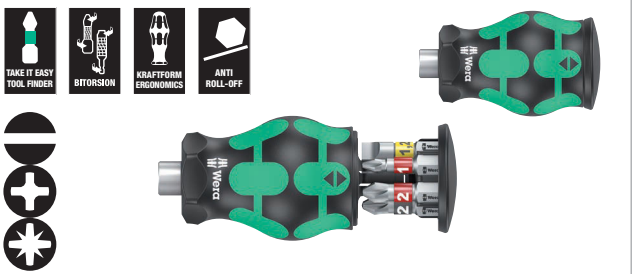
- Stubby 的形状简短、紧凑，适合在狭小的安装空间内工作，带内建批头仓中的 6 个批头
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- ¼" 批头接头，带磁性
- 可旋转并内藏批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 1



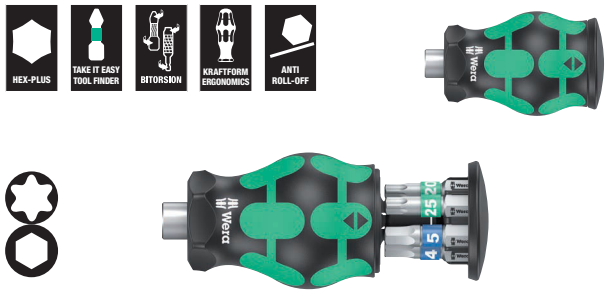
Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 2



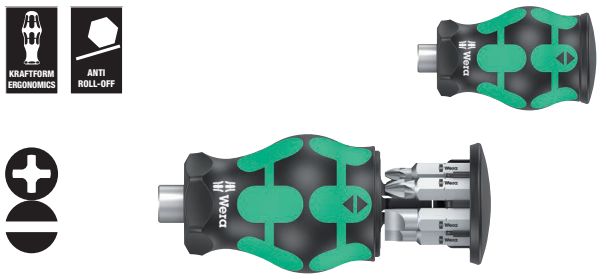
Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✚	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 3



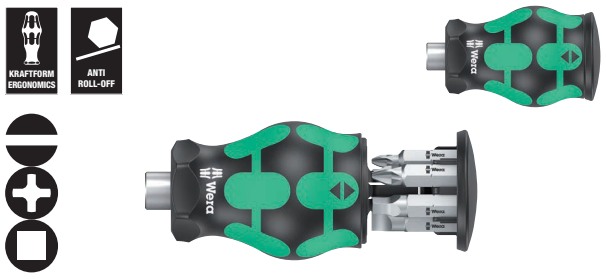
Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

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

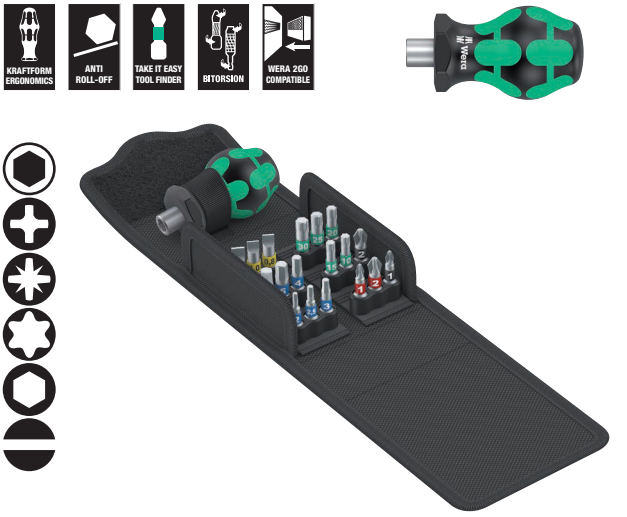
可快速更换刀杆的手柄/换装刀杆系统。带有短刀杆的超小批头手柄适宜于狭小作业空间。适用于符合DIN ISO 1173-C 6.3标准的 ¼“六角驱动批头以及维拉系列1 强磁性磁将又大又重的螺丝也牢牢固持。

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BiTorsion批头带有抗扭的Bi-Torsion区域，保护批头头部在高强度作业下不被扭曲。

产品使用寿命显著提升。紧凑的织布盒坚固，体积小，重量轻。适宜用于Wera2go系列产品。

- 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 1/4"	
			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 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 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	

自行车组套 11

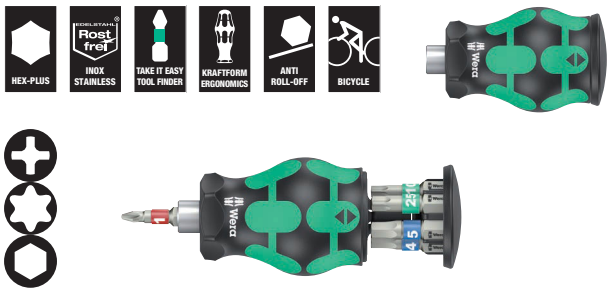
Stubby 一体式迷你螺丝刀，便于摩托车快速作业。特别是批头接头较短的小型批头手动固定座，适用于难以到达的区域。含 7 件不锈钢批头，其中 6 件在一体式迷你螺丝刀内的手柄上，1 件在接头。

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	

自行车组套 5

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。配棘轮功能和细齿，回转角小。易操作拨杆 (右、紧、左) 。

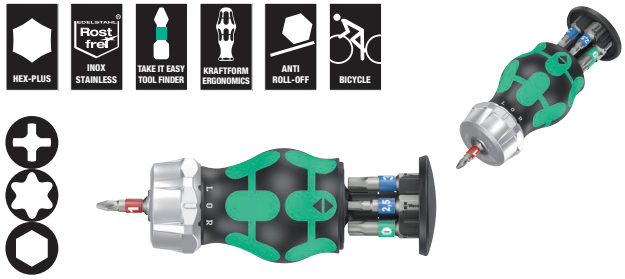
含 7 件不锈钢批头，其中 6 件在一体式迷你螺丝刀内的手柄上，1 件在接头。批头接头中强有力的永磁体确保批头的牢固性。

双重材料 Kraftform 手柄，结合硬质区和软质区，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，配一体式迷你螺丝刀，用于狭窄空间作业，含 7 个不锈钢批头
- 符合人体工程学的双重材料 Kraftform 手柄提升作业精确度
- 棘轮功能，配细齿，回转角小，拨杆 (右、紧、左)
- 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 **5**



Code	EAN 4013288			
05**004185**001	*221162*			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 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¼" 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
- 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 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x ¼"x152,0	
			8784 A1 1x ¼"x¼"x37,0	
			8794 SA 1x ¼"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 ¼"x50	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

*) 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 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[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 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[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

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER



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	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			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	
			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
[**] 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	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			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	

*) 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 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			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	
			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

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 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 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			K240 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	
			950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195	
			6004 Joker S 1x 10-13x7/16"-1/2"x154	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

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"x25x1"	
		○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
		○	**3950 PKL inch** 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	
		◉	**8790 HMA Deep** 1x 1/2"x50,0	
			9103	
			9105	
			9104	
			9001	
			9102	
			9110	
			KNIPEX® 74 01 140	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

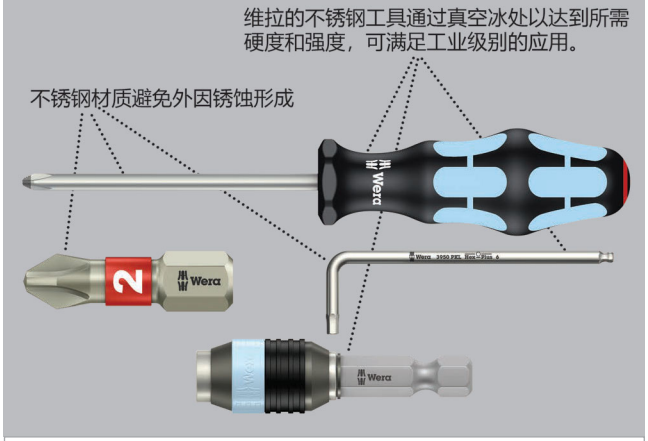
Rapidaptor 快速批头接杆 – 令人惊艳的多功能工具



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



Code	EAN							
	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¼"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







	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051482**001	*103130*	¼"	133					2

817 R Kraftform手柄，吊卡装







Code	EAN 4013288		
05**073541**001	*106025*	◉	**817 R** 1x ¼"x133

816 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051462**001	*099617*	¼"	119					5

816 R 螺丝刀杆吊卡装





Code	EAN 4013288		
05**073540**001	*106032*	◉	**816 R** 1x ¼"x119

813 R 螺丝刀杆，带Rapidaptor快速接头





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051272**001	*103123*	¼"	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

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



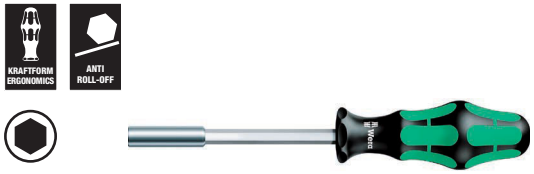


	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

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

Kraftform Kompakt Vario. 带棘轮功能

棘轮手柄，超小回转角，环形换向开关 (右、锁定、左)，最大扭矩为50Nm; 1/4"六角，带快速接头，可以单手操作换装批头，有磁性，用于DIN ISO 1173-C 6.3和E 6.3标准的内六角批头，以及维拉系列1和4的批头

- 应用了Rapidaptor技术的快速棘轮螺丝刀可快速更换批头
- 棘轮手柄的细齿棘轮具有小回转角
- 换向开关 (右、锁定、左)
- 最大扭矩可达50Nm
- Kraftform多重材料手柄，符合人体工程学，可快速拆装螺丝

816 RA 棘轮手柄





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051461**001	*156280*	1/4"	142,0					1

Kraftform Kompakt 60 RA 组套





Code	EAN 4013288			
05**051040**001	*155290*			1
		◉	**816 RA** 1x 1/4"x142,0	
		✚	**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	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60 RA 组套，英制





Code	EAN 4013288			
05**051041**001	*155306*			1
		◉	**816 RA** 1x 1/4"x142,0	
		✚	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		✿	**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 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4 Square-Plus** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

80 RA Vario 棘轮手柄

44齿细齿棘轮结构，极大地节省了拆装螺丝的作业时间。 换向开关符合人体工程学。

另外，锁定的中间档可对作业进行精确调整，而不需要每次都改变作业方向。 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。

- Vario棘轮螺丝刀，用于维拉6mm Vario刀杆
- 棘轮手柄的细齿棘轮具有小回转角
- 环形换向开关（右、锁定、左）
- 最大扭矩可达50Nm
- 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

80 RA Vario 棘轮手柄





	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**002901**001	*156242*	6	115,0					1

Kraftform Kompakt Vario RA SB 组套





Code	EAN 4013288			
05**073665**001	*156266*			1
			80 RA 1x 6x115,0	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	
			84 1x 4x5x175 [1]	

[1] 无球头

Kraftform Kompakt RA · 枪形手柄

44齿细齿棘轮结构，极大地节省了拆装螺丝的作业时间。 换向开关符合人体工程学。

另外，锁定的中间档可对作业进行精确调整，而不需要每次都改变作业方向。

- 细齿结构得到小至8°的回转角
- 只需使用环形换向开关
- Rapidaptor快速接头
- 带强磁性磁铁，可与批头精确配合
- Kraftform多重材料枪形手柄，优化杠杆效应

Kraftform Kompakt RA · 枪形手柄



Code	EAN 4013288			
05**051030**001	*180360*			1
			814 RA 1x 1/4"	
			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 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt RA 4 · 枪形手柄



Code	EAN 4013288			
05**051031**001	*187406*			1
			814 RA 1x 1/4"	
			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 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	

Kraftform Kompakt 27 RA

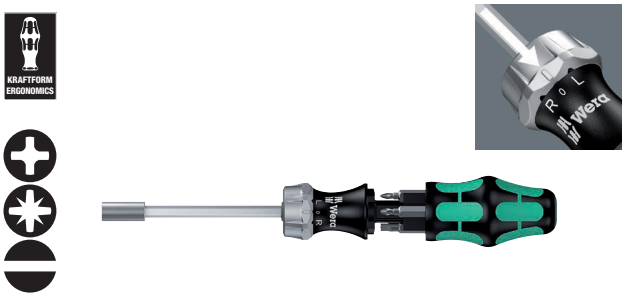
44齿细齿棘轮结构，极大地节省了拆装螺丝的作业时间。 换向开关符合人体工程学。

另外，锁定的中间档可对作业进行精确调整，而不需要每次都改变作业方向。

采用经过验证的夹具设计，使工具完美匹配夹具，特别坚固，可用于持续作业。

- Kraftform Kompakt带棘轮功能，高效作业
- Kraftform多重材料手柄，带防滚动保护，内置批头仓
- 细齿结构得到小回转角，环形换向开关（右、锁定、左）
- 最大扭矩可达50Nm
- 六角形刀杆，1/4"六角接头，不锈钢护套，强磁性磁铁

Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073660**001	*156051*			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 27 RA 2 SB





Code	EAN 4013288			
05**073661**002	*156068*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

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


Wera
Wera
Wera
Wera





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 Xl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

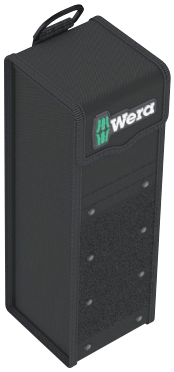


	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

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		
05**134011**001	*217677*		1
		1x Wera 2go 2 **工具包**	
		Bit-Safe 61 **木质工件专用批头套装** 1	
		1x Kraftform Kompakt H 1 **木工作业**	
		1x 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**	
		1x 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**	
		1x 393 S **插换式软轴螺丝刀**	
		1x KNIPEX® COBRA® **开口可调式水泵钳** 250 mm 87 11 250	
		1x KNIPEX® **多功能钳** 160 mm 03 01 160	
		1x KNIPEX® **木工钳** 210 mm 50 00 210	
		1x Stabila® **水平尺** 81型 25 cm 02500 Torpedo	
		1x **木工用木槌** 105 mm 52-1 P	
		1x “KIRSCHEN“® **倒角凿子** 10 mm 1001010	
		1x “KIRSCHEN“® **倒角凿子** 16 mm 1001016	
		1x “KIRSCHEN“® **倒角凿子** 20 mm 1001020	
		1x “KIRSCHEN“® **倒角凿子** 26 mm 1001026	
		1x BESSEY® **款藏刀片式塑柄折叠刀** DBKPH-EU	
		1x Lyra® **深孔标示器** 4494202	
		1x Stabila® **折叠式木制码尺 类型** 601 N-S 2 m 18206	
		1x PICARD® **拔钉锤** 0008501-28	

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 (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

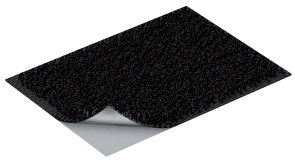






Code	EAN 4013288		
05**134025**001	*221278*	**1 x Wera 2go 2 工具包**	1
		1 x 8100 SA 6 Zyklop Speed 棘轮扳手组套，1/4" 驱动，公制	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 公制内六角 L 型扳手组套，彩色， 激光表面处理，带固持功能，公	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1	
		1x 932 A **一字螺丝刀** 1.2x7.0x125	
		1x 3162 i PH VDE **不锈钢十字绝缘螺丝刀** PH 2x100	
		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® 鹳嘴钳，含刀杆（鹳嘴钳） 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	

魔术贴 1



Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			K70 1x 50,0x70,0	

魔术贴 2



Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			K120 1x 50,0x120,0	

魔术贴 3



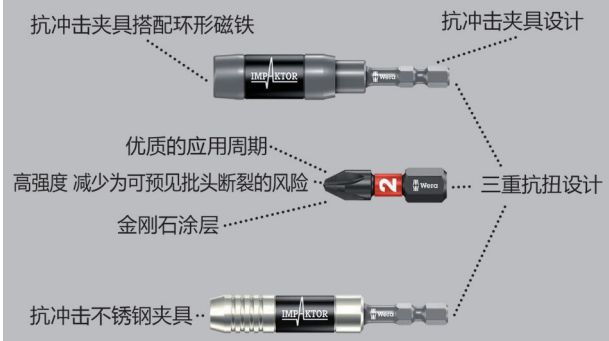
Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			K240 1x 50,0x240,0	






Wera
BE A TOOL REBEL

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



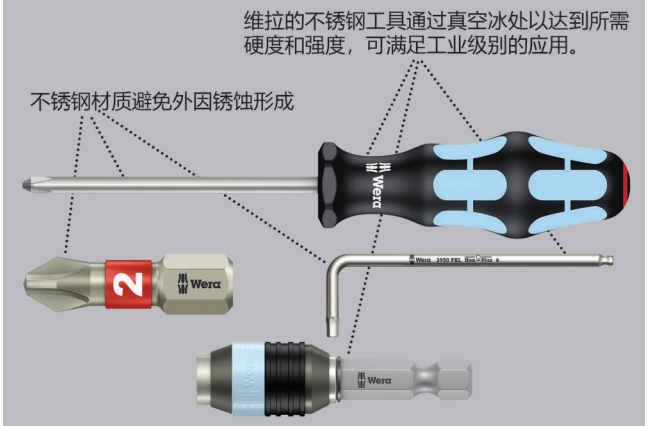
Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

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



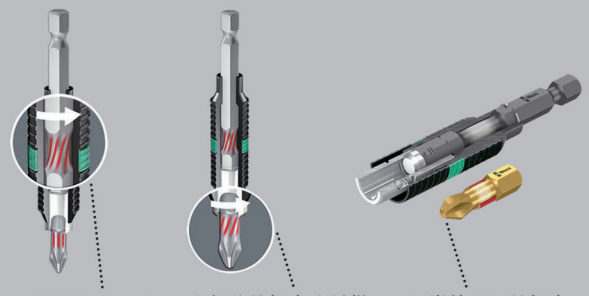
Code	EAN 4013288	✚	mm					
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

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
05**073612**001	*112156*	✚	**3851/1 TS PH** 1x PH 3x25	5

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

851/1 BDC 十字螺丝批头

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。 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 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

在对缩颈吸收区进行柔化处理以后，BTH批头的硬度比头部和尾部降低了20%。

这意味着批头承冲击时，能够有效地吸收冲击，从而避免了批头的提前失效。

851/1 BTH 十字螺丝批头



Code	EAN 4013288	✚	mm					
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

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。 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。

851/1 BTZ 十字螺丝批头



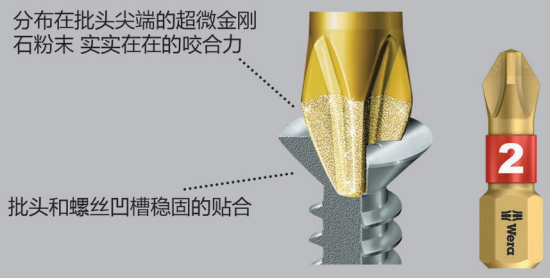
Code	EAN							
	4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

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。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的批头接头。

851/1 ADC 十字螺丝批头

- 异形版本
- 金刚石涂层可与螺丝精确配合，并牢牢咬住螺丝头，防止滑出

851/1 ADC 十字螺丝批头



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**134940**001	*100887*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134941**001	*100894*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134942**001	*100900*	PH 3	25	1"	-			10

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



Code	EAN							
	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 AH 十字螺丝批头

工业版，优化了扭矩传递，增加了进入螺丝槽的深度，全批头长度范围内1/4"六角，硬度更高，机加工。

851/1 AH 十字螺丝批头



Code	EAN							
	4013288		mm					
05**380155**001	*156174*	PH 1	25	1"				10
05**380156**001	*156181*	PH 2	25	1"				10
05**380157**001	*156198*	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			
05**380158**001	*156747*	PH 1	25	1"	4,2			10
05**346281**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			
05**135009**001	*032799*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ 十字螺丝批头吊卡装



Code	EAN 4013288			
05**135005**001	*038456*	PH	**851/1 RZ PH** 2x PH 2x25	5

Bit-Box 20 RZ PH



Code	EAN 4013288			
05**057753**001	*187987*	PH	**851/1 RZ PH** 20x PH 2x25	10

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					
05**056605**001	*013545*	PH 1	25	1"				10
05**056610**001	*013552*	PH 2	25	1"				10
05**056625**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					
05**480172**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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056660**001	*014399*	PH 1	25	1"				10
05**056662**001	*014405*	PH 2	25	1"				10
05**056664**001	*014412*	PH 3	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



	EAN							
Code	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 ¼"				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 ¼"				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**072440**001	*138460*	⊕	**851/1 Z PH** 100x PH 1x25	1
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 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。

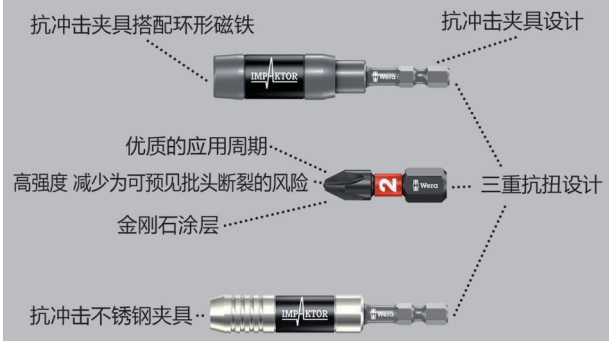
851/1 J 十字螺丝批头



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
05**135042**001	*111470*	PH 1	25	1"	3,0			10

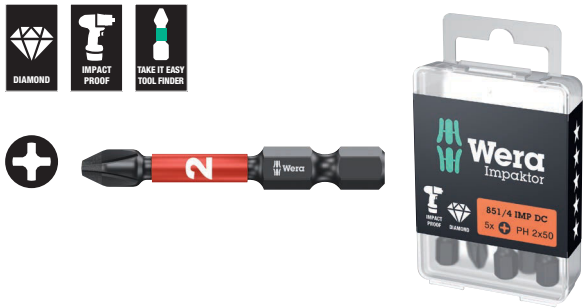
[1] 尺寸00根据JCIS 00（日本相机工业标准）修改
[2] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

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



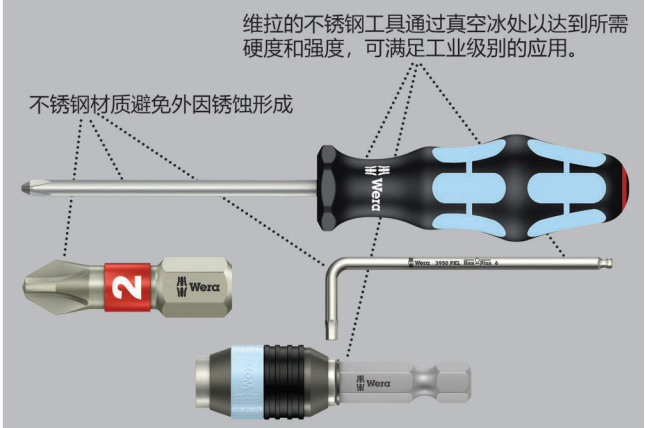
Code	EAN 4013288			
05**057656**001	*157652*	✚	**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*	✚	**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

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

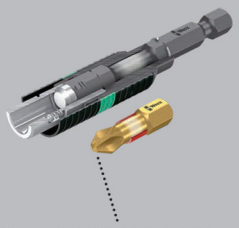
双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力



大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收



正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

851/4 BDC 十字螺丝批头

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。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。

851/4 BDC 十字螺丝批头



	EAN							
Code	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

在对缩颈吸收区进行柔化处理以后，BTH批头的硬度比头部和尾部降低了20%。

这意味着批头承冲击时，能够有效地吸收冲击，从而避免了批头的提前失效。

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

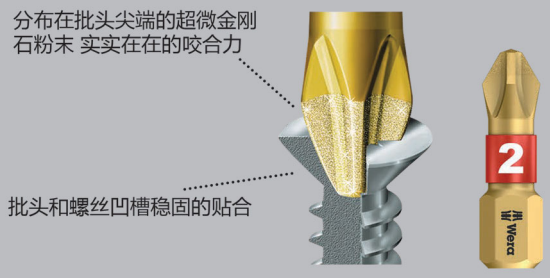
使用电动工具时，在启动的瞬间或螺丝旋到限位停止的瞬间产生的峰值冲击力会导致批头崩坏或螺丝头的损坏。如果可以让这种峰值负载的影响充分降低，螺丝拆装作业就会更高效、更安全。维拉的双重抗扭批头实现了这个设想，使工具的寿命和生产效率都得到了显著提高。 维拉设计的缓冲吸收型批头能避免批头头部的早期断裂。该批头可通过产品目录中的产品字母Z来识别。

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

金刚石涂层批头



851/4 ADC 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。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。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头。

851/4 ADC 十字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134937**001	*195708*	PH 0	50	2"	3,0			10
05**134938**001	*195715*	PH 0	89	3 1/2"	3,0			10
05**134939**001	*195753*	PH 0	152	6"	3,0			10
05**134950**001	*100917*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134943**001	*195722*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134946**001	*195760*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**134951**001	*100924*	PH 2	50	2"	6,0			10
05**134944**001	*195739*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134947**001	*195777*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**134952**001	*100931*	PH 3	50	2"	-			10
05**134945**001	*195746*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**134948**001	*195784*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 Harpoon DC 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），这种滑脱可能导致冲击型电动工具滑出。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 Harpoon DC 十字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160916**001	*189806*	PH 2	50	2"	3,8			10
05**161010**001	*189929*	PH 2	70	2 3/4"	3,8			10
05**161011**001	*189936*	PH 2	152	6"	3,8			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：1/4"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**380160**001	*157058*	PH 1	50	2"	4,2			10
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			
05134929001	*105165*	PH 0	50	2"	3			10
05134906001	*105141*	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05134907001	*105172*	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05134908001	*105189*	PH 0	152	6"	3			10
05134930001	*100009*	PH 1	50	2"	4,5			10
05134370001	*037831*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05134372001	*037855*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05134909001	*105196*	PH 1	152	6"	4,5			10
05134931001	*100016*	PH 2	50	2"	6			10
05134371001	*037848*	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05134373001	*037862*	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05134910001 [1]	*105202*	PH 2	152	6"	6			10
05134911001 [2]	*105219*	PH 2	152	6"	6			10
05134932001	*100023*	PH 3	50	2"	-			10
05134912001	*105226*	PH 3	50	2"	8			10
05134913001	*105233*	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05134914001	*105240*	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05134915001	*105257*	PH 3	152	6"	8			10
05160983001	*106575*	PH 4	50	2"	10			10

[1] 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。1/4"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: 1/4"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			
05160899001	*105547*	PH 2	50	2"	3,0			10
05160896001	*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					
05059855001	*013897*	PH 1	50	2"				10
05059860001	*013903*	PH 2	50	2"				10
05059865001	*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: 1/4"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					
05059805001	*013927*	PH 1	50	2"				10
05059810001	*013934*	PH 2	50	2"				10
05059815001	*013941*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ 十字螺丝批头吊卡装



Code	EAN 4013288			
05134380001	*037947*		**851/4 TZ PH** 2x PH 1x50	3
05134381001	*037954*		**851/4 TZ PH** 2x PH 2x50	3
05134382001	*037961*		**851/4 TZ PH** 2x PH 3x50	3

851/4 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



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**135530**001 [1]	*113252*	PH 00	50	2"	2,0			10
05**380200**001 [1]	*156204*	PH 00	89	3 1/2"	2,0			10
05**135531**001 [2]	*113269*	PH 0	50	2"	2,5			10
05**380201**001 [2]	*156211*	PH 0	89	3 1/2"	2,5			10
05**135532**001	*113276*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**380202**001	*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

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。

851/4 Z 十字螺丝批头



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**059755**001	*013781*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059760**001	*013798*	PH 1	89	3 1/2"	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 3/4"	6,0			10
05**059775**001	*013811*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**059780**001	*013828*	PH 2	110	4 3/8"	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 3/4"	-			10
05**059795**001	*013842*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**059800**001	*013859*	PH 3	110	4 3/8"	-			10
05**059802**001	*031075*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 Z 十字螺丝批头吊卡装



Code	EAN			
	4013288			
05**073520**001	*105875*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x89	5
05**136305**001	*213839*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x152	3
05**073521**001	*105882*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x89	5
05**136306**001	*213846*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x152	3
05**073522**001	*105899*		**851/4 Z PH** 1x PH 3x89	5
05**136307**001	*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



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**323780**001	*165190*	PH 2	50	2"	5,2			40
05**323781**001	*165206*	PH 2	90	3 1/2"	5,2			40
05**203913**001	*163189*	PH 2	150	6"	5,2			40
05**203914**001	*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			
05**346285**001	*105561*	PH 1	50	2"	3,5			10
05**346286**001	*105578*	PH 2	50	2"	5,2			10
05**346287**001	*105585*	PH 3	50	2"	5,8			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

851/2 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

851/15 十字螺丝批头

具有韧性，通用型 。M6螺杆。

851/15 十字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065154**001	*014320*	PH 2	44,5	1 3/4"	8,0			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**134606**001 [1]	*190451*	PH 000	64	2 33/64"	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**135274**001 [2]	*112767*	PH 0	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135275**001 [2]	*112774*	PH 0	64	2 33/64"	2,2	20	25/32"	10
05**135278**001 [2]	*168269*	PH 0	44	1 47/64"	2,2	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
05**134607**001	*190468*	PH 2	44	1 47/64"	4,0	-		10
05**134608**001	*190475*	PH 2	64	2 33/64"	4,0	-		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
05**135286**001 [2]	*112842*	PH 0	40	1 9/16"	2,0			10
05**135287**001 [2]	*112859*	PH 0	60	2 3/8"	2,0			10
05**135288**001 [2]	*112866*	PH 0	40	1 9/16"	2,5			10
05**135289**001 [2]	*112873*	PH 0	60	2 3/8"	2,5			10
05**135290**001	*112880*	PH 1	40	1 9/16"	3,0			10
05**135291**001	*112897*	PH 1	60	2 3/8"	3,0			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

851/22 J 十字螺丝批头

根据日本十字螺丝规格进行优化 。 5mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列22)。硬质 。

851/22 J 十字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135384**001 [1]	*112941*	PH 0	80	3 1/8"	2,5	20	25/32"	10

[1] 尺寸0根据JCIS 0（日本相机工业标准）修改

851/25 H 十字螺丝批头

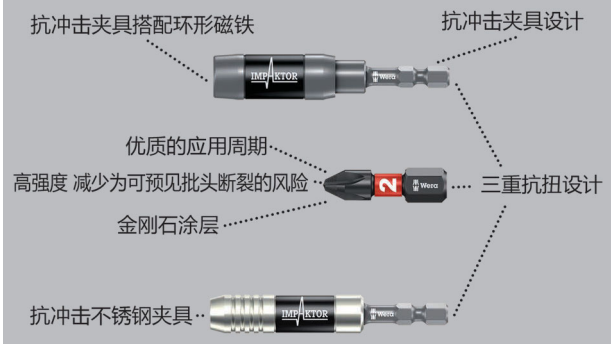
传动： 5/16"外四角。设计：硬度更高。

851/25 H 十字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**380380**001	*157171*	PH 1	29	1 3/16"				10
05**380381**001	*157188*	PH 2	29	1 3/16"				10
05**380382**001	*157195*	PH 3	29	1 3/16"				10
05**380383**001	*157201*	PH 4	29	1 3/16"				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-D 6.3标准的批头接头。

855/1 IMP DC PZ DIY Impaktor 批头



Code	EAN 4013288			
05057620001	*178718*	✪	**855/1 IMP DC** 10x PZ 1x25	1
05057621001	*157676*	✪	**855/1 IMP DC** 10x PZ 2x25	1
05057622001	*157683*	✪	**855/1 IMP DC** 10x PZ 3x25	1

855/1 IMP DC 米字螺丝冲击批头吊卡装



Code	EAN 4013288			
05073921001	*158383*	✪	**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05073922001	*158390*	✪	**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

Bit-Box 15 米字冲击批头批头盒



Code	EAN 4013288			
05057763001	*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。

3855/1 TS 不锈钢米字螺丝批头



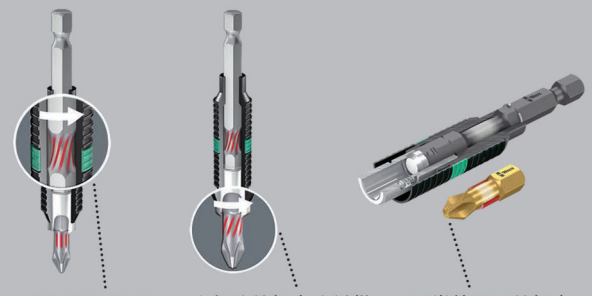
Code	EAN 4013288	✪	mm	1"				
05071020001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05071021001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05071022001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

3855/1 TS SB 不锈钢批头



Code	EAN 4013288			
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

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

855/1 BDC 米字螺丝批头

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。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 BDC 米字螺丝批头



Code	EAN 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

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。硬度更高。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 BTH 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
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

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。头，通用型。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 BTZ 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
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



Code	EAN 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。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

855/1 TH 米字螺丝批头



Code	EAN 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



Code	EAN 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



Code	EAN 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

856/1 TZ ACR® 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。

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。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

856/1 TZ ACR® 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05**056937**001	*015570*	PZ 1	25	1"				10
05**056938**001	*015587*	PZ 2	25	1"				10
05**056939**001	*015594*	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



Code	EAN 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



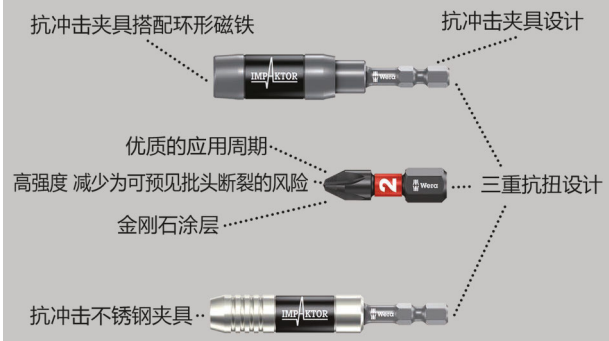
Code	EAN 4013288		
05**072443**001	*138484*	**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*	**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 米字螺丝批头盒装



Code	EAN 4013288		
05**057760**001	*188052*	**855/1 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 。

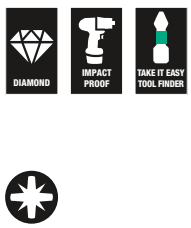
855/4 IMP DC PZ DIY Impaktor 批头





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。 1/4"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		mm					
05**071084**001	*115515*	PZ 1	89	3 1/2"				10
05**071085**001	*115522*	PZ 2	89	3 1/2"				10
05**071086**001	*115539*	PZ 3	89	3 1/2"				10

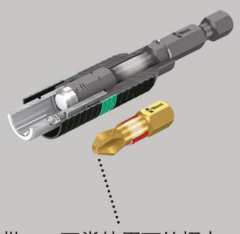
双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力



大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收



正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

855/4 BDC 米字螺丝批头

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。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 BDC 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05059900001	*034120*	PZ 1	50	2"				10
05059902001	*034137*	PZ 2	50	2"				10
05059904001	*034144*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTH 米字螺丝批头

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。硬度更高。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 BTH 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05059910001	*034335*	PZ 1	50	2"				10
05059912001	*034342*	PZ 2	50	2"				10
05059914001	*034359*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTZ 米字螺丝批头

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。头，通用型。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 BTZ 米字螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05059920001	*034601*	PZ 1	50	2"				10
05059922001	*034618*	PZ 2	50	2"				10
05059924001	*034625*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TH 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。1/4"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					
05060055001	*015068*	PZ 1	50	2"				10
05060060001	*015075*	PZ 2	50	2"				10
05060065001	*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。 1/4"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					
05060005001	*015099*	PZ 1	50	2"				10
05060010001	*015105*	PZ 2	50	2"				10
05060015001	*015112*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ 米字螺丝批头吊卡装



Code	EAN 4013288			
05134384001	*037985*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50	3
05134385001	*037992*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 2x50	3
05134386001	*038005*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 3x50	3

855/4 Z 米字螺丝批头

耐用，通用型 。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

855/4 Z 米字螺丝批头



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**060027**001	*014955*	PZ 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**060029**001	*014962*	PZ 1	89	3 1/2"	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 3/4"	6,0			10
05**060035**001	*014986*	PZ 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060037**001	*014993*	PZ 2	110	4 3/8"	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 3/4"	-			10
05**060043**001	*015013*	PZ 3	89	3 1/2"	-			10
05**060045**001	*015020*	PZ 3	110	4 3/8"	-			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*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89	5
05**073524**001	*106452*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89	5
05**073525**001	*105912*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x89	5
05**136308**001	*213860*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x152	3
05**136309**001	*213877*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x152	3
05**136310**001	*213884*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x152	3

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



	EAN				∅			
Code	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



	EAN				∅			
Code	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



	EAN				∅			
Code	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。¼"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



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059720**001	*102577*	# 1	70	2 ¾"	4,5			10
05**059721**001	*102584*	# 2	70	2 ¾"	6			10

855/4 PZ/S 穿心米字螺丝批头

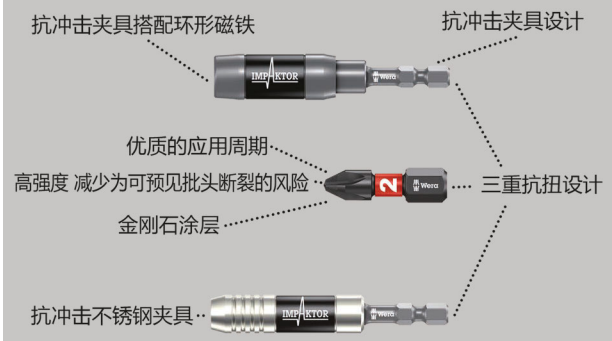
穿心米字形，耐用，适用于电气元件在钢板或金属中的调整工作。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头。

855/4 PZ/S 穿心米字螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059896**001	*102591*	# 1	70	2 ¾"	4,5			10
05**059897**001	*102607*	# 2	70	2 ¾"	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			
05**057628**001	*178688*		**867/1 IMP DC** 10x TX 10x25	1
05**057623**001	*169242*		**867/1 IMP DC** 10x TX 15x25	1
05**057624**001	*163165*		**867/1 IMP DC** 10x TX 20x25	1
05**057625**001	*157447*		**867/1 IMP DC** 10x TX 25x25	1
05**057626**001	*157454*		**867/1 IMP DC** 10x TX 30x25	1
05**057627**001	*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			
05**073924**001	*163240*	✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25	5
05**073925**001	*158406*	✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 25x25	5
05**073926**001	*158413*	✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 30x25	5
05**073927**001	*158420*	✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 40x25	5

Bit-Box 15 Impaktor TX 梅花冲击批头盒装

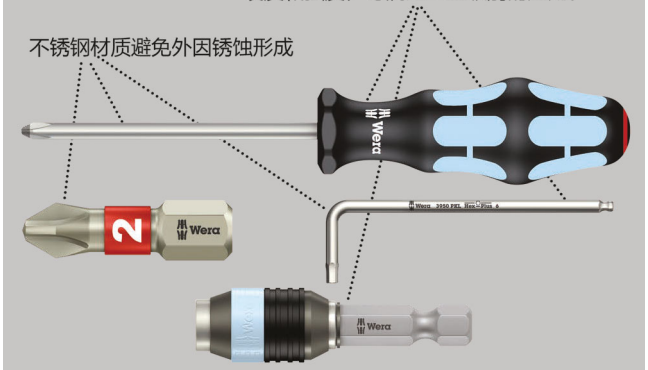


Code	EAN 4013288			
05**057772**001	*187871*	✪	**867/1 IMP DC** 15x TX 20x25	10
05**057775**001	*187888*	✪	**867/1 IMP DC** 15x TX 25x25	10
05**057776**001	*187895*	✪	**867/1 IMP DC** 15x TX 30x25	10

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



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 。

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**071031**001	*111371*	TX 9	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**071036**001	*111104*	TX 27	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**073624**001	*117717*	✪	**3867/1 TS TORX®** 1x TX 27x25	5
05**073625**001	*117724*	✪	**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5
05**073626**001	*117731*	✪	**3867/1 TS TORX®** 1x TX 40x25	5

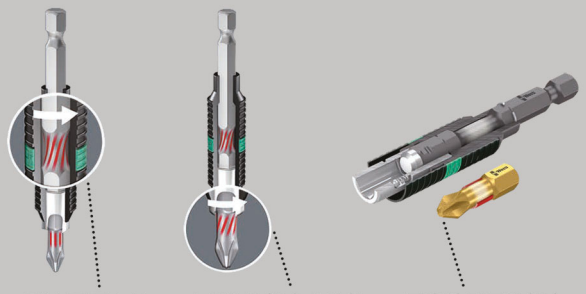
3867/1 TS P TORX® 梅花形批头，带安全销，不锈钢





	EAN							
05**071028**001	*219893*	TX 25	25	1"				10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

867/1 BDC TORX® 梅花螺丝批头

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。 ¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

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**342920**001	*038074*	TX 27	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

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。头，通用型。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

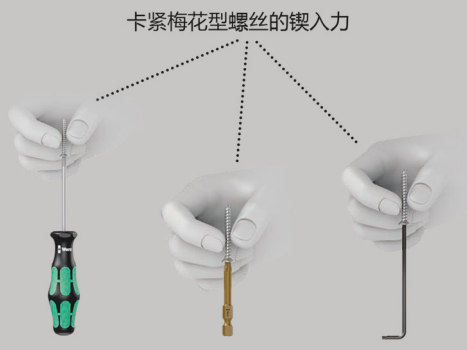
867/1 BTZ TORX® 梅花螺丝批头





	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

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。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 Z TORX® HF 梅花螺丝批头，带固持功能



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**066070**001	*106797*	TX 8	25	1"	2,2			10
05**066071**001	*106803*	TX 9	25	1"	2,4			10
05**066072**001	*106810*	TX 10	25	1"	2,5			10
05**066073**001	*106827*	TX 15	25	1"	3,0			10
05**066074**001	*106834*	TX 20	25	1"	3,7			10
05**066075**001	*106841*	TX 25	25	1"	4,1			10
05**066076**001	*106858*	TX 27	25	1"	4,8			10
05**066077**001	*106865*	TX 30	25	1"	5,4			10
05**066078**001	*106872*	TX 40	25	1"	6,5			10

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**072410**001	*115836*		**867/1 TORX®** 10x TX 27x25	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**072450**001	*138545*		**867/1 TORX®** 100x TX 27x25	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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066450**001	*016027*	TX 10	25	1"				10
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
05**066470**001	*016065*	TX 27	25	1"				10
05**066475**001	*016072*	TX 30	25	1"				10
05**066480**001	*016089*	TX 40	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。

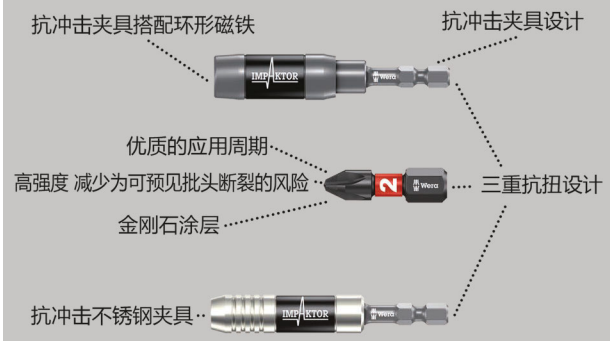
¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

867/1 ZA TORX® 梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066080**001	*107183*	TX 10	25	1"	4,0			10
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
05**066084**001	*107220*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066085**001	*107237*	TX 40	25	1"	-			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-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



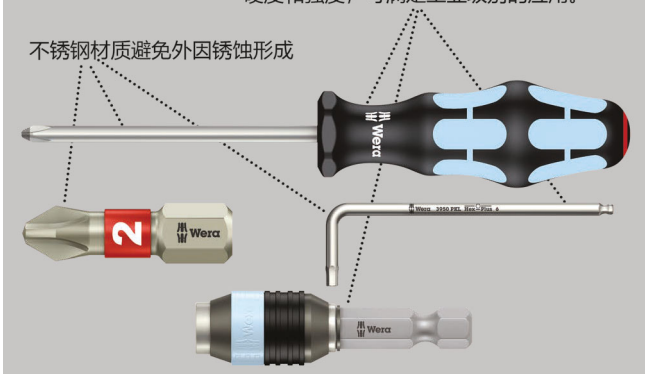


Code	EAN 4013288			
05**073964**001	*163257*	✪	**867/4 IMP DC** 1x TX 20x50	5
05**073965**001	*158529*	✪	**867/4 IMP DC** 1x TX 25x50	5
05**073966**001	*158536*	✪	**867/4 IMP DC** 1x TX 30x50	5
05**073967**001	*158543*	✪	**867/4 IMP DC** 1x TX 40x50	5

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



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 。

3867/4 TORX® 不锈钢梅花螺丝批头





Code	EAN 4013288	✪	mm					
05**134856**001	*204288*	TX 10	89	3 1/2"				10
05**134857**001	*204295*	TX 15	89	3 1/2"				10
05**134858**001	*204325*	TX 20	89	3 1/2"				10
05**134859**001	*204301*	TX 25	89	3 1/2"				10
05**134860**001	*204318*	TX 30	89	3 1/2"				10

867/4 KK TORX® 梅花螺丝批头

球形头意味着工具可在以轴线为中心的一定区域内回旋，从而允许以一定的角度对边角上的螺丝进行拆装作业。具有韧性。

1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3批头接头 。

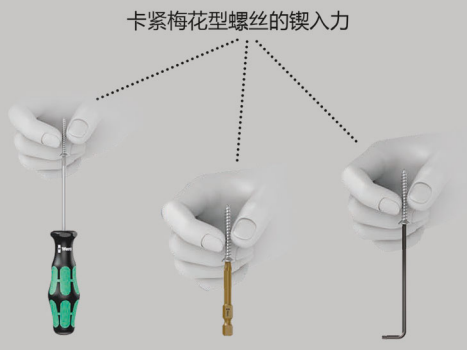
867/4 KK TORX® 梅花螺丝批头





Code	EAN 4013288	✪	mm					
05**059700**001	*155979*	TX 10	89	3 1/2"				5
05**059701**001	*155986*	TX 15	89	3 1/2"				5
05**059702**001	*155993*	TX 20	89	3 1/2"				5
05**059703**001	*156006*	TX 25	89	3 1/2"				5
05**059704**001	*156013*	TX 30	89	3 1/2"				5
05**059705**001	*156020*	TX 40	89	3 1/2"				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 梅花螺丝批头，带固持功能







	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060080**001	*106889*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060360**001	*155573*	TX 10	89	3 ½"	4,0			5
05**060081**001	*106896*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060361**001	*155580*	TX 15	89	3 ½"	4,0			5
05**060082**001	*106902*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060362**001	*155597*	TX 20	89	3 ½"	4,5			5
05**060083**001	*106919*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060084**001	*106926*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060363**001	*155603*	TX 25	89	3 ½"	6,0			5
05**060085**001	*106933*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060364**001	*155610*	TX 27	89	3 ½"	6,0			5
05**060086**001	*106940*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060365**001	*155627*	TX 30	89	3 ½"	6,0			5
05**060087**001	*106957*	TX 40	50	2"	-			10
05**060366**001	*155634*	TX 40	89	3 ½"	-			5

867/4 H TORX® 梅花螺丝批头

硬度更高。¼" 六角，适合 DIN ISO 1173-F 6.3、ISO 1173 批头接头 。

867/4 H TORX® 梅花螺丝批头





	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135170**001	*093776*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**135171**001	*096654*	TX 5	70	2 ¾"	3,0			10
05**135172**001	*093783*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**135180**001	*093813*	TX 6	70	2 ¾"	3,0			10
05**135174**001	*093790*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**135182**001	*093820*	TX 8	70	2 ¾"	3,0			10
05**135176**001	*093806*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**135184**001	*093837*	TX 10	70	2 ¾"	4,0			10
05**135185**001	*096708*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**135186**001	*096715*	TX 15	70	2 ¾"	4,0			10

867/4 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 。

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 ¾"	3,0			10
05**332600**001	*033895*	TX 6	89	3 ½"	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 ¾"	3,0			10
05**060131**001	*030498*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060098**001	*030504*	TX 8	70	2 ¾"	3,0			10
05**060185**001	*030511*	TX 8	89	3 ½"	3,0			10
05**060195**001	*030528*	TX 8	152	6"	3,0			10
05**319835**001	*128430*	TX 9	70	2 ¾"	3,0			10
05**060193**001	*155566*	TX 9	89	3 ½"	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 ¾"	4,0			10
05**060186**001	*030481*	TX 10	89	3 ½"	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 ¾"	4,0			10
05**060187**001	*030566*	TX 15	89	3 ½"	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 ¾"	4,5			10
05**060188**001	*030597*	TX 20	89	3 ½"	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 ¾"	6,0			10
05**060189**001	*030627*	TX 25	89	3 ½"	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 ¾"	6,0			10
05**060190**001	*030658*	TX 27	89	3 ½"	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 ¾"	6,0			10
05**060191**001	*030689*	TX 30	89	3 ½"	6,0			10
05**060201**001	*030696*	TX 30	152	6"	6,0			10
05**060138**001	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001	*016232*	TX 40	70	2 ¾"	-			10
05**060192**001	*030719*	TX 40	89	3 ½"	-			10
05**060202**001	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

867/4 Z 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**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**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**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**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**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

867/2 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**066939**001	*104571*	TX 40	100	4"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066942**001	*104014*	TX 45	100	4"	-			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**066943**001	*104021*	TX 50	100	4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10
05**136220**001	*026477*	TX 60	35	1 3/8"	14,0			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

867/16 TORX® 梅花螺丝批头

具有韧性，通用型 。#10-32 UNF螺杆。

867/16 TORX® 梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**064200**001	*032768*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			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

867/21 TORX® 梅花螺丝批头

硬度更高。 4mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列21) 。

867/21 TORX® 梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135400**001 [1]	*112989*	TX 1	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135401**001 [1]	*112996*	TX 2	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135402**001 [1]	*113009*	TX 3	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05**135403**001	*113016*	TX 4	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05**135404**001	*113023*	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300412**001	*214898*	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300413**001	*214904*	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**300414**001	*214911*	TX 5	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05**135405**001	*113030*	TX 6	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300415**001	*214928*	TX 6	40	1 9/16"		20	25/32"	10
05**300416**001	*214935*	TX 6	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05**135406**001	*113047*	TX 7	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05**135407**001	*113054*	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**300417**001	*214942*	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**300418**001	*214959*	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135408**001	*113061*	TX 9	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135409**001	*113078*	TX 10	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

[1] 按要求交货

867/22 TORX® 梅花螺丝批头

硬度更高。 5mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列22) 。

867/22 TORX® 梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135420**001	*113085*	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**135421**001	*113092*	TX 6	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135422**001	*113108*	TX 7	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135424**001	*113122*	TX 9	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135425**001	*113139*	TX 10	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	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 批头，防盗型 SB



Code	EAN 4013288			
05**073062**001	*202642*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 10x25	5
05**073063**001	*202659*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 15x25	5
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
05**073067**001	*202635*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 40x25	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			10
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
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			10
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 批头 · 防盗型 SB



Code	EAN 4013288			
05**073068**001	*202581*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 10x70	5
05**073069**001	*202598*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 15x70	5
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。1/4"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



	EAN				∅			
Code	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**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



	EAN				∅			
Code	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**332612**001	*035882*	5 IP	70	2 3/4"	3,0	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

867/21 IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头

硬度更高。 4mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列21) 。

867/21 IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135430**001 [1]	*113146*	1 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135431**001 [1]	*113153*	2 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135432**001 [1]	*113160*	3 IP	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05**320533**001	*166197*	3 IP	60	2 3/8"	2,0	30	1 3/16"	10
05**302402**001	*113351*	4 IP	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05**302401**001	*206060*	4 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**302403**001	*113368*	5 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**302400**001	*113344*	6 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**135433**001	*113177*	7 IP	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05**135434**001	*113184*	8 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135435**001	*113191*	9 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135436**001	*113207*	10 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

[1] 按要求交货

867/22 IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头

硬度更高。 5mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列22) 。

867/22 IP TORX PLUS® 增强型梅花螺丝批头



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**344280**001	*113429*	6 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135441**001	*113221*	7 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**134500**001	*112507*	8 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**344281**001	*113436*	8 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135442**001	*113238*	9 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135443**001	*113245*	10 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**344282**001	*113443*	10 IP	80	3 1/8"	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

Hochwertige Bits für Innen TORX PLUS® Schrauben. Ein 5-Flanken TORX PLUS® Profil. 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3.

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

867/9 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头

4mm半月驱动 (维拉驱动转换系列9。硬质。

867/9 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**200495**001[1]	*185181*	1 IPR	44	1 47/64"	1,5			5
05**060380**001[1]	*172662*	1 IPR	44	1 47/64"	1,8			10
05**135226**001[1]	*190482*	1 IPR	64	2 33/64"	1,5			10
05**135228**001[1]	*200983*	3 IPR	44	1 47/64"	1,8			10
05**135229**001[1]	*200990*	3 IPR	64	2 33/64"	1,8			10

[1] 无球头

867/21 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头

4mm HIOS驱动 (维拉驱动转换系列21) 。

867/21 IPR TORX PLUS® 防盗增强型梅花螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**300025**001[1]	*201003*	1 IPR	40	1 37/64"	1,8			10
05**300037**001[1]	*185150*	1 IPR	60	2 3/8"	1,8			10

[1] 无球头

864/1 Z SIT ASSY®螺丝批头

坚固而具有韧性，用于坚硬材料。

864/1 Z SIT ASSY®螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066030**001	*093912*	SIT 10	25	1"				10
05**066031**001	*093905*	SIT 20	25	1"				10
05**066032**001	*093929*	SIT 25	25	1"				10
05**066033**001	*093936*	SIT 30	25	1"				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。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

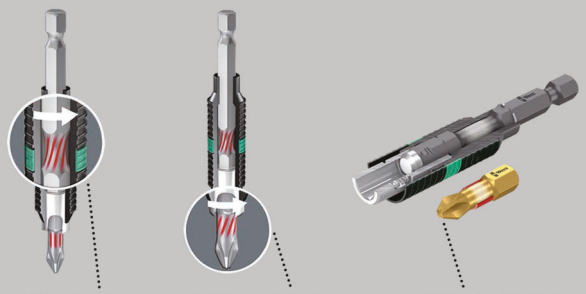
3800/1 TS 不锈钢一字螺丝批头





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071000**001	*110947*	0,8	5,5	25	1"			10
05**071001**001	*110961*	1,0	5,5	25	1"			10
05**071002**001	*110978*	1,2	6,5	25	1"			10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

800/1 BDC 一字螺丝批头

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。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

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

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。头，通用型。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

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。 1/4"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 。
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

800/1 Z 一字螺丝批头

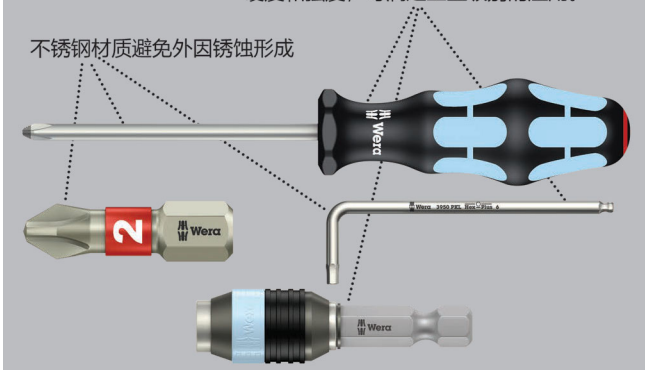


	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056200**001	*040831*	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05**056005**001	*010803*	0,5	3,0	39	1 17/32"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056007**001	*010810*	0,5	4,0	39	1 17/32"	4,0		10
05**056010**001	*010827*	0,6	3,5	39	1 17/32"	3,5		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056015**001	*010834*	0,6	4,5	39	1 17/32"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056020**001	*010841*	0,8	4,0	39	1 17/32"	4,0		10
05**056025**001	*010858*	0,8	5,5	39	1 17/32"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056030**001	*010865*	1,0	5,5	39	1 17/32"	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**056037**001	*010872*	1,2	6,5	39	1 17/32"	6,5		10
05**056040**001	*010889*	1,2	8,0	39	1 17/32"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10
05**056045**001	*010896*	1,6	8,0	39	1 17/32"	8,0		10

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



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 。

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 1/2"			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

800/9 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

800/2 Z 一字螺丝批头

具有韧性，通用型 。

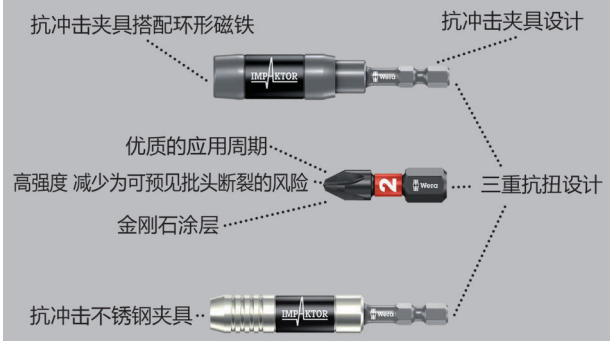
5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-D 8批头接杆。

800/2 Z 一字螺丝批头



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057210**001	*011244*	0,8	5,5	41	1 19/32"	5,5		10
05**057213**001	*011251*	1,0	5,5	41	1 19/32"	5,5		10
05**057223**001	*011268*	1,2	6,5	41	1 19/32"	6,5		10
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057230**001	*011282*	1,6	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
05**057250**001	*011312*	2,5	14,0	41	1 19/32"	14,0		10
05**057255**001	*026408*	2,5	16,0	41	1 19/32"	16,0		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



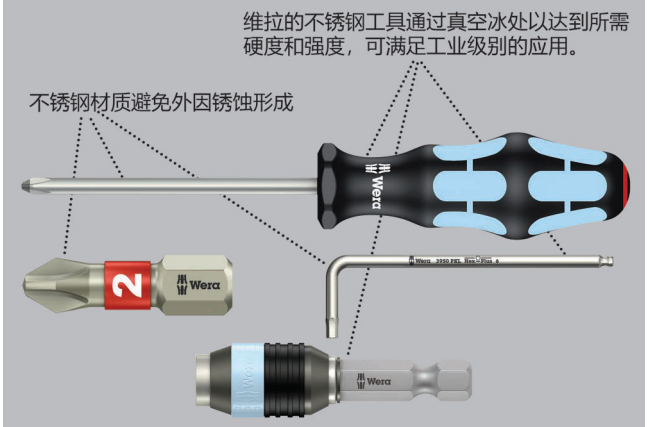
Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*	○	**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*	○	**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*	○	**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*	○	**840/4 IMP DC** 10x 6.0x50	1

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，

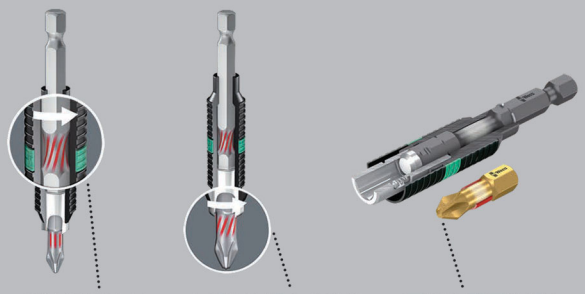
从而避免提早失效的情况。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

3840/1 TS 不锈钢内六角螺丝批头



	EAN							
Code	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
05**071060**001	*115409*		3/32"	25	1"			10
05**071061**001	*115416*		7/64"	25	1"			10
05**071062**001	*115423*		1/8"	25	1"			10
05**071063**001	*115430*		9/64"	25	1"			10
05**071064**001	*115447*		5/32"	25	1"			10
05**071065**001	*115454*		3/16"	25	1"			10
05**071066**001	*115461*		1/4"	25	1"			10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

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。头，通用型。1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

840/1 BTZ 内六角螺丝批头

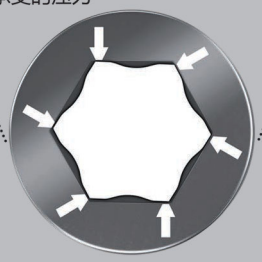


	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	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

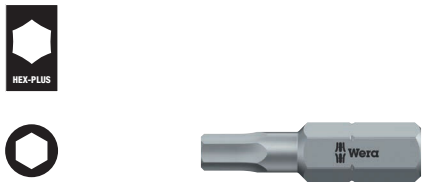
如图可看到和螺槽的接触面
积大幅度的增加 因此减少了
转位时各个面所承受的压力

从而避免破坏螺丝凹槽的轮廓



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



Code	EAN 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。

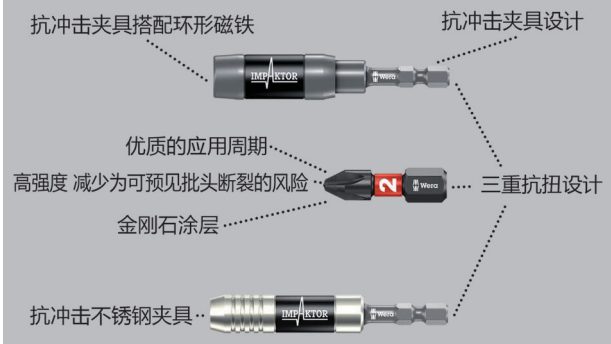
1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

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
05**380103**001	*156570*		3/32"	25	1"			10
05**380104**001	*156662*		7/64"	25	1"			10
05**380105**001	*156679*		1/8"	25	1"			10
05**380106**001	*156686*		9/64"	25	1"			10
05**380107**001	*156693*		5/32"	25	1"			10
05**380108**001	*156709*		3/16"	25	1"			10
05**380109**001	*156716*		7/32"	25	1"			10
05**380110**001	*156723*		1/4"	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



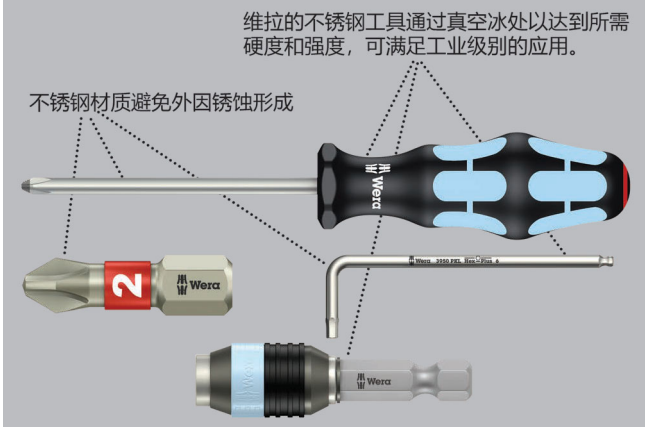
Code	EAN 4013288			
05**057644**001	*157577*	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

840/4 IMP DC 内六角螺丝冲击批头吊卡装



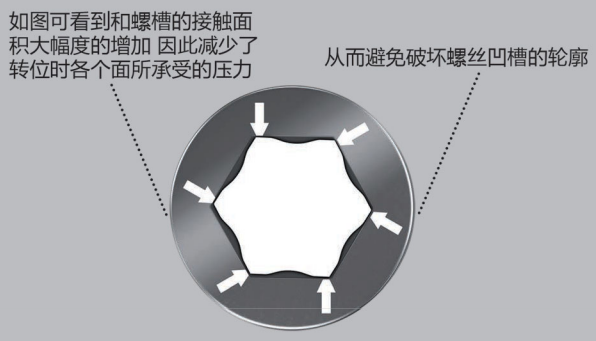
Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*	○	**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*	○	**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*	○	**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

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 。

增强型内六角-专门针对六角型螺丝的设计



840/4 Z 内六角螺丝批头

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-F 6.3批头接头 。

3840/4 不锈钢内六角螺丝批头



	EAN							
Code	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

840/4 Z 内六角螺丝批头



Code	EAN 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

840/2 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**057562**001	*104663*	6		70	2 3/4"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10
05**057566**001	*104694*		7/32"	70	2 3/4"			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: 1/4"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





	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
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: 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-F 6.3标准的批头接头

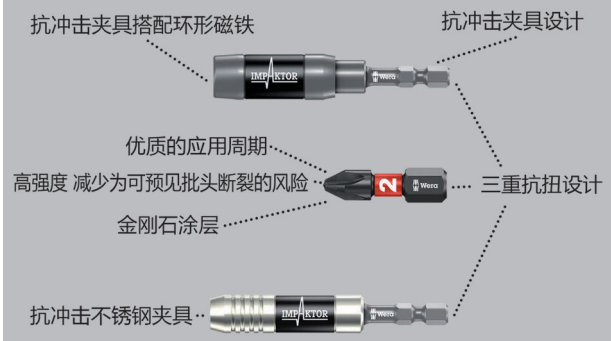
840/4 Z Hex-Plus BO 防盗内六角螺丝批头





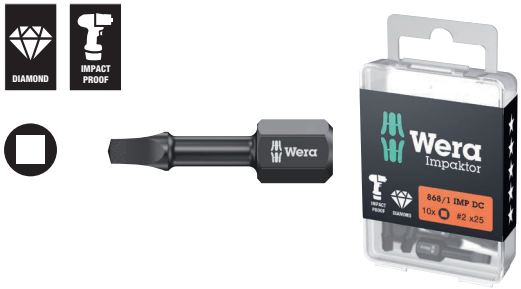
	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**059640**001	*094292*	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059641**001	*094308*	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05**059642**001	*094315*	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059643**001	*094322*	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05**059644**001	*094339*	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05**059645**001	*094346*	6,0	89	3 1/2"	-			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。 1/4"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



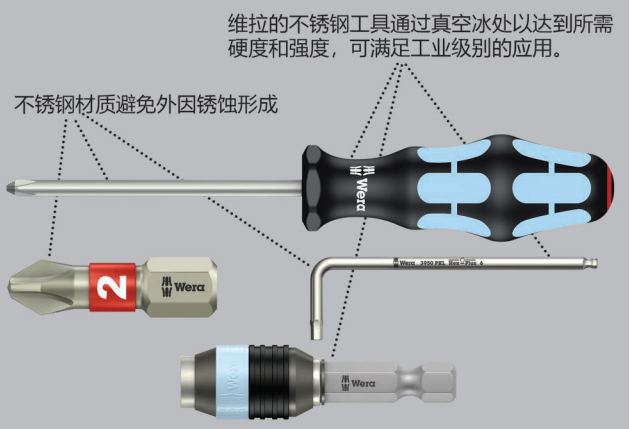
Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*		**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*		**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 IMP DC 内四方螺丝冲击批头吊卡装



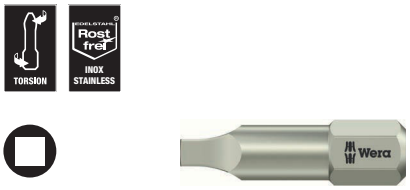
Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*		**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*		**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

Kraftform 不锈钢系列 – 避免生锈



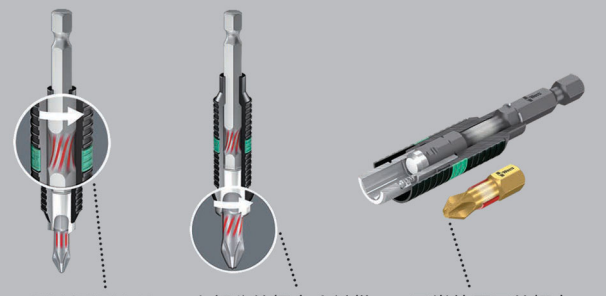
维拉不锈钢批头是由不锈钢材料制成，可有效避免锈蚀。维拉的不锈钢批头通过真空冰淬以达到所需硬度和强度，可满足工业级别应用。 生锈问题的解决方案：使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝。维拉不锈钢工具是由不锈钢材料制成，可有效避免难看的锈蚀。 抗扭批头通过缩小中间杆部的直径，让批头抵抗冲击的能力有显著提高，从而避免提早失效的情况。 1/4"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

3868/1 TS 不锈钢内四方螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm					
05**071025**001	*128294*	# 2	25	1"				10

双重抗扭系统 – 给您更长的应用周期



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

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。头，通用型。¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3批头接头 。

868/1 BTZ 内四方螺丝批头



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066445**001	*041241*	# 1	25	1"	4,2			10
05**066446**001	*041258*	# 2	25	1"	4,2			10
05**066447**001	*041265*	# 3	25	1"	5,5			10

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



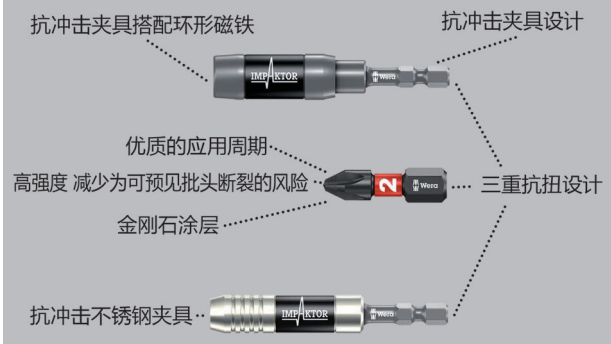
Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

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。 ¼"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 ½"	4,5			10
05**071098**001	*115607*	# 2	89	3 ½"	5,0			10
05**071099**001	*115614*	# 3	89	3 ½"	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

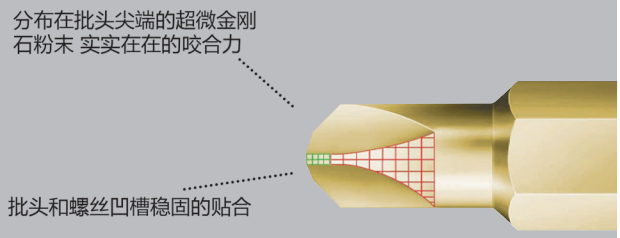
V系列批头在驱动头的位置采用小角度的锥形，能够和内四方螺丝紧密的接合，适用于螺丝定位有困难的情况。

868/4 V 内四方螺丝批头



Code	EAN 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



Code	EAN 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		
05066618001	*093073*	0		25	1"	4,7		10
05066619001	*041562*	1		25	1"	4,7		10
05066620001	*033086*	2		25	1"	4,7		10
05066622001	*033093*	3		25	1"	4,7		10
05066624001	*033109*	4		25	1"	4,7		10
05066626001	*033116*	5		25	1"	4,7		10
05066628001	*033123*	6		25	1"	4,7		10
05066630001	*033130*	8		25	1"	6,0		10
05066632001	*033147*	10		25	1"	6,0		10
05066633001	*037558*	--	1/4"	25	1"	6,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头 · 32 mm



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05066634001	*033154*	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10
05066635001	*093011*	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus 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				
05324901001	*162984*	2		50	2"			10
05066688001	*099532*	4		50	2"			10
05066690001	*033345*	6		50	2"			10
05066692001	*033352*	8		50	2"			10
05066694001	*033369*	10		50	2"			10
05066696001	*033376*	--	1/4"	50	2"			10

871/4 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头



	EAN							
Code	4013288			mm				
05066660001	*033239*	2		50	2"			10
05066683001	*094469*	2		89	3 1/2"			5
05066662001	*033246*	3		50	2"			10
05066684001	*094476*	3		89	3 1/2"			5
05066664001	*033253*	4		50	2"			10
05066685001	*094483*	4		89	3 1/2"			5
05066666001	*033260*	5		50	2"			10
05066668001	*033277*	6		50	2"			10
05066676001	*033307*	6		70	2 3/4"			5
05066686001	*094490*	6		89	3 1/2"			10
05066670001	*033055*	8		50	2"			10
05066678001	*033314*	8		70	2 3/4"			5
05066687001	*094506*	8		89	3 1/2"			10
05066672001	*033284*	10		50	2"			10
05066680001	*033321*	10		70	2 3/4"			5
05066682001	*033338*	10		89	3 1/2"			5
05066674001	*033291*	--	1/4"	50	2"			10
05221110001	*035851*	--	5/16"	50	2"			10

871/2 TORQ-SET® Mplus 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				
05066650001	*033062*	8		32	1 1/4"			5
05066652001	*033079*	10		32	1 1/4"			5
05066654001	*033208*	--	1/4"	32	1 1/4"			5
05066656001	*033215*	--	5/16"	32	1 1/4"			5
05066658001	*033222*	--	3/8"	32	1 1/4"			5

871/6 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

5/16"六角，适用于DIN ISO 1173-F 8标准的批头接头。

871/6 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头



	EAN								
Code	4013288	mm		mm		mm			
05066700001	*033383*	8		35	1 3/8"	6,0			5
05066702001	*033390*	10		35	1 3/8"	6,0			5
05066704001	*033406*	--	1/4"	35	1 3/8"	11,0			5

871/7 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

7/16"-六角，适用于DIN ISO 1173-F 11.2标准接 头的电动工具 。

871/7 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066740**001	*033413*	1/4"	35	1 3/8"	11,0			5
05**066742**001	*033420*	5/16"	35	1 3/8"	11,0			5
05**066744**001	*033437*	3/8"	35	1 3/8"	11,0			5
05**066746**001	*033444*	7/16"	35	1 3/8"	11,0			5

871/19 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头

传动: 5/8"六角。

871/19 TORQ-SET® Mplus 四翼螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066750**001	*033451*	1/2"	40	1 9/16"				5
05**066752**001	*033468*	9/16"	40	1 9/16"				5
05**066754**001	*033475*	5/8"	40	1 9/16"				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

875/1 TRI-WING® 三翼螺丝批头 · 32 mm



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066770**001	*033536*	6	32	1 1/4"	11,0			10
05**066772**001	*033543*	7	32	1 1/4"	11,0			10
05**066774**001	*033550*	8	32	1 1/4"	12,5			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**066780**001	*033567*	4	50	2"				10
05**066788**001	*094636*	4	89	3 1/2"				5
05**066782**001	*033574*	5	50	2"				10
05**066784**001	*033581*	6	50	2"				10

875/6 TRI-WING® 三翼螺丝批头

耐用，通用型。 5/16"六角，适用于 DIN ISO 1173-F 8标准的批头接头。

875/6 TRI-WING® 三翼螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066790**001	*033598*	6	35	1 3/8"	11,0			5
05**066792**001	*033932*	7	35	1 3/8"	11,0			5
05**066794**001	*033604*	8	35	1 3/8"	12,5			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

800/1 HTN 高扭矩螺丝批头

应用: 用于高扭矩螺丝。
1/4"-六角 。

800/1 HTN 高扭矩螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**055950**001	*102843*	1	32	1 1/4"				5
05**055951**001	*102850*	2	32	1 1/4"				5
05**055952**001	*102867*	3	32	1 1/4"				5
05**055953**001	*102874*	4	32	1 1/4"				5

700 A HTS 高扭矩螺丝批头

传动: 1/4"四角驱动套筒 。

700 A HTS 高扭矩螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040030**001	*102706*	0	25	1"				5
05**040031**001	*102836*	1	25	1"				5
05**040032**001	*102720*	2	25	1"				5
05**040033**001	*102737*	3	25	1"				5
05**040034**001	*102744*	4	25	1"				5

700 B HTS 高扭矩螺丝批头

传动: 3/8"四角驱动套筒 。

700 B HTS 高扭矩螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040040**001	*102751*	3	25	1"				5
05**040041**001	*102768*	4	25	1"				5
05**040042**001	*102775*	5	32	1 1/4"				5
05**040043**001	*102782*	6	32	1 1/4"				5

700 C HTS 高扭矩螺丝批头

传动: 1/2"四角驱动套筒 。

700 C HTS 高扭矩螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040045**001	*102799*	7	42	1 5/8"				5
05**040046**001	*102805*	8	42	1 5/8"				5
05**040047**001	*102812*	9	42	1 5/8"				5
05**040048**001	*102829*	10	42	1 5/8"				5
05**040049**001	*168412*	12	60	2 3/8"				5

872/9 Microstix® 三叶螺丝批头

传动: 4mm半月形。

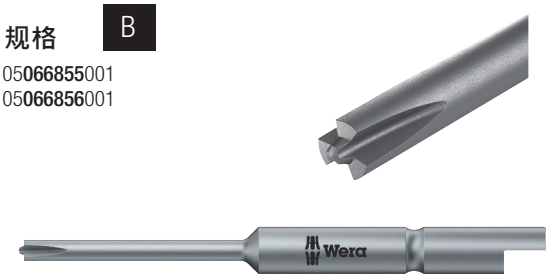
规格 A

05**066850**001
05**066851**001
05**066852**001
05**066853**001
05**066854**001



规格 B

05**066855**001
05**066856**001



872/9 Microstix® 三叶螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066850**001 [1]	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066855**001 [2]	*206824*	m	44	1,8	1 47/64"			10
05**066856**001 [2]	*206831*	m	64	1,8	2 33/64"			10
05**066851**001 [1]	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001 [1]	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001 [1]	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001 [1]	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

[1] 规格 A
[2] 规格 B

872/21 Microstix® 三叶螺丝批头

传动: 4mm HIOS。

872/21 Microstix® 三叶螺丝批头



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066860**001	*179333*	m	40	2,0	1 9/16"			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

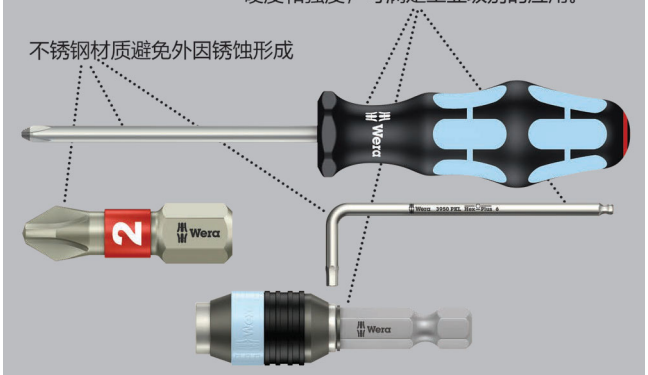


	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057160**001	*094810*	4	89	3 1/2"	3,18			5
05**057161**001	*094827*	6	89	3 1/2"	4,32			5
05**057162**001	*094834*	8	89	3 1/2"	5,21			5
05**057163**001	*094841*	10	89	3 1/2"	6,10			5

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。

不锈钢材质避免外因锈蚀形成



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	9,5			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	17,0			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



	EAN							
Code	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

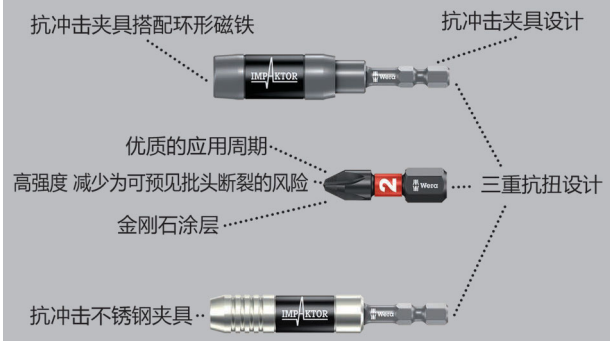


Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**135903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
05**135904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5


Wera
Wera
Wera



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



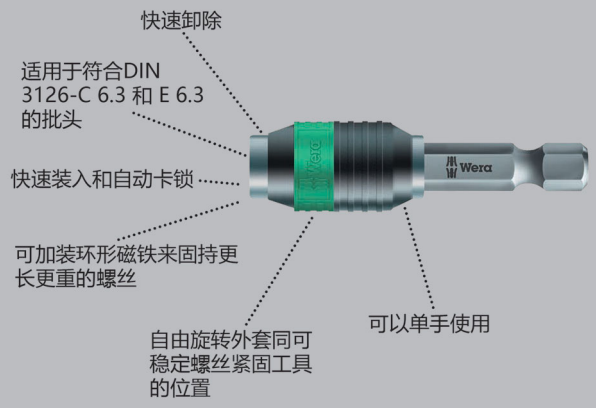
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	¼"	75	3"	¼"			5

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



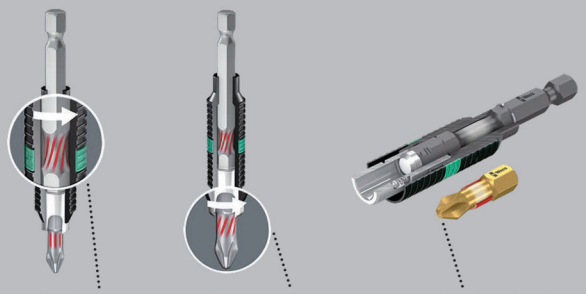
	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	¼"	50	2"	¼"	15,0		5

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¼"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： ¼"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*	¼"	50	2"	¼"	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 ¼"x50	3

889/4/1 通用快速批头接杆



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052503**001	*098016*	¼"	75	3"	¼"	15,0		5

889/4 R 通用快速批头接杆



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052504**001	*101242*	¼"	100	4"	¼"	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*	¼"	50	2"	¼"	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¼"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：¼"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*	¼"	57	2 ¼"	¼"	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 ¼"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



	EAN			
Code	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



Code	EAN 4013288		
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



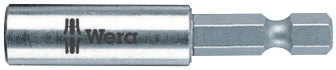
	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	¼"	72	2 ¾"	5,5	10,5		5

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



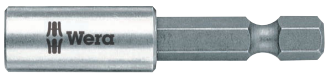
Code	EAN 4013288			
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x ¼"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x ¼"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x ¼"x152	3

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

899/8/1 通用批头接杆

7mm，适用于带DIN ISO 1173-H 7标准接头的电动工具。

899/8/1 通用批头接杆



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053475**001	*017697*	¼"	75	3"	7	10,5		5

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：1/4"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

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

870/4 转接头吊卡装



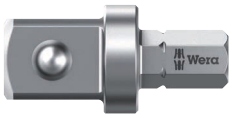
Code	EAN 4013288			
05**134399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x50 [1]	3

[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



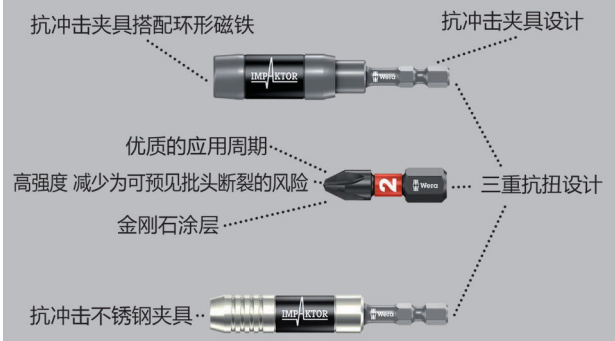
	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

[1] S=超强力


Wera
Bit-Check
BITORSION
DIAMOND
BC 12 Diamond 1



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

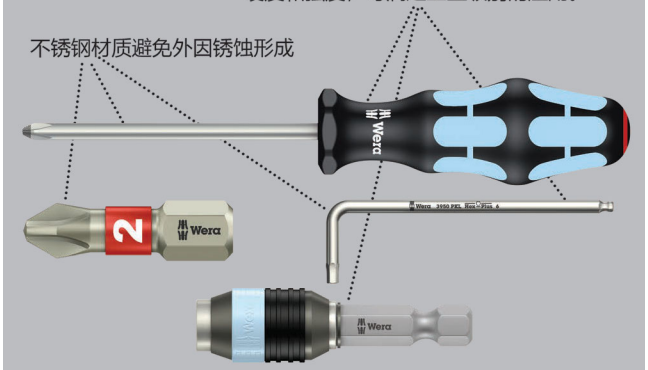


Code	EAN 4013288			
05**057693**001	*157744*			20
			867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

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



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			
050**71109**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	

Bit-Check 10 不锈钢批头套装 1





Code	EAN 4013288			
050**71110**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			
050**73630**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	

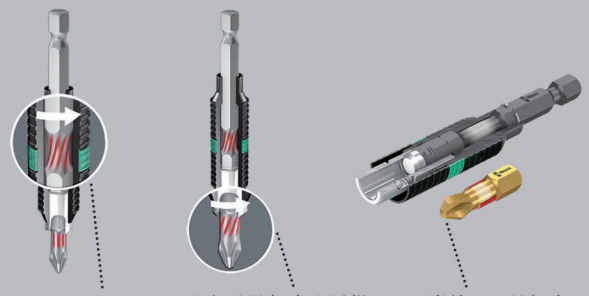
Bit-Check 6 不锈钢批头套装 1 吊卡装





Code	EAN 4013288			
050**73634**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



双重抗扭设计 接杆吸收一小部分扭力

大部分的扭力会被批头上标示的双重抗扭区吸收

正常使用下的扭力冲击，并不会造成不必要的磨耗

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	

Bit-Checks 双重抗扭批头套装

双重抗扭批头是毫无疑问的优质产品。在对缩颈抗扭区进行柔化处理以后，硬度比头部和尾部降低了20%。这意味着双重抗扭批头承受冲击时，能够有效地吸收冲击，从而避免了批头的提前崩坏。

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 双重抗扭批头套装 1





Code	EAN 4013288			
05**057430**001	*179821*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 双重抗扭批头套装 1





Code	EAN 4013288			
05**057420**001	*179869*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB





Code	EAN 4013288			
05**136385**001	*213969*		**889/4/1 K** 1x 1/4"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



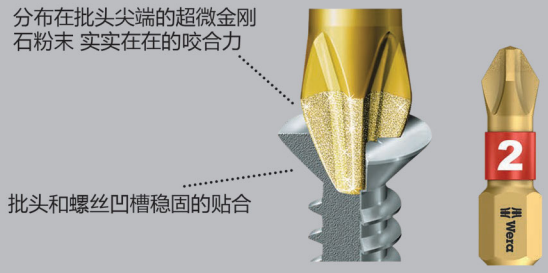
Code	EAN 4013288			
05**073418**001	*128157*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

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 PH 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 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 Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	

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 PH 1x PH 2x25	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 2x PH 2x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 TZ PZ 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	

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 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



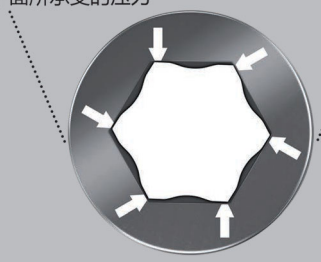


Code	EAN 4013288			
05**056158**001	*033741*			20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

增强型内六角-
专门针对六角型螺丝的设计

如图可看到和螺槽的接触面
积大幅度的增加 因此减少了
转位时各个面所承受的压力

从而避免破坏螺丝凹槽的轮廓



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





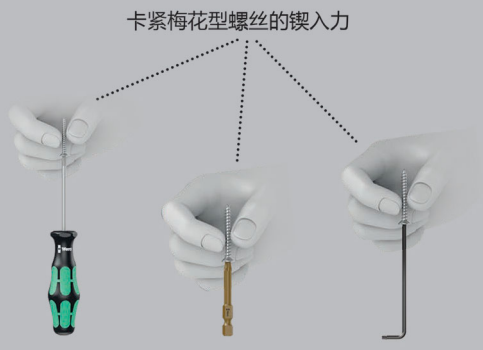




Code	EAN 4013288			
05**056471**001	*156105*			20
		✱	**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	



梅花齿廓固持工具系列



Bit-Check 6 TX HF 通用型批头套装 1

6个批头，用于Acument Intellectual Properties规格的TORX®梅花螺丝时带固持功能 。

Bit-Check 6 TX HF 通用型批头套装 1





Code	EAN 4013288			
05**056476**001	*165473*			20
		✪	**867/4 TORX® HF** 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

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。
¼"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 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 ¼"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 ¼"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 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 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

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 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 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）。

¼"六角，适用于DIN ISO 1173-D 6.3标准的接头。

843 阶梯钻 · 4-20 mm



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**104672**001	*117632*	75,0						1

844 丝锥钻 · 公制

丝锥应用: 攻丝。 ¼"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



	EAN							
Code	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

888/4/1 K

通用快速夹具，用于 ¼"六角驱动的批头。

844/7 丝锥钻组套



Code	EAN 4013288		
05**104654**001	*119278*		1
		888/4/1 K 1x ¼"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。 ¼"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



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104660**001	*117519*	6,30	21,00	32,0	M 3			1
05**104661**001	*117526*	8,30	21,00	32,0	M 4			1
05**104662**001	*117533*	10,40	21,00	34,0	M 5			1
05**104663**001	*117540*	12,40	21,00	36,0	M 6			1
05**104664**001	*117557*	16,50	22,00	40,0	M 8			1
05**104665**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			
05**104655**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	

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	

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				
05**104630**001	*101440*	6,30	20,00	31,0	M 3			1
05**104631**001	*101457*	8,30	20,00	31,0	M 4			1
05**104632**001	*101464*	10,40	20,00	34,0	M 5			1
05**104633**001	*101471*	12,40	20,00	35,0	M 6			1
05**104634**001	*101488*	16,50	20,00	40,0	M 8			1
05**104635**001	*101495*	20,50	20,00	41,0	M 10			1

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**104651**001	*111685*			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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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	


40-200 Nm
Wera


Wera

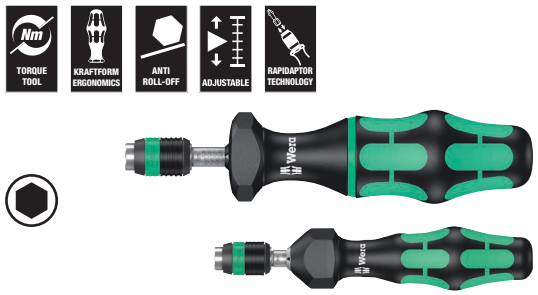
Kraftform 7400 系列可调式扭矩螺丝手柄，带快速接头

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



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074770**001 [1]	*179012*	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074772**001 [1]	*179128*	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074774**001 [1]	*179135*	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074700**001	*100641*	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074701**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 可调式扭矩螺丝手柄（3.0-8.8 Nm），枪形，带快速接头



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05**074705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

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			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
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 可调节式扭矩螺丝手柄（2.5-29.0 in. lbs.），带快速接头，英制



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074710**001	*102881*	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074711**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（25.0-55.0 in. lbs.），枪形手柄，带快速接头



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074712**001	*102904*	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

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。

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。

7440/41 Kraftform 可调式扭矩螺丝刀组套（0.3-3.0 Nm）

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。

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, ¼", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, ¼", 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	

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 inch** 1x 7445, ¼", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, ¼", 11,0-29,0 in. lbs	
		◉	**7400 Pistole inch** 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 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, ¼", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, ¼", 1,2-3,0 Nm	
		◉	**7400 Pistole** 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 Hex-Plus** 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

轮胎压力控制系统装配组套。可监控汽车车辆的轮胎压力。 优化轮胎压力，以节油并防止轮胎磨损。9件套，坚固的塑料工具盒装。 适用于所有知名系统供应商，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
			7400 vor 1x 7461, 1,2 Nm	
			7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			300 TX 1x TX 10x1,4	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
			327 1x 32	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

7443/12 轮箍压力控制系统安装组套

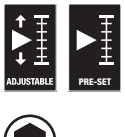
适用于所有知名系统供应商，如Alligator、Beru、CUB、Herth & Buss、Schrader、VDO/Conti。

1把可调式扭矩螺丝刀4.0-8.8Nm，枪形；1把定扭式扭矩螺丝手柄3.3Nm；1把定扭式扭矩螺丝刀1.4NmTX 10；1把定扭式扭矩螺丝 刀1.25Nm TX 10；1个valve dolly；

1个批头867/4 HF TX 15x50mm，可固持TORX®梅花螺丝；
1个批头867/4 HF TX 20x50mm，可固持 TORX®梅花螺丝；
1个套筒790 A/50 SW 11.0x50mm；

1个套筒790 A/50 SW 12.0x50mm；1个转接头870/1， 1/4"六角转接 1/4"四角；1个 阀门插入工具，预设扭矩0.25Nm；1个阀门插入工具，预设扭矩 0.45Nm。盒内置放坚固泡沫胶垫。

7443/12 轮箍压力控制系统安装组套





Code	EAN 4013288			
05**074746**001	*178404*			1
			7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			7400 vor 1x 7464, 3,3 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 32	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

7400系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度89 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**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 ¼"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，预制式扭矩螺丝刀（0.3-3.0 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度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 ¼"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，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度89 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001	*179395*	7450	¼"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001	*179203*	7451	¼"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001	*179197*	7452	¼"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

7400系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.3-3.0 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001	*102911*	7460	¼"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001	*102928*	7461	¼"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

7400 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝刀（3.0-8.8 Nm），枪形，带快速接头

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

7400 ESD系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，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。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。

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

7400 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝刀（3.0-8.8 Nm），枪形，带快速接头



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074717**001	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

7400 ESD系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度89 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001	*179210*	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001	*179470*	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001	*179227*	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

7400 ESD系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，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。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。

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

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，手柄长度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¼"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 ESD系列Kraftform定扭，预制式扭矩螺丝刀（0.1-1.5 Nm），带有Rapidaptor快速释放接头，手柄长度105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074840**001	*179487*	7460 ESD	¼"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001	*179098*	7461 ESD	¼"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

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，手柄长度105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074720**001	*102942*	7465	¼"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001	*103116*	7466	¼"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝手柄（25.0-55.0 in. lbs.），枪形，带快速接头

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¼"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 ESD 系列 Kraftform 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-1.0 Nm），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。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

7400 Imperial 系列 Kraftform 定扭式扭矩螺丝手柄（25.0-55.0 in. lbs.），枪形，带快速接头



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074721**001	*102959*	7467	¼"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

7400 ESD 系列 Kraftform 可调式扭矩螺丝手柄（0.1-1.0 Nm），带快速释放接头



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 ¼"	1
05**074828**001	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 ¼"	1

1460 ESD Kraftform 精密 预制式扭矩螺丝手柄（0.02-0.11 Nm)，带快速释放接头

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

1460 ESD Kraftform 精密 预制式扭矩螺丝手柄（0.02-0.11 Nm)，带快速释放接头





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05**074810**001	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

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 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

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

- 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 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

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 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

7400ESD 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 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

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 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

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	¼"	0,1-0,34	89	133	5 ¼"	1
05**074822**010	*188212*	7451 ESD	¼"	0,3-1,0	89	133	5 ¼"	1
05**074824**010	*188229*	7452 ESD	¼"	0,9-1,5	89	133	5 ¼"	1

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	133	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	¼"	1,2-3,0	105	155	6"	1

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 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

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）。

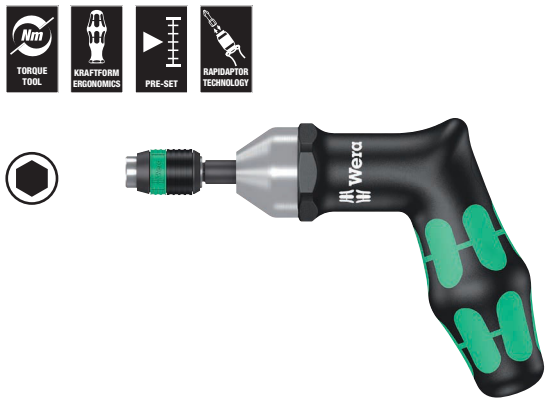
然后，您可以使用现成可携式扭矩检测器检查设定的扭矩值。在 松开紧固的螺丝时扭矩并无特别限制。Rapidaptor快速接头技术简化接驳使插换更迅速。

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

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。

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

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。

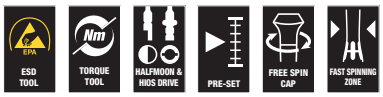
适用于使用电动螺丝刀 (包括HIOS，Delvo，Sehan) ，手动和机器连接的批头。

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

1460 ESD Kraftform 精密 定扭螺丝刀，可指定出厂扭矩值，枪形





Code	EAN	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

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		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		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		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





Code	EAN		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





Code	EAN		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

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1/4"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	
05**075604**001	*193179*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 换向式扭矩扳手

- 带1/4"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	
05**075605**001	*193186*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	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



Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*205643*			1
			Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			851/4 TZ PH 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 Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			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	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

自行车扭矩工具组套 1

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 A5，¼"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**



Code	EAN 4013288			
05**004180**001	*207685*			1
			Click-Torque A 5 1x ¼", 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	
			K240 1x 50,0x240,0	

Click-Torque B 1 换向式扭矩扳手

- 带 ⅜"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

Click-Torque B 1 换向式扭矩扳手，**10-50 Nm**



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075610**001	*193193*	⅜"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Click-Torque B 2 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque B 2 换向式扭矩扳手, 20-100 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075611**001	*193209*	3/8"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 1 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque C 1 换向式扭矩扳手, 10-50 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Click-Torque C 2 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque C 2 换向式扭矩扳手, 20-100 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 3 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque C 3 换向式扭矩扳手, 40-200 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075622**001	*193230*	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

Click-Torque C 3 Set 1

Click-Torque 咔哒扳手组套源自维拉独特的设计。

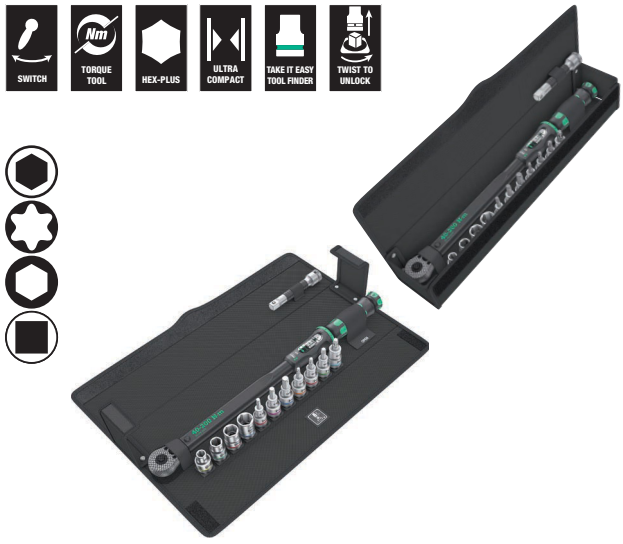
依据DIN EN ISO 6789-1: 2017-07耐用的设计和精确的扭力刻度计，简便的扭力调整装置。

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 1/2"驱动球锁，可调扭力范围40-200 Nm,4个1/2"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 1/2", 40-200 Nm	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0	
			8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	

Click-Torque C 3 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 = 1/2"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 1/2", 40-200 Nm	
			8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
			8894 SC 1x 1/2"x125,0	

Click-Torque C 4 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque C 4 换向式扭矩扳手, 60-300 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	10,0	45-220	595	140	1

Click-Torque C 5 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque C 5 换向式扭矩扳手, 80-400 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	10,0	60-295	680	140	1

Click-Torque E 1 换向式扭矩扳手

- 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

Click-Torque E 1 换向式扭矩扳手, 200-1000 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

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

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

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	
05**075625**001	*218926*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	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

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



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075626**001	*218933*	½"	40-200	10,0	30-146	510	140	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

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



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075631**001	*219053*	¾"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Click-Torque X 1 插换式扭矩扳手

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



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075651**001	*193773*	9x12	2,5-25	1,0	1-18	283	121	1

Click-Torque X 2 插换式扭矩扳手

- 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

Click-Torque X 2 插换式扭矩扳手, 10-50 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075652**001	*193797*	9x12	10-50	2,5	8-36	338	140	1

Click-Torque X 3 插换式扭矩扳手

- 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

Click-Torque X 3 插换式扭矩扳手, 20-100 Nm



	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05**075653**001	*193780*	9x12	20-100	5,0	15-73	372	140	1

Click-Torque X 4 插换式扭矩扳手

- 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

Click-Torque X 4 插换式扭矩扳手, 40-200 Nm



	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05**075654**001	*193803*	14x18	40-200	10,0	30-146	480	140	1

Click-Torque X 5 插换式扭矩扳手

- 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

Click-Torque X 5 插换式扭矩扳手, 60-300 Nm



	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	10,0	45-220	570	140	1

Click-Torque X 6 插换式扭矩扳手

- 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

Click-Torque X 6 插换式扭矩扳手, 80-400 Nm



	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	10,0	60-295	655	140	1

Click-Torque XP 1 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具

预制式扭力扳手适用于所有需要定扭的重复性连续作业。在维拉可设置和调整的范围内为您预制扭力。

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。驱动端方形套筒适用于所有可交换式插头且正逆时钟可同时空转。

在维拉可设置和调整的范围内在校正所为您预制扭力。

- 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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075670**001	*206169*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1
05**075670**010 [1]	*206206*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	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。

Click-Torque XP 2 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具

- 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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075671**001	*206176*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1
05**075671**010 [1]	*206213*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	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。

Click-Torque XP 3 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具

- 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



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075672**001	*206183*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1
05**075672**010 [1]	*207999*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	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。

Click-Torque XP 4 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具

- 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

Click-Torque XP 4 响声式扭矩扳手, 适用于开口式工具, **20-250 Nm**



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075673**001	*206190*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1
05**075673**010 [1]	*206220*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	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。

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和XP 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

A 规格

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001



B 规格

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001



7770 开口扳手插头, **9x12 mm**



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078600**001	*196101*	7	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078601**001	*196095*	8	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078602**001	*196088*	9	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078603**001	*196071*	10	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078604**001	*196064*	11	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078605**001	*196057*	12	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078606**001	*196040*	13	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078607**001	*196033*	14	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078608**001	*196026*	15	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078609**001	*196019*	16	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078610**001	*196002*	17	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078611**001	*196118*	18	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078612**001	*196125*	19	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。

A 规格

05**078670**001



B 规格

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001



C 规格

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001



D 规格

05**078682**001
05**078683**001
05**078684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001



7780 开口扳手插头, **14x18 mm**



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078670**001	*196729*	13	56,0	32,0	30,0	7,0		1
05**078671**001	*196736*	14	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078672**001	*196743*	15	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078673**001	*196750*	16	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078674**001	*196767*	17	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078675**001	*196774*	18	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078676**001	*196781*	19	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078677**001	*196798*	21	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078678**001	*196804*	22	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078679**001	*196811*	24	61,0	36,0	52,0	12,0		1
05**078680**001	*196828*	26	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078681**001	*196835*	27	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078682**001	*196842*	29	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078683**001	*196859*	30	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078684**001	*196866*	32	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078685**001	*196873*	36	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078686**001	*196880*	38	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078687**001	*196897*	41	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。

A 规格

05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001



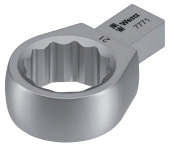
B 规格

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001



C 规格

05**078633**001



7771 环形扳手插头, **9x12 mm**



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078620**001	*196163*	7	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078621**001	*196156*	8	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078622**001	*196170*	9	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078623**001	*196187*	10	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078624**001	*196194*	11	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078625**001	*196200*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078626**001	*196217*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078627**001	*196224*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078628**001	*196231*	15	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078629**001	*196248*	16	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078630**001	*196255*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078631**001	*196262*	18	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078632**001	*196279*	19	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078633**001	*196286*	21	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。

A 规格

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001



B 规格

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001



C 规格

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001



7781 环形扳手插头, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078690**001	*196132*	13	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078691**001	*196576*	14	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078692**001	*196583*	15	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078693**001	*196590*	16	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078694**001	*196606*	17	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078695**001	*196620*	18	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078696**001	*196637*	19	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078697**001	*196644*	21	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078698**001	*196613*	22	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078699**001	*196651*	24	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078700**001	*196668*	27	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078701**001	*196675*	30	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078702**001	*196682*	32	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078703**001	*196699*	34	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078704**001	*196705*	36	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078705**001	*196712*	41	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		
05**078635**001	*196347*	1/4"	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		
05**078636**001	*196446*	3/8"	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		
05**078637**001	*196453*	1/2"	58,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 C 可换向式棘轮头, 14x18mm

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, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078707**001	*196552*	1/2"	66,0	41,0	42,0	23,0		1

7782 E 可换向式棘轮头, 14x18mm

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, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078708**001	*196569*	3/4"	90,0	65,0	65,0	36,0		1

7773 A 扭矩扳手头, 9x12mm

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, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078200**001	*023742*	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 B 扭矩扳手头, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078205**001	*023759*	3/8"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 C 扭矩扳手头, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078210**001	*023766*	1/2"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7783 C 扭矩扳手头, 14x18mm

扭矩扳手头, 适用于1/2"四方驱动套筒, 及1/2"驱动转换头。驱动: 14x18mm, 适用于插换式扭矩扳手X 和 XP 系列。设计: 锻造, 铬钒钢, 亚光镀铬, 带安全插销。

7783 C 扭矩扳手头, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078345**001	*024183*	1/2"	65,0	40,0	30,0	18,0		1

7783 E 推杆式四方驱动插头, 14x18mm

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, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078710**001	*196460*	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0		1

7774/1 1/4"批头接驳用插头, 9x12mm

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, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078640**001	*196316*	1/4"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/2 5/16" 批头接驳用插头, 9x12mm

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, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078641**001	*196309*	5/16"	42,0	25,0	22,0	12,5		1

7774/3 5/16""批头接驳用插头, 14x18mm

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, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078642**001	*196293*	5/16"	58,0	33,0	30,0	13,0		1

7775 环形开口扳手插头, 9x12mm

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。

A 规格

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001



B 规格

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001



7775 环形开口扳手插头, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078650**001	*196330*	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078651**001	*196361*	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078652**001	*196378*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078653**001	*196385*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078654**001	*196392*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078655**001	*196408*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078656**001	*196415*	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078657**001	*196422*	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078658**001	*196439*	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1

7776 TORX®外梅花插头, 9x12mm

外梅花TORX®插头, 螺母, 响声式扭矩扳手X系列, 带9x12mm插槽。

A 规格

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001



B 规格

05**078664**001



7776 TORX®外梅花插头, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078660**001	*195968*	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078661**001	*195975*	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078662**001	*195982*	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078663**001	*195999*	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078664**001	*196149*	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1

7786 TORX®外梅花插头, 14x18mm

外梅花TORX®插头, 螺母, 响声式扭矩扳手X系列, 带14x18mm插槽。

A 规格

05**078714**001
05**078715**001

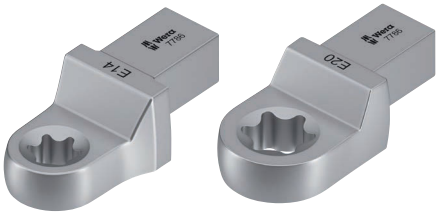


B 规格

05**078716**001
05**078717**001



7786 TORX®外梅花插头, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078714**001	*196507*	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078715**001	*196514*	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078716**001	*196521*	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1
05**078717**001	*196538*	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1

7779/1 转接头, 9x12mm

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, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078666**001	*196323*	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1

7779/2 转接头, 14x18mm

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, 14x18mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078667**001	*196545*	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		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。

7790/1 焊用插头, 9x12mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078720**001	*196354*	24,0	8,0	22,0	14,0			1

7790/2 焊用插头, 14x18mm

焊接适配器, 14x18mm,适用于响声式扭矩扳手X 系列。

7790/2 焊用插头, 14x18mm



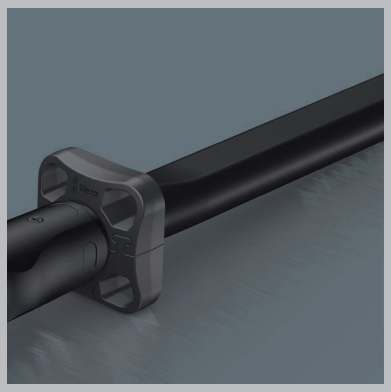
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078721**001	*196477*	38,0	13,0	31,0	22,0			1

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	70,0	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	68,0	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	88,0	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
- 坚固的帆布腰包装

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 $^{3}/_{8}$"x$^{5}/_{16}$" [1]; 1x $^{1}/_{2}$"x$^{5}/_{16}$" [1]	

[1] 带摩擦球，用于手动螺母扳手套筒

100 安全锤 · Cellidor 锤头

产品包括软、中、硬设计, 可用于从普通应用到锋利工件作业, 适用范围广。 双面锥形设计在手柄与锤头之间创造了一个牢不可破的安全连接。 优质曲柳木手柄确保强力作业。 高要求的修理、维护工作。锤头: Cellidor, 硬质<。手柄: 水曲柳木。

100 安全锤 · Cellidor 锤头



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000005**001	*001139*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000010**001	*001146*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000015**001	*001153*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000020**001	*001160*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000025**001	*001177*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000030**001	*001184*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000035**001	*001191*	7	61,0	131,0	380,0			2

101 安全锤，尼龙锤头

应用: 金属加工和去除凹痕、帐篷、大型建筑物和展台搭建。锤头: 尼龙, 高硬度。手柄: 水曲柳木。

101 安全锤，尼龙锤头



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000305**001	*001351*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000310**001	*001368*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000315**001	*001375*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000320**001	*001382*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000325**001	*001399*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000330**001	*001405*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000335**001	*001412*	7	61,0	131,0	380,0			2

102 安全锤，聚氨酯锤头

应用: 车身修理厂、汽车和工程。锤头: 聚氨酯, 中等硬度。手柄: 水曲柳木。

102 安全锤，聚氨酯锤头



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000505**001	*001498*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000510**001	*001504*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000515**001	*001511*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000520**001	*001528*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000525**001	*001535*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000530**001	*001542*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000535**001	*001559*	7	61,0	131,0	380,0			2

100 S 100、101、102 安全锤备用水曲柳木手柄

100 S 100、101、102 安全锤备用水曲柳木手柄。

100 S 100、101、102 安全锤备用水曲柳木手柄



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000205**001	*001283*	1	250,0					1
05**000210**001	*001290*	2	265,0					1
05**000215**001	*001306*	3	280,0					1
05**000220**001	*001313*	4	290,0					1
05**000225**001	*001320*	5	320,0					1
05**000230**001	*001337*	6	340,0					1
05**000235**001	*001344*	7	380,0					1

100 L 100 安全锤备用 Cellidor 锤头

应用: 高要求的修理、维护工作。

100 L 100 安全锤备用 Cellidor 锤头



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000105**001	*001214*	1	23,0					10
05**000110**001	*001221*	2	28,0					10
05**000115**001	*001238*	3	33,0					10
05**000120**001	*001245*	4	36,0					10
05**000125**001	*001252*	5	41,0					10
05**000130**001	*001269*	6	51,0					10
05**000135**001	*001276*	7	61,0					10

101 L 100 安全锤备用尼龙锤头

应用: 金属加工和去除凹痕、帐篷、大型建筑物和展台搭建。

101 L 100 安全锤备用尼龙锤头

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000405**001	*001429*	1	23,0					10
05**000410**001	*001436*	2	28,0					10
05**000415**001	*001443*	3	33,0					10
05**000420**001	*001450*	4	36,0					10
05**000425**001	*001467*	5	41,0					10
05**000430**001	*001474*	6	51,0					10
05**000435**001	*001481*	7	61,0					10

102 L 102 安全锤备用聚氨酯锤头

应用: 车身车间、汽车和工程。

102 L 102 安全锤备用聚氨酯锤头



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000605**001	*001566*	1	23,0					10
05**000610**001	*001573*	2	28,0					10
05**000615**001	*001580*	3	33,0					10
05**000620**001	*001597*	4	36,0					10
05**000625**001	*001603*	5	41,0					10
05**000630**001	*001610*	6	51,0					10
05**000635**001	*001627*	7	61,0					10

扭矩测试数值

Slotted Tools
Drives: DIN ISO 2380, VSM 35601.
TORQUE values evaluated in test gages according to DIN ISO 2380 on TORQUE testing equipment.

Hexagon Tools
Drives: DIN ISO 2936. TORQUE values evaluated in test gages according to DIN ISO 2936 on TORQUE testing equipment.

PH and PZ Tools
Drives: DIN 5260, ISO 8764 and SMS-SS 1687.
TORQUE values evaluated in test gages according to DIN 5261, ISO 8764 on TORQUE testing equipment.

Tools with TORQ-SET® drive
TORQUE values evaluated with testing gages of Phillips Screw Company, licensor of TORQ-SET®, on TORQUE testing equipment.

a x b mm	TORQUE in Nm (min) handuse	poweruse
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

Important device:
After TORQUE testing with the minimum value, screwdrivers shall not show any deformation or injuries at the tip.

SW (mm)	TORQUE in Nm (min)
0,7	0,08
0,9	0,18
1,3	0,53
1,5	0,82
2,0	1,9
2,5	3,8
3	6,6
3,5	11
4	16
4,5	24
5	30
6	52
7	78
8	120
9	180
10	220
11	295
12	370
13	480
14	590
17	1000
19	1000
22	1000
24	1000
27	1000

	TORQUE in Nm (min) handuse	poweruse
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

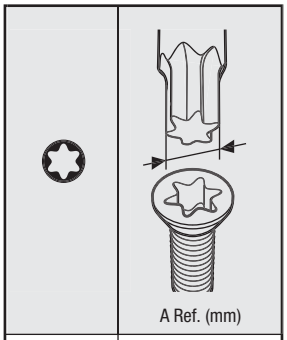
Tools with TORX® and TORX PLUS® drive
TORQUE values evaluated with testing gages of Acument Global Technologies Inc., licensor of TORX® and TORX PLUS®.

	TORQUE in Nm (min) Bits	Screw-drivers
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	

	TORQUE in Nm (min.) TORX® Bit	Resis-Bit	Screw-driver	TORX PLUS® Bit	Resis-Bit	Screw-driver
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

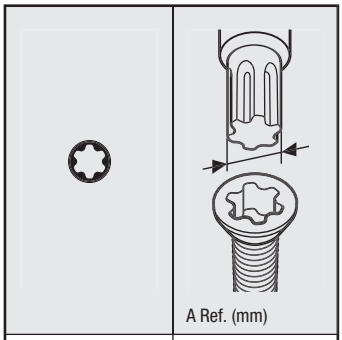
螺丝花形尺寸定义

TORX® Recess Screws



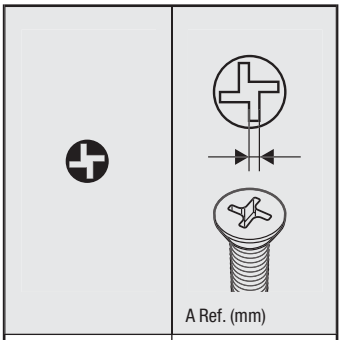
	A Ref. (mm)
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

TORX PLUS® Recess Screws



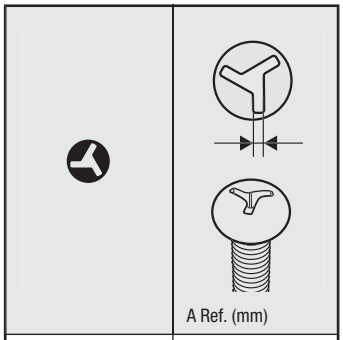
	A Ref. (mm)
1 IP	0,84
2 IP	0,95
3 IP	1,13
4 IP	1,29
5 IP	1,41
6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48

TORQ-SET® Recess Screws



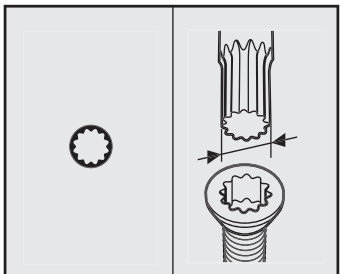
	A Ref. (mm)
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
1/4"	1,27
5/16"	1,60
3/8"	1,90
7/16"	2,23
1/2"	2,54

TRI-WING® Recess Screws



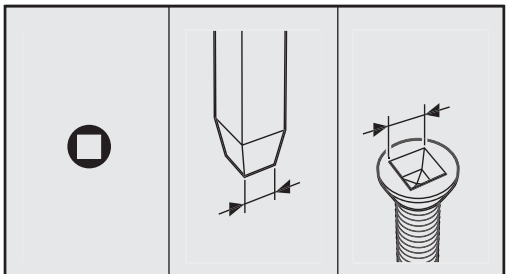
	A Ref. (mm)
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

XZN Recess Screws



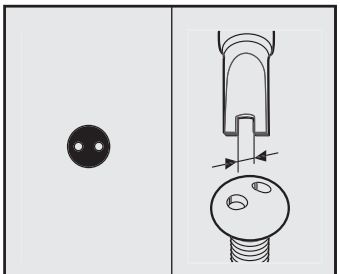
	A Ref. (mm)
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

Square Recess Screws



	A Ref. (mm)	A Ref. (mm)
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

Spanner Recess Screws



	A Ref. (mm)
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

扭矩转换表

Conversion Units	SI Units			Metric scale		USA GB scale		
	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

Example 1
1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

Example 2
1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

Conversion Nm in mkg

1 Nm = 0,10197 mkg

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Conversion mkg in Nm

1 mkg = 9,80665 Nm

mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Conversion Nm in ft.lb

1 Nm = 0,73756 ft.lb

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Conversion ft.lb in Nm

1 ft.lb = 1,35581 Nm

ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Conversion Nm in in.lb

1 Nm = 8,85077 in.lb

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Conversion in.lb in 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

英寸--毫米 转换表

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 **000005** 001	355	05 **002960** 001	217	05 **003334** 001	100	05 **003423** 001	76
05 **000010** 001	355	05 **002966** 001	217	05 **003335** 001	100	05 **003424** 001	76
05 **000015** 001	355	05 **002968** 001	217	05 **003336** 001	100	05 **003429** 001	75
05 **000020** 001	355	05 **002970** 001	217	05 **003337** 001	100	05 **003430** 001	75
05 **000025** 001	355	05 **002973** 001	217	05 **003338** 001	100	05 **003431** 001	75
05 **000030** 001	355	05 **002976** 001	217	05 **003339** 001	100	05 **003432** 001	75
05 **000035** 001	355	05 **002980** 001	217	05 **003340** 001	100	05 **003433** 001	75
05 **000105** 001	356	05 **002990** 001	215	05 **003341** 001	100	05 **003434** 001	75
05 **000110** 001	356	05 **003010** 001	94	05 **003342** 001	100	05 **003435** 001	75
05 **000115** 001	356	05 **003030** 001	117	05 **003345** 001	101	05 **003436** 001	75
05 **000120** 001	356	05 **003031** 001	117	05 **003350** 001	101	05 **003437** 001	76
05 **000125** 001	356	05 **003032** 001	117	05 **003351** 001	101	05 **003438** 001	76
05 **000130** 001	356	05 **003033** 001	117	05 **003352** 001	101	05 **003439** 001	76
05 **000135** 001	356	05 **003034** 001	117	05 **003353** 001	101	05 **003440** 001	74
05 **000205** 001	356	05 **003035** 001	117	05 **003354** 001	101	05 **003441** 001	74
05 **000210** 001	356	05 **003036** 001	117	05 **003355** 001	101	05 **003442** 001	74
05 **000215** 001	356	05 **003037** 001	117	05 **003360** 001	98	05 **003443** 001	74
05 **000220** 001	356	05 **003038** 001	117	05 **003361** 001	98	05 **003445** 001	74
05 **000225** 001	356	05 **003039** 001	117	05 **003362** 001	98	05 **003446** 001	74
05 **000230** 001	356	05 **003040** 001	117	05 **003363** 001	98	05 **003447** 001	75
05 **000235** 001	356	05 **003041** 001	117	05 **003364** 001	98	05 **003448** 001	75
05 **000305** 001	356	05 **003042** 001	117	05 **003365** 001	98	05 **003450** 001	73
05 **000310** 001	356	05 **003043** 001	117	05 **003366** 001	98	05 **003451** 001	73
05 **000315** 001	356	05 **003044** 001	117	05 **003367** 001	98	05 **003452** 001	73
05 **000320** 001	356	05 **003059** 001	115	05 **003368** 001	98	05 **003455** 001	74
05 **000325** 001	356	05 **003060** 001	115	05 **003369** 001	98	05 **003456** 001	74
05 **000330** 001	356	05 **003061** 001	115	05 **003370** 001	98	05 **003460** 001	77
05 **000335** 001	356	05 **003062** 001	115	05 **003371** 001	98	05 **003461** 001	77
05 **000405** 001	356	05 **003063** 001	115	05 **003372** 001	98	05 **003462** 001	77
05 **000410** 001	356	05 **003064** 001	115	05 **003375** 001	99	05 **003463** 001	77
05 **000415** 001	356	05 **003065** 001	115	05 **003380** 001	100	05 **003470** 001	70
05 **000420** 001	356	05 **003066** 001	115	05 **003381** 001	100	05 **003471** 001	67
05 **000425** 001	356	05 **003067** 001	115	05 **003382** 001	100	05 **003472** 001	71
05 **000430** 001	356	05 **003068** 001	115	05 **003383** 001	100	05 **003473** 001	70
05 **000435** 001	356	05 **003069** 001	115	05 **003384** 001	100	05 **003474** 001	70
05 **000505** 001	356	05 **003070** 001	115	05 **003385** 001	100	05 **003475** 001	70
05 **000510** 001	356	05 **003071** 001	115	05 **003386** 001	100	05 **003484** 001	69
05 **000515** 001	356	05 **003072** 001	115	05 **003387** 001	100	05 **003499** 001	94
05 **000520** 001	356	05 **003073** 001	115	05 **003388** 001	100	05 **003500** 001	90
05 **000525** 001	356	05 **003080** 001	117	05 **003389** 001	100	05 **003501** 001	94
05 **000530** 001	356	05 **003081** 001	117	05 **003390** 001	98	05 **003502** 001	94
05 **000535** 001	356	05 **003082** 001	117	05 **003391** 001	98	05 **003503** 001	94
05 **000605** 001	356	05 **003083** 001	117	05 **003392** 001	98	05 **003504** 001	94
05 **000610** 001	356	05 **003084** 001	117	05 **003393** 001	98	05 **003505** 001	94
05 **000615** 001	356	05 **003085** 001	117	05 **003400** 001	72	05 **003506** 001	94
05 **000620** 001	356	05 **003086** 001	117	05 **003401** 001	72	05 **003507** 001	94
05 **000625** 001	356	05 **003087** 001	117	05 **003402** 001	72	05 **003508** 001	94
05 **000630** 001	356	05 **003088** 001	117	05 **003403** 001	72	05 **003509** 001	94
05 **000635** 001	356	05 **003089** 001	117	05 **003404** 001	72	05 **003510** 001	94
05 **002900** 001	216	05 **003090** 001	117	05 **003405** 001	72	05 **003511** 001	94
05 **002901** 001	213	05 **003091** 001	117	05 **003406** 001	73	05 **003512** 001	94
05 **002910** 001	217	05 **003092** 001	117	05 **003407** 001	73	05 **003513** 001	94
05 **002913** 001	217	05 **003093** 001	117	05 **003408** 001	73	05 **003514** 001	94
05 **002920** 001	217	05 **003094** 001	117	05 **003410** 001	73	05 **003515** 001	94
05 **002923** 001	217	05 **003180** 001	118	05 **003411** 001	73	05 **003516** 001	94
05 **002926** 001	217	05 **003181** 001	118	05 **003412** 001	73	05 **003517** 001	94
05 **002930** 001	217	05 **003185** 001	116	05 **003413** 001	73	05 **003518** 001	94
05 **002933** 001	217	05 **003210** 001	216	05 **003414** 001	73	05 **003519** 001	94
05 **002936** 001	217	05 **003320** 001	101	05 **003415** 001	76	05 **003520** 001	94
05 **002938** 001	217	05 **003321** 001	101	05 **003416** 001	76	05 **003521** 001	94
05 **002940** 001	217	05 **003322** 001	101	05 **003417** 001	76	05 **003522** 001	94
05 **002943** 001	217	05 **003330** 001	100	05 **003418** 001	76	05 **003523** 001	94
05 **002946** 001	217	05 **003331** 001	100	05 **003420** 001	76	05 **003524** 001	102
05 **002948** 001	217	05 **003332** 001	100	05 **003421** 001	76	05 **003525** 001	102
05 **002950** 001	217	05 **003333** 001	100	05 **003422** 001	76	05 **003526** 001	102

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **003527** 001	103	05 **003617** 001	130	05 **003738** 001	131	05 **003892** 001	142
05 **003528** 001	102	05 **003618** 001	130	05 **003739** 001	131	05 **003893** 001	142
05 **003529** 001	103	05 **003619** 001	130	05 **003740** 001	111	05 **003970** 001	112
05 **003530** 001	102	05 **003620** 001	130	05 **003741** 001	111	05 **003971** 001	117
05 **003531** 001	101	05 **003621** 001	130	05 **003742** 001	111	05 **003972** 001	116
05 **003533** 001	88	05 **003622** 001	130	05 **003743** 001	111	05 **003973** 001	112
05 **003535** 001	89	05 **003623** 001	130	05 **003744** 001	111	05 **003974** 001	119
05 **003550** 001	107	05 **003624** 001	130	05 **003745** 001	111	05 **003980** 001	121
05 **003551** 001	111	05 **003625** 001	130	05 **003746** 001	111	05 **003981** 001	121
05 **003552** 001	111	05 **003626** 001	130	05 **003747** 001	111	05 **003982** 001	83
05 **003553** 001	111	05 **003627** 001	130	05 **003748** 001	111	05 **003990** 001	71
05 **003554** 001	111	05 **003628** 001	130	05 **003749** 001	111	05 **003995** 001	131
05 **003555** 001	111	05 **003629** 001	130	05 **003750** 001	111	05 **003996** 001	138
05 **003556** 001	111	05 **003630** 001	130	05 **003751** 001	111	05 **003997** 001	135
05 **003557** 001	111	05 **003631** 001	130	05 **003752** 001	111	05 **004003** 001	92
05 **003558** 001	111	05 **003632** 001	130	05 **003753** 001	111	05 **004004** 001	93
05 **003559** 001	111	05 **003633** 001	130	05 **003755** 001	86	05 **004016** 001	87
05 **003560** 001	111	05 **003634** 001	130	05 **003756** 001	93	05 **004016** 001	224
05 **003561** 001	111	05 **003635** 001	130	05 **003760** 001	157	05 **004017** 001	91
05 **003562** 001	111	05 **003636** 001	139	05 **003765** 001	157	05 **004018** 001	92
05 **003563** 001	111	05 **003637** 001	139	05 **003780** 001	125	05 **004019** 001	87
05 **003564** 001	111	05 **003638** 001	139	05 **003781** 001	126	05 **004020** 001	91
05 **003565** 001	111	05 **003639** 001	140	05 **003785** 001	110	05 **004021** 001	93
05 **003566** 001	111	05 **003640** 001	139	05 **003793** 001	151	05 **004033** 001	109
05 **003567** 001	111	05 **003641** 001	140	05 **003820** 001	137	05 **004034** 001	110
05 **003568** 001	111	05 **003642** 001	139	05 **003821** 001	137	05 **004046** 001	104
05 **003569** 001	111	05 **003643** 001	139	05 **003822** 001	137	05 **004047** 001	108
05 **003570** 001	111	05 **003645** 001	123	05 **003823** 001	137	05 **004048** 001	109
05 **003571** 001	111	05 **003647** 001	124	05 **003824** 001	137	05 **004049** 001	105
05 **003572** 001	111	05 **003660** 001	150	05 **003825** 001	137	05 **004050** 001	108
05 **003573** 001	111	05 **003665** 001	151	05 **003826** 001	137	05 **004051** 001	110
05 **003574** 001	111	05 **003666** 001	151	05 **003827** 001	137	05 **004063** 001	127
05 **003575** 001	111	05 **003667** 001	151	05 **003828** 001	137	05 **004064** 001	128
05 **003576** 001	111	05 **003668** 001	151	05 **003829** 001	137	05 **004076** 001	122
05 **003577** 001	111	05 **003669** 001	151	05 **003830** 001	135	05 **004077** 001	126
05 **003578** 001	111	05 **003670** 001	151	05 **003831** 001	135	05 **004078** 001	127
05 **003579** 001	111	05 **003675** 001	151	05 **003832** 001	135	05 **004079** 001	123
05 **003580** 001	111	05 **003684** 001	151	05 **003833** 001	135	05 **004080** 001	127
05 **003581** 001	120	05 **003685** 001	151	05 **003834** 001	135	05 **004081** 001	128
05 **003582** 001	120	05 **003690** 001	151	05 **003835** 001	135	05 **004090** 001	125
05 **003583** 001	120	05 **003692** 001	141	05 **003836** 001	135	05 **004095** 001	125
05 **003584** 001	121	05 **003695** 001	141	05 **003837** 001	135	05 **004170** 001	148
05 **003585** 001	120	05 **003696** 001	141	05 **003838** 001	135	05 **004171** 001	195
05 **003590** 001	121	05 **003697** 001	141	05 **003840** 001	137	05 **004172** 001	149
05 **003591** 001	120	05 **003717** 001	94	05 **003841** 001	137	05 **004173** 001	173
05 **003592** 001	120	05 **003718** 001	94	05 **003842** 001	137	05 **004174** 001	44
05 **003594** 001	105	05 **003719** 001	94	05 **003843** 001	137	05 **004175** 001	107
05 **003596** 001	106	05 **003720** 001	94	05 **003844** 001	137	05 **004176** 001	119
05 **003600** 001	124	05 **003721** 001	94	05 **003845** 001	137	05 **004177** 001	149
05 **003601** 001	130	05 **003722** 001	94	05 **003850** 001	135	05 **004178** 001	161
05 **003602** 001	130	05 **003723** 001	94	05 **003851** 001	135	05 **004179** 001	201
05 **003603** 001	130	05 **003724** 001	94	05 **003852** 001	135	05 **004180** 001	340
05 **003604** 001	130	05 **003725** 001	94	05 **003853** 001	135	05 **004181** 001	161
05 **003605** 001	130	05 **003726** 001	94	05 **003854** 001	135	05 **004184** 001	32
05 **003606** 001	130	05 **003727** 001	94	05 **003855** 001	135	05 **004185** 001	201
05 **003607** 001	130	05 **003728** 001	94	05 **003856** 001	135	05 **004190** 001	29
05 **003608** 001	130	05 **003729** 001	94	05 **003857** 001	135	05 **004201** 001	138
05 **003609** 001	130	05 **003730** 001	131	05 **003858** 001	135	05 **004202** 001	136
05 **003610** 001	130	05 **003731** 001	131	05 **003880** 001	95	05 **004203** 001	132
05 **003611** 001	130	05 **003732** 001	131	05 **003881** 001	100	05 **004210** 001	138
05 **003612** 001	130	05 **003733** 001	131	05 **003882** 001	99	05 **004211** 001	136
05 **003613** 001	130	05 **003734** 001	131	05 **003883** 001	95	05 **004212** 001	137
05 **003614** 001	130	05 **003735** 001	131	05 **003884** 001	96	05 **004310** 001	61
05 **003615** 001	130	05 **003736** 001	131	05 **003890** 001	103	05 **004313** 001	21
05 **003616** 001	130	05 **003737** 001	131	05 **003891** 001	103	05 **004350** 001	220

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **004351** 001	220	05 **004552** 001	133	05 **004958** 001	81	05 **006168** 001	58
05 **004351** 001	224	05 **004553** 001	133	05 **004959** 001	81	05 **006169** 001	60
05 **004352** 001	221	05 **004554** 001	133	05 **004960** 001	81	05 **006170** 001	60
05 **004353** 001	222	05 **004555** 001	133	05 **004961** 001	81	05 **006172** 001	60
05 **004354** 001	222	05 **004556** 001	133	05 **004962** 001	81	05 **006174** 001	60
05 **004355** 001	222	05 **004557** 001	133	05 **004963** 001	81	05 **006176** 001	60
05 **004356** 001	222	05 **004558** 001	133	05 **004964** 001	82	05 **006177** 001	60
05 **004357** 001	221	05 **004559** 001	133	05 **004965** 001	82	05 **006178** 001	60
05 **004400** 001	72	05 **004560** 001	133	05 **004966** 001	80	05 **006179** 001	60
05 **004401** 001	72	05 **004561** 001	133	05 **004970** 001	79	05 **006181** 001	60
05 **004402** 001	72	05 **004562** 001	133	05 **004980** 001	83	05 **006182** 001	60
05 **004403** 001	72	05 **004563** 001	133	05 **004981** 001	83	05 **006183** 001	60
05 **004404** 001	72	05 **004565** 001	134	05 **005080** 001	338	05 **006184** 001	60
05 **004405** 001	72	05 **004570** 001	128	05 **005081** 001	338	05 **006190** 001	59
05 **004406** 001	73	05 **004571** 001	128	05 **005090** 001	338	05 **006191** 001	59
05 **004407** 001	73	05 **004572** 001	128	05 **005091** 001	338	05 **006380** 001	58
05 **004408** 001	73	05 **004573** 001	128	05 **005120** 001	79	05 **006381** 001	58
05 **004413** 001	73	05 **004574** 001	128	05 **005300** 001	60	05 **006440** 001	57
05 **004414** 001	73	05 **004575** 001	128	05 **005305** 001	60	05 **006441** 001	57
05 **004420** 001	76	05 **004576** 001	128	05 **005310** 001	60	05 **006442** 001	57
05 **004421** 001	76	05 **004577** 001	128	05 **005315** 001	60	05 **006450** 001	57
05 **004422** 001	76	05 **004578** 001	128	05 **005320** 001	60	05 **006451** 001	57
05 **004423** 001	76	05 **004580** 001	129	05 **005325** 001	60	05 **006455** 001	59
05 **004424** 001	76	05 **004590** 001	133	05 **005330** 001	60	05 **006456** 001	59
05 **004431** 001	75	05 **004591** 001	133	05 **005335** 001	60	05 **006460** 001	58
05 **004432** 001	75	05 **004592** 001	133	05 **005340** 001	60	05 **006461** 001	58
05 **004433** 001	75	05 **004595** 001	133	05 **005400** 001	96	05 **006465** 001	59
05 **004434** 001	75	05 **004780** 001	60	05 **005410** 001	98	05 **006466** 001	59
05 **004436** 001	75	05 **004781** 001	60	05 **005420** 001	96	05 **006470** 001	65
05 **004447** 001	75	05 **004782** 001	60	05 **005430** 001	113	05 **006480** 001	62
05 **004448** 001	75	05 **004783** 001	60	05 **005440** 001	115	05 **007610** 001	13
05 **004455** 001	74	05 **004784** 001	60	05 **005450** 001	113	05 **007620** 001	13
05 **004456** 001	74	05 **004830** 001	130	05 **005460** 001	136	05 **007621** 001	13
05 **004500** 001	97	05 **004831** 001	130	05 **005470** 001	134	05 **007635** 001	13
05 **004501** 001	97	05 **004832** 001	130	05 **005480** 001	132	05 **007640** 001	13
05 **004502** 001	97	05 **004833** 001	130	05 **005490** 001	129	05 **007670** 001	13
05 **004503** 001	97	05 **004834** 001	130	05 **005655** 001	60	05 **007671** 001	13
05 **004504** 001	97	05 **004835** 001	130	05 **006100** 001	56	05 **007672** 001	13
05 **004505** 001	97	05 **004836** 001	130	05 **006105** 001	56	05 **007673** 001	13
05 **004506** 001	97	05 **004837** 001	130	05 **006110** 001	56	05 **007674** 001	13
05 **004507** 001	97	05 **004838** 001	130	05 **006115** 001	56	05 **007675** 001	13
05 **004508** 001	97	05 **004839** 001	130	05 **006116** 001	56	05 **007676** 001	13
05 **004509** 001	97	05 **004840** 001	130	05 **006120** 001	56	05 **007677** 001	13
05 **004510** 001	97	05 **004900** 001	81	05 **006121** 001	56	05 **007680** 001	21
05 **004511** 001	97	05 **004901** 001	81	05 **006125** 001	56	05 **007681** 001	22
05 **004512** 001	97	05 **004902** 001	81	05 **006126** 001	56	05 **008006** 001	12
05 **004525** 001	97	05 **004903** 001	81	05 **006130** 001	56	05 **008007** 001	12
05 **004530** 001	114	05 **004920** 001	81	05 **006135** 001	56	05 **008008** 001	12
05 **004531** 001	114	05 **004921** 001	81	05 **006140** 001	56	05 **008009** 001	12
05 **004532** 001	114	05 **004922** 001	81	05 **006145** 001	61	05 **008015** 001	12
05 **004533** 001	114	05 **004923** 001	81	05 **006147** 001	62	05 **008027** 001	12
05 **004534** 001	114	05 **004924** 001	81	05 **006148** 001	62	05 **008055** 001	12
05 **004535** 001	114	05 **004925** 001	81	05 **006150** 001	57	05 **008060** 001	12
05 **004536** 001	114	05 **004930** 001	80	05 **006152** 001	57	05 **008061** 001	12
05 **004537** 001	114	05 **004940** 001	81	05 **006153** 001	57	05 **008705** 001	13
05 **004538** 001	114	05 **004941** 001	81	05 **006154** 001	57	05 **008706** 001	13
05 **004539** 001	114	05 **004942** 001	81	05 **006156** 001	57	05 **008710** 001	13
05 **004540** 001	114	05 **004950** 001	81	05 **006158** 001	57	05 **008712** 001	13
05 **004541** 001	114	05 **004951** 001	81	05 **006159** 001	57	05 **008715** 001	13
05 **004542** 001	114	05 **004952** 001	81	05 **006160** 001	58	05 **008720** 001	13
05 **004543** 001	114	05 **004953** 001	81	05 **006162** 001	58	05 **008723** 001	13
05 **004544** 001	114	05 **004954** 001	81	05 **006163** 001	58	05 **008725** 001	13
05 **004545** 001	114	05 **004955** 001	81	05 **006164** 001	58	05 **008730** 001	13
05 **004550** 001	133	05 **004956** 001	81	05 **006165** 001	58	05 **008735** 001	13
05 **004551** 001	133	05 **004957** 001	81	05 **006166** 001	58	05 **008740** 001	13

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **008750** 001	13	05 **018260** 001	8	05 **020210** 001	158	05 **021737** 001	171
05 **008751** 001	13	05 **018262** 001	8	05 **020211** 001	158	05 **021909** 001	170
05 **008752** 001	13	05 **018264** 001	8	05 **020212** 001	158	05 **022040** 001	176
05 **008753** 001	13	05 **018266** 001	8	05 **020213** 001	158	05 **022041** 001	176
05 **008840** 001	19	05 **018268** 001	8	05 **020214** 001	158	05 **022042** 001	176
05 **008841** 001	19	05 **018270** 001	8	05 **020215** 001	158	05 **022043** 001	176
05 **008842** 001	19	05 **018272** 001	8	05 **020216** 001	158	05 **022044** 001	176
05 **008843** 001	19	05 **018274** 001	8	05 **020217** 001	158	05 **022045** 001	176
05 **008844** 001	19	05 **018282** 001	11	05 **020218** 001	158	05 **022046** 001	176
05 **008850** 001	20	05 **018283** 001	11	05 **020219** 001	158	05 **022047** 001	176
05 **008851** 001	20	05 **018287** 001	11	05 **020220** 001	158	05 **022048** 001	176
05 **008852** 001	20	05 **018300** 001	8	05 **020221** 001	159	05 **022050** 001	176
05 **008853** 001	20	05 **018301** 001	8	05 **020230** 001	160	05 **022052** 001	176
05 **008854** 001	20	05 **018302** 001	8	05 **020231** 001	160	05 **022054** 001	176
05 **008855** 001	20	05 **020012** 001	155	05 **020232** 001	159	05 **022056** 001	176
05 **008856** 001	20	05 **020013** 001	155	05 **020240** 001	162	05 **022058** 001	176
05 **008857** 001	20	05 **020022** 001	155	05 **020241** 001	160	05 **022060** 001	176
05 **008858** 001	20	05 **020064** 001	156	05 **020259** 001	157	05 **022062** 001	176
05 **008859** 001	20	05 **020065** 001	156	05 **020260** 001	157	05 **022063** 001	176
05 **008860** 001	20	05 **020066** 001	156	05 **020261** 001	157	05 **022064** 001	176
05 **008861** 001	20	05 **020067** 001	156	05 **020262** 001	157	05 **022066** 001	176
05 **008862** 001	20	05 **020068** 001	156	05 **020263** 001	157	05 **022067** 001	176
05 **008863** 001	20	05 **020069** 001	156	05 **020264** 001	157	05 **022068** 001	176
05 **008864** 001	20	05 **020070** 001	156	05 **020302** 001	160	05 **022070** 001	176
05 **008870** 001	27	05 **020071** 001	156	05 **020500** 001	158	05 **022071** 001	176
05 **008871** 001	27	05 **020072** 001	156	05 **020501** 001	158	05 **022072** 001	176
05 **008872** 001	28	05 **020073** 001	156	05 **020502** 001	158	05 **022073** 001	176
05 **008873** 001	199	05 **020074** 001	156	05 **020503** 001	158	05 **022074** 001	176
05 **008874** 001	199	05 **020075** 001	156	05 **020504** 001	158	05 **022076** 001	176
05 **008875** 001	200	05 **020076** 001	156	05 **020505** 001	158	05 **022078** 001	176
05 **008876** 001	28	05 **020077** 001	156	05 **020506** 001	158	05 **022079** 001	176
05 **008877** 001	200	05 **020078** 001	156	05 **020507** 001	158	05 **022080** 001	176
05 **008878** 001	200	05 **020079** 001	156	05 **021005** 001	177	05 **022081** 001	176
05 **008880** 001	211	05 **020080** 001	156	05 **021010** 001	177	05 **022082** 001	176
05 **008881** 001	53	05 **020081** 001	156	05 **021015** 001	177	05 **022086** 001	170
05 **008882** 001	53	05 **020082** 001	156	05 **021020** 001	177	05 **022087** 001	169
05 **008883** 001	198	05 **020090** 001	157	05 **021025** 001	177	05 **022089** 001	167
05 **008884** 001	199	05 **020091** 001	157	05 **021030** 001	177	05 **022095** 001	176
05 **008885** 001	199	05 **020092** 001	158	05 **021035** 001	177	05 **022096** 001	176
05 **008886** 001	199	05 **020093** 001	157	05 **021040** 001	177	05 **022101** 001	171
05 **008900** 001	28	05 **020099** 001	162	05 **021045** 001	177	05 **022120** 001	177
05 **008901** 001	29	05 **020100** 001	163	05 **021050** 001	177	05 **022121** 001	177
05 **009305** 001	14	05 **020101** 001	163	05 **021055** 001	177	05 **022122** 001	177
05 **009310** 001	14	05 **020102** 001	163	05 **021060** 001	177	05 **022123** 001	177
05 **009312** 001	14	05 **020103** 001	163	05 **021065** 001	177	05 **022124** 001	177
05 **009313** 001	14	05 **020104** 001	163	05 **021070** 001	177	05 **022125** 001	177
05 **009315** 001	14	05 **020110** 001	163	05 **021075** 001	177	05 **022130** 001	169
05 **009317** 001	14	05 **020129** 001	57	05 **021080** 001	177	05 **022171** 001	172
05 **009319** 001	14	05 **020131** 001	58	05 **021085** 001	177	05 **022181** 001	171
05 **009320** 001	14	05 **020132** 001	59	05 **021090** 001	177	05 **022200** 001	174
05 **009325** 001	14	05 **020133** 001	58	05 **021095** 001	177	05 **022201** 001	174
05 **009340** 001	14	05 **020134** 001	59	05 **021406** 001	170	05 **022202** 001	174
05 **009341** 001	14	05 **020190** 001	158	05 **021600** 001	177	05 **022203** 001	174
05 **009342** 001	14	05 **020198** 001	158	05 **021605** 001	177	05 **022204** 001	174
05 **009343** 001	14	05 **020199** 001	158	05 **021610** 001	177	05 **022205** 001	174
05 **017005** 001	9	05 **020200** 001	158	05 **021615** 001	177	05 **022210** 001	167
05 **017010** 001	9	05 **020201** 001	158	05 **021620** 001	177	05 **022210** 001	224
05 **017015** 001	9	05 **020202** 001	158	05 **021625** 001	177	05 **022534** 001	169
05 **017020** 001	9	05 **020203** 001	158	05 **021630** 001	177	05 **022600** 001	175
05 **017040** 001	9	05 **020204** 001	158	05 **021632** 001	177	05 **022602** 001	175
05 **017041** 001	9	05 **020205** 001	158	05 **021635** 001	177	05 **022604** 001	175
05 **017050** 001	9	05 **020206** 001	158	05 **021640** 001	177	05 **022606** 001	175
05 **017052** 001	9	05 **020207** 001	158	05 **021645** 001	177	05 **022608** 001	175
05 **017054** 001	9	05 **020208** 001	158	05 **021721** 001	172	05 **022610** 001	175
05 **017056** 001	9	05 **020209** 001	158	05 **021728** 001	171	05 **022612** 001	175

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **022614** 001	175	05 **022731** 001	54	05 **023358** 001	39	05 **024172** 001	181
05 **022616** 001	175	05 **022732** 001	54	05 **023359** 001	40	05 **024173** 001	181
05 **022630** 001	175	05 **022733** 001	54	05 **023360** 001	40	05 **024174** 001	181
05 **022631** 001	175	05 **022734** 001	54	05 **023361** 001	40	05 **024175** 001	181
05 **022632** 001	175	05 **022740** 001	54	05 **023362** 001	40	05 **024176** 001	181
05 **022633** 001	175	05 **022741** 001	54	05 **023363** 001	40	05 **024177** 001	181
05 **022634** 001	175	05 **022745** 001	55	05 **023364** 001	40	05 **024178** 001	181
05 **022635** 001	175	05 **022750** 001	56	05 **023365** 001	40	05 **024179** 001	179
05 **022636** 001	175	05 **022760** 001	55	05 **023366** 001	40	05 **024199** 001	183
05 **022637** 001	175	05 **022761** 001	55	05 **023367** 001	40	05 **024200** 001	183
05 **022638** 001	175	05 **022762** 001	55	05 **023368** 001	40	05 **024202** 001	183
05 **022639** 001	168	05 **022763** 001	55	05 **023369** 001	40	05 **024204** 001	183
05 **022640** 001	169	05 **022764** 001	55	05 **023370** 001	40	05 **024206** 001	183
05 **022660** 001	173	05 **022765** 001	55	05 **023371** 001	40	05 **024208** 001	183
05 **022661** 001	173	05 **022766** 001	55	05 **023372** 001	40	05 **024210** 001	183
05 **022662** 001	173	05 **022767** 001	55	05 **023373** 001	40	05 **024242** 001	180
05 **022663** 001	173	05 **022795** 001	15	05 **023374** 001	40	05 **024244** 001	179
05 **022664** 001	173	05 **022800** 001	15	05 **023375** 001	40	05 **024335** 001	180
05 **022665** 001	173	05 **022805** 001	15	05 **023376** 001	40	05 **024350** 001	182
05 **022666** 001	173	05 **022810** 001	15	05 **023377** 001	40	05 **024351** 001	182
05 **022667** 001	173	05 **022815** 001	15	05 **023378** 001	40	05 **024352** 001	182
05 **022668** 001	173	05 **022820** 001	15	05 **023379** 001	40	05 **024353** 001	182
05 **022669** 001	166	05 **022825** 001	15	05 **023380** 001	40	05 **024354** 001	182
05 **022670** 001	175	05 **022830** 001	15	05 **023381** 001	40	05 **024355** 001	182
05 **022671** 001	175	05 **022835** 001	15	05 **023382** 001	40	05 **024356** 001	182
05 **022672** 001	175	05 **022850** 001	174	05 **023383** 001	40	05 **024357** 001	182
05 **022673** 001	175	05 **022851** 001	174	05 **023384** 001	40	05 **024358** 001	182
05 **022674** 001	175	05 **022852** 001	174	05 **023385** 001	40	05 **024400** 001	9
05 **022675** 001	175	05 **022853** 001	174	05 **023386** 001	40	05 **024401** 001	9
05 **022676** 001	175	05 **022854** 001	174	05 **023387** 001	40	05 **024402** 001	9
05 **022677** 001	175	05 **022855** 001	174	05 **023389** 001	40	05 **024403** 001	9
05 **022678** 001	175	05 **022856** 001	174	05 **023391** 001	40	05 **024404** 001	9
05 **022680** 001	181	05 **022857** 001	174	05 **023393** 001	40	05 **024405** 001	9
05 **022681** 001	181	05 **022858** 001	174	05 **023400** 001	216	05 **024410** 001	11
05 **022682** 001	181	05 **022860** 001	168	05 **023404** 001	41	05 **024450** 001	179
05 **022683** 001	181	05 **022905** 001	15	05 **023450** 001	41	05 **024451** 001	182
05 **022684** 001	181	05 **022910** 001	15	05 **023451** 001	42	05 **024452** 001	182
05 **022685** 001	181	05 **022920** 001	15	05 **023452** 001	43	05 **024453** 001	182
05 **022686** 001	181	05 **023105** 001	15	05 **023453** 001	41	05 **024454** 001	182
05 **022687** 001	181	05 **023107** 001	15	05 **023454** 001	42	05 **024455** 001	182
05 **022688** 001	181	05 **023110** 001	15	05 **023456** 001	43	05 **024456** 001	182
05 **022689** 001	179	05 **023115** 001	15	05 **024001** 001	183	05 **024457** 001	182
05 **022700** 001	174	05 **023120** 001	15	05 **024002** 001	183	05 **024458** 001	182
05 **022701** 001	174	05 **023125** 001	15	05 **024003** 001	183	05 **024459** 001	182
05 **022702** 001	174	05 **023130** 001	15	05 **024004** 001	183	05 **024460** 001	180
05 **022703** 001	174	05 **023330** 001	39	05 **024005** 001	183	05 **024461** 001	182
05 **022704** 001	174	05 **023332** 001	39	05 **024008** 001	183	05 **024462** 001	182
05 **022705** 001	174	05 **023334** 001	39	05 **024010** 001	183	05 **024463** 001	182
05 **022706** 001	174	05 **023338** 001	39	05 **024012** 001	183	05 **024464** 001	182
05 **022708** 001	174	05 **023339** 001	39	05 **024013** 001	183	05 **024465** 001	182
05 **022709** 001	174	05 **023340** 001	39	05 **024015** 001	183	05 **024466** 001	182
05 **022710** 001	174	05 **023342** 001	39	05 **024020** 001	183	05 **024467** 001	182
05 **022711** 001	174	05 **023343** 001	39	05 **024100** 001	183	05 **024468** 001	182
05 **022712** 001	174	05 **023344** 001	39	05 **024105** 001	183	05 **024469** 001	182
05 **022713** 001	174	05 **023346** 001	39	05 **024160** 001	183	05 **024470** 001	179
05 **022714** 001	174	05 **023347** 001	39	05 **024161** 001	183	05 **024471** 001	181
05 **022715** 001	174	05 **023348** 001	39	05 **024162** 001	183	05 **024472** 001	181
05 **022716** 001	174	05 **023350** 001	39	05 **024163** 001	183	05 **024473** 001	181
05 **022717** 001	174	05 **023351** 001	39	05 **024164** 001	183	05 **024474** 001	181
05 **022718** 001	174	05 **023352** 001	39	05 **024165** 001	183	05 **024475** 001	181
05 **022720** 001	166	05 **023353** 001	39	05 **024166** 001	183	05 **024476** 001	181
05 **022721** 001	167	05 **023354** 001	39	05 **024167** 001	183	05 **024477** 001	181
05 **022728** 001	55	05 **023355** 001	39	05 **024168** 001	183	05 **024478** 001	181
05 **022729** 001	54	05 **023356** 001	39	05 **024170** 001	181	05 **024479** 001	181
05 **022730** 001	54	05 **023357** 001	39	05 **024171** 001	181	05 **024480** 001	179

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **024481** 001	182	05 **028003** 001	16	05 **029462** 001	19	05 **030414** 001	47
05 **024482** 001	182	05 **028004** 001	16	05 **029463** 001	19	05 **030415** 001	47
05 **024483** 001	182	05 **028005** 001	16	05 **029464** 001	19	05 **030416** 001	47
05 **024484** 001	181	05 **028008** 001	16	05 **029465** 001	19	05 **030417** 001	47
05 **024485** 001	181	05 **028010** 001	16	05 **029466** 001	19	05 **030418** 001	47
05 **024486** 001	181	05 **028012** 001	16	05 **029501** 001	19	05 **032001** 001	6
05 **024487** 001	181	05 **028013** 001	16	05 **029502** 001	19	05 **032002** 001	6
05 **024488** 001	181	05 **028015** 001	16	05 **029503** 001	19	05 **032003** 001	6
05 **024489** 001	181	05 **028020** 001	16	05 **029504** 001	19	05 **032004** 001	6
05 **026350** 001	30	05 **028029** 001	17	05 **029505** 001	19	05 **032005** 001	6
05 **026351** 001	30	05 **028030** 001	17	05 **029506** 001	19	05 **032006** 001	6
05 **026352** 001	30	05 **028031** 001	17	05 **029507** 001	19	05 **032007** 001	6
05 **026353** 001	30	05 **028032** 001	17	05 **029510** 001	26	05 **032020** 001	6
05 **026354** 001	30	05 **028033** 001	17	05 **030080** 001	47	05 **032021** 001	6
05 **026360** 001	30	05 **028034** 001	17	05 **030081** 001	47	05 **032022** 001	6
05 **026361** 001	30	05 **028035** 001	17	05 **030082** 001	47	05 **032023** 001	6
05 **026363** 001	30	05 **028036** 001	17	05 **030083** 001	47	05 **032030** 001	7
05 **026372** 001	30	05 **028037** 001	17	05 **030084** 001	47	05 **032031** 001	7
05 **026373** 001	30	05 **028038** 001	17	05 **030099** 001	45	05 **032032** 001	7
05 **026374** 001	30	05 **028040** 001	337	05 **030100** 001	45	05 **032033** 001	7
05 **026382** 001	30	05 **028041** 001	337	05 **030101** 001	45	05 **032050** 001	7
05 **027101** 001	176	05 **028042** 001	337	05 **030102** 001	45	05 **032051** 001	7
05 **027102** 001	176	05 **028043** 001	337	05 **030103** 001	45	05 **032052** 001	7
05 **027103** 001	176	05 **028044** 001	337	05 **030104** 001	45	05 **032053** 001	7
05 **027104** 001	176	05 **028045** 001	337	05 **030105** 001	45	05 **032054** 001	7
05 **027105** 001	176	05 **028046** 001	338	05 **030106** 001	45	05 **032055** 001	7
05 **027106** 001	176	05 **028048** 001	16	05 **030107** 001	45	05 **032056** 001	7
05 **027107** 001	176	05 **028049** 001	16	05 **030108** 001	45	05 **032057** 001	7
05 **027108** 001	176	05 **028050** 001	16	05 **030109** 001	46	05 **032058** 001	7
05 **027109** 001	176	05 **028051** 001	16	05 **030110** 001	46	05 **032060** 001	7
05 **027110** 001	176	05 **028052** 001	16	05 **030111** 001	46	05 **032061** 001	7
05 **027111** 001	176	05 **028053** 001	16	05 **030112** 001	46	05 **032063** 001	8
05 **027201** 001	178	05 **028054** 001	16	05 **030113** 001	47	05 **032070** 002	7
05 **027202** 001	178	05 **028055** 001	16	05 **030114** 001	47	05 **032071** 002	7
05 **027203** 001	178	05 **028056** 001	16	05 **030115** 001	46	05 **033404** 001	30
05 **027204** 001	178	05 **028059** 001	25	05 **030116** 001	46	05 **040001** 001	216
05 **027205** 001	178	05 **028062** 001	26	05 **030117** 001	46	05 **040030** 001	279
05 **027206** 001	178	05 **028070** 001	16	05 **030118** 001	46	05 **040031** 001	279
05 **027207** 001	178	05 **028071** 001	16	05 **030119** 001	46	05 **040032** 001	279
05 **027208** 001	178	05 **028072** 001	16	05 **030120** 001	46	05 **040033** 001	279
05 **027209** 001	178	05 **028073** 001	16	05 **030121** 001	46	05 **040034** 001	279
05 **027210** 001	178	05 **028074** 001	25	05 **030122** 001	46	05 **040040** 001	279
05 **027211** 001	178	05 **028148** 001	18	05 **030135** 001	47	05 **040041** 001	279
05 **027212** 001	178	05 **028150** 001	18	05 **030150** 001	47	05 **040042** 001	279
05 **027213** 001	178	05 **028152** 001	18	05 **030151** 001	47	05 **040043** 001	279
05 **027214** 001	178	05 **028160** 001	210	05 **030158** 001	46	05 **040045** 001	279
05 **027215** 001	178	05 **028161** 001	210	05 **030159** 001	46	05 **040046** 001	279
05 **027405** 001	31	05 **028205** 001	18	05 **030160** 001	34	05 **040047** 001	279
05 **027450** 001	47	05 **028210** 001	18	05 **030170** 001	49	05 **040048** 001	279
05 **027455** 001	31	05 **028215** 001	18	05 **030180** 001	49	05 **040049** 001	279
05 **027456** 001	35	05 **028220** 001	18	05 **030181** 001	38	05 **042605** 001	295
05 **027910** 001	337	05 **028225** 001	18	05 **030182** 001	49	05 **042655** 001	295
05 **027911** 001	337	05 **028230** 001	18	05 **030330** 001	47	05 **042665** 001	295
05 **027912** 001	337	05 **029405** 001	18	05 **030331** 001	47	05 **042670** 001	294
05 **027913** 001	337	05 **029410** 001	18	05 **030400** 001	46	05 **042671** 001	294
05 **027930** 001	337	05 **029415** 001	18	05 **030401** 001	46	05 **042672** 001	294
05 **027931** 001	337	05 **029420** 001	18	05 **030402** 001	46	05 **042673** 001	294
05 **027932** 001	337	05 **029425** 001	18	05 **030403** 001	46	05 **042674** 001	294
05 **027933** 001	337	05 **029430** 001	18	05 **030404** 001	46	05 **042680** 001	294
05 **027934** 001	337	05 **029435** 001	18	05 **030405** 001	46	05 **042705** 001	295
05 **027935** 001	337	05 **029440** 001	18	05 **030406** 001	46	05 **042715** 001	295
05 **027936** 001	337	05 **029445** 001	18	05 **030410** 001	47	05 **042750** 001	295
05 **028000** 001	16	05 **029450** 001	18	05 **030411** 001	47	05 **042755** 001	295
05 **028001** 001	16	05 **029460** 001	19	05 **030412** 001	47	05 **042760** 001	295
05 **028002** 001	16	05 **029461** 001	19	05 **030413** 001	47	05 **042765** 001	295

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **042768** 001	295	05 **053870** 001	289	05 **056412** 001	229	05 **057151** 001	280
05 **050005** 001	95	05 **053872** 001	289	05 **056414** 001	229	05 **057152** 001	280
05 **050205** 001	293	05 **053923** 001	287	05 **056420** 001	230	05 **057153** 001	280
05 **050210** 001	293	05 **055950** 001	279	05 **056422** 001	230	05 **057160** 001	280
05 **050215** 001	293	05 **055951** 001	279	05 **056424** 001	230	05 **057161** 001	280
05 **050220** 001	293	05 **055952** 001	279	05 **056440** 001	308	05 **057162** 001	280
05 **050510** 001	293	05 **055953** 001	279	05 **056471** 001	313	05 **057163** 001	280
05 **050650** 001	293	05 **056005** 001	264	05 **056472** 001	313	05 **057210** 001	265
05 **051005** 001	211	05 **056007** 001	264	05 **056473** 001	313	05 **057213** 001	265
05 **051010** 001	20	05 **056010** 001	264	05 **056474** 001	312	05 **057223** 001	265
05 **051011** 001	21	05 **056015** 001	264	05 **056476** 001	314	05 **057225** 001	265
05 **051013** 001	189	05 **056020** 001	264	05 **056478** 001	314	05 **057230** 001	265
05 **051016** 001	188	05 **056025** 001	264	05 **056490** 001	145	05 **057235** 001	265
05 **051017** 001	189	05 **056030** 001	264	05 **056491** 001	145	05 **057240** 001	265
05 **051019** 001	189	05 **056037** 001	264	05 **056500** 001	232	05 **057250** 001	265
05 **051021** 001	189	05 **056040** 001	264	05 **056505** 001	232	05 **057255** 001	265
05 **051023** 001	190	05 **056045** 001	264	05 **056507** 001	232	05 **057412** 001	306
05 **051024** 001	190	05 **056064** 001	264	05 **056510** 001	232	05 **057415** 001	306
05 **051025** 001	190	05 **056066** 001	264	05 **056515** 001	232	05 **057416** 001	305
05 **051030** 001	213	05 **056068** 001	264	05 **056520** 001	232	05 **057417** 001	299
05 **051031** 001	214	05 **056158** 001	312	05 **056525** 001	232	05 **057418** 001	147
05 **051040** 001	212	05 **056159** 001	309	05 **056535** 001	232	05 **057420** 001	303
05 **051041** 001	212	05 **056161** 001	308	05 **056605** 001	231	05 **057421** 001	305
05 **051042** 001	194	05 **056164** 001	310	05 **056610** 001	231	05 **057422** 001	315
05 **051043** 001	51	05 **056168** 001	312	05 **056625** 001	231	05 **057423** 001	315
05 **051045** 001	90	05 **056172** 001	263	05 **056653** 001	187	05 **057424** 001	316
05 **051205** 001	211	05 **056174** 001	263	05 **056656** 001	192	05 **057430** 001	303
05 **051272** 001	209	05 **056176** 001	263	05 **056660** 001	232	05 **057431** 001	305
05 **051273** 001	50	05 **056200** 001	264	05 **056662** 001	232	05 **057432** 001	314
05 **051274** 001	210	05 **056203** 001	264	05 **056664** 001	232	05 **057433** 001	314
05 **051276** 001	35	05 **056210** 001	264	05 **056680** 001	267	05 **057434** 001	316
05 **051461** 001	211	05 **056220** 001	264	05 **056681** 001	267	05 **057441** 001	302
05 **051462** 001	209	05 **056225** 001	264	05 **056682** 001	267	05 **057450** 001	307
05 **051464** 001	50	05 **056233** 001	264	05 **056683** 001	267	05 **057460** 001	197
05 **051465** 001	208	05 **056240** 001	264	05 **056684** 001	267	05 **057470** 001	198
05 **051482** 001	209	05 **056294** 001	311	05 **056685** 001	267	05 **057471** 001	200
05 **051500** 001	290	05 **056295** 001	310	05 **056686** 001	267	05 **057472** 001	53
05 **051501** 001	290	05 **056296** 001	311	05 **056687** 001	267	05 **057480** 001	187
05 **051502** 001	290	05 **056303** 001	268	05 **056700** 001	242	05 **057481** 001	72
05 **051575** 001	78	05 **056305** 001	268	05 **056702** 001	242	05 **057482** 001	186
05 **051576** 001	78	05 **056310** 001	268	05 **056704** 001	242	05 **057483** 001	186
05 **051580** 001	77	05 **056315** 001	268	05 **056710** 001	242	05 **057484** 001	71
05 **051582** 001	77	05 **056320** 001	268	05 **056712** 001	242	05 **057484** 001	224
05 **051583** 001	77	05 **056325** 001	268	05 **056714** 001	242	05 **057485** 001	72
05 **051587** 001	77	05 **056330** 001	268	05 **056720** 001	243	05 **057505** 001	272
05 **051601** 001	77	05 **056332** 001	268	05 **056722** 001	243	05 **057510** 001	272
05 **051603** 001	77	05 **056335** 001	268	05 **056724** 001	243	05 **057515** 001	272
05 **051611** 001	78	05 **056340** 001	268	05 **056805** 001	245	05 **057520** 001	272
05 **051613** 001	78	05 **056341** 001	272	05 **056810** 001	244	05 **057525** 001	272
05 **051835** 001	216	05 **056342** 001	272	05 **056812** 001	245	05 **057530** 001	272
05 **052490** 001	288	05 **056343** 001	272	05 **056815** 001	244	05 **057562** 001	272
05 **052500** 001	288	05 **056344** 001	272	05 **056820** 001	245	05 **057566** 001	272
05 **052501** 001	289	05 **056345** 001	272	05 **056825** 001	244	05 **057603** 001	266
05 **052502** 001	288	05 **056346** 001	272	05 **056835** 001	245	05 **057604** 001	266
05 **052503** 001	288	05 **056350** 001	268	05 **056910** 001	243	05 **057605** 001	266
05 **052504** 001	288	05 **056352** 001	268	05 **056915** 001	243	05 **057606** 001	266
05 **052575** 001	290	05 **056354** 001	268	05 **056925** 001	243	05 **057615** 001	228
05 **053425** 001	291	05 **056356** 001	268	05 **056937** 001	244	05 **057616** 001	228
05 **053455** 001	291	05 **056358** 001	268	05 **056938** 001	244	05 **057617** 001	228
05 **053457** 001	291	05 **056374** 001	304	05 **056939** 001	244	05 **057620** 001	241
05 **053458** 001	291	05 **056375** 001	309	05 **057110** 001	196	05 **057621** 001	241
05 **053459** 001	291	05 **056400** 001	229	05 **057111** 001	196	05 **057622** 001	241
05 **053475** 001	291	05 **056402** 001	229	05 **057115** 001	310	05 **057623** 001	249
05 **053520** 001	289	05 **056404** 001	229	05 **057122** 001	307	05 **057624** 001	249
05 **053522** 001	289	05 **056410** 001	229	05 **057150** 001	280	05 **057625** 001	249

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **057626** 001	249	05 **059315** 001	265	05 **059680** 001	272	05 **060055** 001	247
05 **057627** 001	249	05 **059320** 001	265	05 **059681** 001	272	05 **060056** 001	260
05 **057628** 001	249	05 **059325** 001	265	05 **059682** 001	272	05 **060057** 001	260
05 **057631** 001	273	05 **059330** 001	265	05 **059683** 001	272	05 **060060** 001	247
05 **057632** 001	273	05 **059335** 001	265	05 **059700** 001	255	05 **060065** 001	247
05 **057644** 001	269	05 **059337** 001	265	05 **059701** 001	255	05 **060080** 001	256
05 **057645** 001	269	05 **059340** 001	265	05 **059702** 001	255	05 **060081** 001	256
05 **057646** 001	269	05 **059345** 001	265	05 **059703** 001	255	05 **060082** 001	256
05 **057656** 001	234	05 **059450** 001	265	05 **059704** 001	255	05 **060083** 001	256
05 **057657** 001	234	05 **059451** 001	265	05 **059705** 001	255	05 **060084** 001	256
05 **057661** 001	246	05 **059452** 001	265	05 **059720** 001	249	05 **060085** 001	256
05 **057662** 001	246	05 **059453** 001	265	05 **059721** 001	249	05 **060086** 001	256
05 **057664** 001	254	05 **059466** 001	265	05 **059755** 001	238	05 **060087** 001	256
05 **057665** 001	254	05 **059472** 001	265	05 **059760** 001	238	05 **060098** 001	257
05 **057666** 001	254	05 **059478** 001	265	05 **059765** 001	238	05 **060100** 001	257
05 **057667** 001	254	05 **059480** 001	265	05 **059766** 001	238	05 **060105** 001	257
05 **057671** 001	275	05 **059486** 001	265	05 **059770** 001	238	05 **060110** 001	257
05 **057672** 001	275	05 **059488** 001	265	05 **059775** 001	238	05 **060115** 001	257
05 **057675** 001	286	05 **059489** 001	265	05 **059780** 001	238	05 **060120** 001	257
05 **057676** 001	286	05 **059490** 001	265	05 **059785** 001	238	05 **060125** 001	257
05 **057680** 001	298	05 **059492** 001	265	05 **059786** 001	238	05 **060130** 001	257
05 **057682** 001	299	05 **059496** 001	265	05 **059790** 001	238	05 **060131** 001	257
05 **057683** 001	299	05 **059500** 001	265	05 **059795** 001	238	05 **060132** 001	257
05 **057684** 001	299	05 **059530** 001	235	05 **059800** 001	238	05 **060133** 001	257
05 **057688** 001	299	05 **059532** 001	235	05 **059802** 001	238	05 **060134** 001	257
05 **057690** 001	298	05 **059534** 001	235	05 **059805** 001	237	05 **060135** 001	257
05 **057691** 001	300	05 **059540** 001	235	05 **059810** 001	237	05 **060136** 001	257
05 **057692** 001	300	05 **059542** 001	235	05 **059815** 001	237	05 **060137** 001	257
05 **057693** 001	300	05 **059544** 001	235	05 **059855** 001	237	05 **060138** 001	257
05 **057695** 001	300	05 **059550** 001	235	05 **059860** 001	237	05 **060139** 001	260
05 **057697** 001	298	05 **059552** 001	235	05 **059865** 001	237	05 **060140** 001	260
05 **057705** 001	239	05 **059554** 001	235	05 **059896** 001	249	05 **060141** 001	260
05 **057710** 001	239	05 **059602** 001	271	05 **059897** 001	249	05 **060142** 001	260
05 **057715** 001	239	05 **059603** 001	271	05 **059900** 001	247	05 **060143** 001	260
05 **057720** 001	239	05 **059604** 001	271	05 **059902** 001	247	05 **060144** 001	260
05 **057750** 001	233	05 **059605** 001	271	05 **059904** 001	247	05 **060145** 001	260
05 **057751** 001	230	05 **059610** 001	271	05 **059910** 001	247	05 **060146** 001	260
05 **057752** 001	228	05 **059615** 001	271	05 **059912** 001	247	05 **060147** 001	276
05 **057753** 001	231	05 **059620** 001	271	05 **059914** 001	247	05 **060148** 001	276
05 **057760** 001	245	05 **059625** 001	271	05 **059920** 001	247	05 **060149** 001	276
05 **057761** 001	243	05 **059628** 001	271	05 **059922** 001	247	05 **060150** 001	276
05 **057762** 001	243	05 **059629** 001	271	05 **059924** 001	247	05 **060155** 001	276
05 **057763** 001	241	05 **059630** 001	271	05 **060005** 001	247	05 **060160** 001	276
05 **057770** 001	253	05 **059631** 001	271	05 **060010** 001	247	05 **060165** 001	276
05 **057772** 001	250	05 **059632** 001	271	05 **060015** 001	247	05 **060170** 001	276
05 **057773** 001	253	05 **059633** 001	271	05 **060027** 001	248	05 **060175** 001	276
05 **057775** 001	250	05 **059634** 001	271	05 **060029** 001	248	05 **060180** 001	276
05 **057776** 001	250	05 **059635** 001	271	05 **060030** 001	248	05 **060182** 001	276
05 **057790** 001	274	05 **059636** 001	271	05 **060031** 001	248	05 **060184** 001	276
05 **057908** 001	308	05 **059637** 001	271	05 **060033** 001	248	05 **060185** 001	257
05 **058005** 001	248	05 **059640** 001	272	05 **060035** 001	248	05 **060186** 001	257
05 **058010** 001	248	05 **059641** 001	272	05 **060036** 001	248	05 **060187** 001	257
05 **058015** 001	248	05 **059642** 001	272	05 **060037** 001	248	05 **060188** 001	257
05 **058020** 001	248	05 **059643** 001	272	05 **060038** 001	248	05 **060189** 001	257
05 **059030** 001	69	05 **059644** 001	272	05 **060041** 001	248	05 **060190** 001	257
05 **059291** 001	66	05 **059645** 001	272	05 **060043** 001	248	05 **060191** 001	257
05 **059293** 001	192	05 **059660** 001	271	05 **060045** 001	248	05 **060192** 001	257
05 **059294** 001	194	05 **059661** 001	271	05 **060047** 001	248	05 **060193** 001	257
05 **059295** 001	194	05 **059662** 001	271	05 **060048** 001	260	05 **060194** 001	257
05 **059297** 001	195	05 **059663** 001	271	05 **060049** 001	260	05 **060195** 001	257
05 **059298** 001	191	05 **059664** 001	271	05 **060050** 001	260	05 **060196** 001	257
05 **059299** 001	191	05 **059665** 001	271	05 **060051** 001	260	05 **060197** 001	257
05 **059305** 001	265	05 **059666** 001	271	05 **060052** 001	260	05 **060198** 001	257
05 **059307** 001	265	05 **059667** 001	271	05 **060053** 001	260	05 **060199** 001	257
05 **059310** 001	265	05 **059668** 001	271	05 **060054** 001	260	05 **060200** 001	257

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **060201** 001	257	05 **060430** 001	282	05 **066302** 001	252	05 **066638** 001	276
05 **060202** 001	257	05 **060431** 001	282	05 **066303** 001	252	05 **066640** 001	276
05 **060210** 001	282	05 **060432** 001	282	05 **066304** 001	252	05 **066642** 001	276
05 **060215** 001	282	05 **064155** 001	258	05 **066305** 001	252	05 **066644** 001	276
05 **060220** 001	282	05 **064170** 001	258	05 **066308** 001	252	05 **066646** 001	276
05 **060225** 001	282	05 **064175** 001	258	05 **066310** 001	252	05 **066650** 001	277
05 **060230** 001	282	05 **064200** 001	258	05 **066312** 001	252	05 **066652** 001	277
05 **060235** 001	282	05 **065081** 001	239	05 **066313** 001	252	05 **066654** 001	277
05 **060237** 001	282	05 **065096** 001	248	05 **066315** 001	252	05 **066656** 001	277
05 **060238** 001	282	05 **065110** 001	239	05 **066320** 001	252	05 **066658** 001	277
05 **060240** 001	282	05 **065112** 001	239	05 **066325** 001	252	05 **066660** 001	277
05 **060255** 001	282	05 **065114** 001	239	05 **066330** 001	252	05 **066662** 001	277
05 **060260** 001	282	05 **065129** 001	248	05 **066335** 001	252	05 **066664** 001	277
05 **060265** 001	282	05 **065154** 001	239	05 **066394** 001	274	05 **066666** 001	277
05 **060272** 001	281	05 **065197** 001	240	05 **066395** 001	274	05 **066668** 001	277
05 **060274** 001	281	05 **066030** 001	262	05 **066396** 001	274	05 **066670** 001	277
05 **060276** 001	281	05 **066031** 001	262	05 **066400** 001	274	05 **066672** 001	277
05 **060278** 001	281	05 **066032** 001	262	05 **066405** 001	274	05 **066674** 001	277
05 **060280** 001	281	05 **066033** 001	262	05 **066410** 001	274	05 **066676** 001	277
05 **060281** 001	281	05 **066070** 001	252	05 **066415** 001	274	05 **066678** 001	277
05 **060282** 001	281	05 **066071** 001	252	05 **066420** 001	274	05 **066680** 001	277
05 **060283** 001	281	05 **066072** 001	252	05 **066445** 001	274	05 **066682** 001	277
05 **060284** 001	281	05 **066073** 001	252	05 **066446** 001	274	05 **066683** 001	277
05 **060286** 001	281	05 **066074** 001	252	05 **066447** 001	274	05 **066684** 001	277
05 **060288** 001	281	05 **066075** 001	252	05 **066450** 001	254	05 **066685** 001	277
05 **060290** 001	281	05 **066076** 001	252	05 **066455** 001	254	05 **066686** 001	277
05 **060296** 001	276	05 **066077** 001	252	05 **066460** 001	254	05 **066687** 001	277
05 **060297** 001	276	05 **066078** 001	252	05 **066465** 001	254	05 **066688** 001	277
05 **060298** 001	276	05 **066080** 001	254	05 **066470** 001	254	05 **066690** 001	277
05 **060300** 001	276	05 **066081** 001	254	05 **066475** 001	254	05 **066692** 001	277
05 **060301** 001	276	05 **066082** 001	254	05 **066480** 001	254	05 **066694** 001	277
05 **060302** 001	276	05 **066083** 001	254	05 **066485** 001	252	05 **066696** 001	277
05 **060303** 001	276	05 **066084** 001	254	05 **066486** 001	252	05 **066700** 001	277
05 **060304** 001	276	05 **066085** 001	254	05 **066487** 001	252	05 **066702** 001	277
05 **060360** 001	256	05 **066100** 001	251	05 **066488** 001	252	05 **066704** 001	277
05 **060361** 001	256	05 **066102** 001	251	05 **066489** 001	252	05 **066740** 001	278
05 **060362** 001	256	05 **066104** 001	251	05 **066490** 001	252	05 **066742** 001	278
05 **060363** 001	256	05 **066106** 001	251	05 **066491** 001	252	05 **066744** 001	278
05 **060364** 001	256	05 **066108** 001	251	05 **066492** 001	252	05 **066746** 001	278
05 **060365** 001	256	05 **066110** 001	251	05 **066493** 001	252	05 **066750** 001	278
05 **060366** 001	256	05 **066120** 001	251	05 **066494** 001	252	05 **066752** 001	278
05 **060380** 001	262	05 **066122** 001	251	05 **066495** 001	252	05 **066754** 001	278
05 **060400** 001	281	05 **066124** 001	251	05 **066496** 001	252	05 **066758** 001	278
05 **060401** 001	281	05 **066126** 001	251	05 **066497** 001	259	05 **066760** 001	278
05 **060402** 001	281	05 **066128** 001	251	05 **066498** 001	259	05 **066762** 001	278
05 **060403** 001	281	05 **066130** 001	251	05 **066499** 001	259	05 **066764** 001	278
05 **060404** 001	281	05 **066150** 001	279	05 **066500** 001	259	05 **066766** 001	278
05 **060405** 001	281	05 **066155** 001	279	05 **066505** 001	259	05 **066768** 001	278
05 **060406** 001	281	05 **066160** 001	279	05 **066510** 001	259	05 **066770** 001	278
05 **060407** 001	281	05 **066165** 001	279	05 **066515** 001	259	05 **066772** 001	278
05 **060408** 001	281	05 **066170** 001	279	05 **066520** 001	259	05 **066774** 001	278
05 **060409** 001	281	05 **066272** 001	260	05 **066525** 001	259	05 **066780** 001	278
05 **060410** 001	281	05 **066274** 001	260	05 **066530** 001	259	05 **066782** 001	278
05 **060411** 001	281	05 **066276** 001	260	05 **066618** 001	277	05 **066784** 001	278
05 **060412** 001	281	05 **066278** 001	260	05 **066619** 001	277	05 **066785** 001	278
05 **060420** 001	282	05 **066279** 001	260	05 **066620** 001	277	05 **066786** 001	278
05 **060421** 001	282	05 **066280** 001	260	05 **066622** 001	277	05 **066787** 001	278
05 **060422** 001	282	05 **066282** 001	260	05 **066624** 001	277	05 **066788** 001	278
05 **060423** 001	282	05 **066284** 001	260	05 **066626** 001	277	05 **066790** 001	278
05 **060424** 001	282	05 **066286** 001	260	05 **066628** 001	277	05 **066792** 001	278
05 **060425** 001	282	05 **066287** 001	260	05 **066630** 001	277	05 **066794** 001	278
05 **060426** 001	282	05 **066288** 001	260	05 **066632** 001	277	05 **066850** 001	280
05 **060427** 001	282	05 **066290** 001	260	05 **066633** 001	277	05 **066851** 001	280
05 **060428** 001	282	05 **066300** 001	252	05 **066634** 001	277	05 **066852** 001	280
05 **060429** 001	282	05 **066301** 001	252	05 **066635** 001	277	05 **066853** 001	280

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **066854** 001	280	05 **071097** 001	275	05 **073054** 001	268	05 **073315** 001	253
05 **066855** 001	280	05 **071098** 001	275	05 **073055** 001	268	05 **073316** 001	253
05 **066856** 001	280	05 **071099** 001	275	05 **073056** 001	271	05 **073317** 001	253
05 **066860** 001	280	05 **071100** 001	287	05 **073057** 001	271	05 **073318** 001	289
05 **066900** 001	258	05 **071101** 001	270	05 **073058** 001	271	05 **073323** 001	232
05 **066901** 001	258	05 **071102** 001	270	05 **073059** 001	271	05 **073324** 001	232
05 **066902** 001	258	05 **071103** 001	270	05 **073060** 001	271	05 **073325** 001	232
05 **066905** 001	258	05 **071104** 001	270	05 **073061** 001	271	05 **073326** 001	232
05 **066910** 001	258	05 **071105** 001	270	05 **073062** 001	259	05 **073332** 001	229
05 **066915** 001	258	05 **071106** 001	270	05 **073063** 001	259	05 **073333** 001	229
05 **066920** 001	258	05 **071107** 001	270	05 **073064** 001	259	05 **073334** 001	229
05 **066925** 001	258	05 **071108** 001	270	05 **073065** 001	259	05 **073335** 001	229
05 **066939** 001	258	05 **071109** 001	301	05 **073066** 001	259	05 **073336** 001	242
05 **066941** 001	258	05 **071110** 001	301	05 **073067** 001	259	05 **073337** 001	242
05 **066942** 001	258	05 **071116** 001	193	05 **073068** 001	260	05 **073338** 001	242
05 **066943** 001	258	05 **071117** 001	193	05 **073069** 001	260	05 **073339** 001	242
05 **066950** 001	258	05 **071222** 001	281	05 **073070** 001	260	05 **073340** 001	253
05 **071000** 001	263	05 **071223** 001	281	05 **073071** 001	260	05 **073342** 001	268
05 **071001** 001	263	05 **071224** 001	281	05 **073072** 001	260	05 **073344** 001	268
05 **071002** 001	263	05 **071225** 001	281	05 **073073** 001	260	05 **073346** 001	253
05 **071010** 001	228	05 **071228** 001	281	05 **073074** 001	274	05 **073357** 001	291
05 **071011** 001	228	05 **072014** 001	355	05 **073075** 001	274	05 **073370** 001	244
05 **071012** 001	228	05 **072017** 001	355	05 **073076** 001	276	05 **073371** 001	244
05 **071020** 001	241	05 **072050** 001	264	05 **073077** 001	276	05 **073372** 001	244
05 **071021** 001	241	05 **072055** 001	264	05 **073200** 001	293	05 **073373** 001	244
05 **071022** 001	241	05 **072057** 001	264	05 **073210** 001	292	05 **073375** 001	253
05 **071025** 001	273	05 **072059** 001	264	05 **073220** 001	146	05 **073376** 001	253
05 **071028** 001	251	05 **072061** 001	264	05 **073230** 001	150	05 **073380** 001	245
05 **071030** 001	250	05 **072063** 001	264	05 **073240** 001	190	05 **073391** 001	169
05 **071031** 001	250	05 **072065** 001	264	05 **073241** 001	191	05 **073401** 001	290
05 **071032** 001	250	05 **072070** 001	232	05 **073260** 001	90	05 **073404** 001	311
05 **071033** 001	250	05 **072072** 001	232	05 **073261** 001	107	05 **073406** 001	311
05 **071034** 001	250	05 **072074** 001	232	05 **073262** 001	124	05 **073410** 001	309
05 **071035** 001	250	05 **072080** 001	245	05 **073268** 001	154	05 **073416** 001	310
05 **071036** 001	250	05 **072082** 001	245	05 **073270** 001	154	05 **073418** 001	304
05 **071037** 001	250	05 **072084** 001	245	05 **073271** 001	154	05 **073419** 001	306
05 **071038** 001	250	05 **072400** 001	233	05 **073272** 001	154	05 **073420** 001	287
05 **071060** 001	267	05 **072401** 001	233	05 **073273** 001	154	05 **073421** 001	288
05 **071061** 001	267	05 **072402** 001	233	05 **073274** 001	154	05 **073495** 001	283
05 **071062** 001	267	05 **072403** 001	245	05 **073275** 001	154	05 **073500** 001	282
05 **071063** 001	267	05 **072404** 001	245	05 **073276** 001	154	05 **073501** 001	282
05 **071064** 001	267	05 **072405** 001	245	05 **073277** 001	154	05 **073502** 001	282
05 **071065** 001	267	05 **072406** 001	253	05 **073278** 001	154	05 **073503** 001	282
05 **071066** 001	267	05 **072407** 001	253	05 **073279** 001	154	05 **073504** 001	282
05 **071070** 001	267	05 **072408** 001	253	05 **073280** 001	154	05 **073505** 001	282
05 **071071** 001	267	05 **072409** 001	253	05 **073281** 001	154	05 **073506** 001	282
05 **071072** 001	267	05 **072410** 001	253	05 **073282** 001	154	05 **073507** 001	282
05 **071073** 001	267	05 **072411** 001	253	05 **073283** 001	154	05 **073508** 001	282
05 **071074** 001	267	05 **072412** 001	253	05 **073284** 001	154	05 **073509** 001	282
05 **071075** 001	267	05 **072440** 001	233	05 **073285** 001	154	05 **073510** 001	282
05 **071076** 001	267	05 **072441** 001	233	05 **073286** 001	154	05 **073511** 001	288
05 **071077** 001	267	05 **072443** 001	245	05 **073287** 001	154	05 **073520** 001	238
05 **071080** 001	265	05 **072444** 001	245	05 **073290** 001	155	05 **073521** 001	238
05 **071081** 001	234	05 **072446** 001	253	05 **073295** 001	156	05 **073522** 001	238
05 **071082** 001	234	05 **072447** 001	253	05 **073304** 001	233	05 **073523** 001	248
05 **071083** 001	234	05 **072448** 001	253	05 **073305** 001	233	05 **073524** 001	248
05 **071084** 001	246	05 **072449** 001	253	05 **073306** 001	233	05 **073525** 001	248
05 **071085** 001	246	05 **072450** 001	253	05 **073307** 001	233	05 **073526** 001	257
05 **071086** 001	246	05 **072451** 001	253	05 **073308** 001	245	05 **073527** 001	257
05 **071089** 001	260	05 **072452** 001	253	05 **073309** 001	245	05 **073528** 001	257
05 **071090** 001	260	05 **073050** 001	268	05 **073310** 001	245	05 **073529** 001	257
05 **071091** 001	260	05 **073051** 001	268	05 **073311** 001	245	05 **073530** 001	257
05 **071092** 001	260	05 **073052** 001	268	05 **073313** 001	253	05 **073531** 001	257
05 **071094** 001	260	05 **073053** 001	268	05 **073314** 001	253	05 **073540** 001	209

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **073541** 001	209	05 **073964** 001	255	05 **074824** 001	329	05 **078628** 001	348
05 **073544** 001	166	05 **073965** 001	255	05 **074824** 010	334	05 **078629** 001	348
05 **073593** 001	167	05 **073966** 001	255	05 **074826** 001	331	05 **078630** 001	348
05 **073594** 001	170	05 **073967** 001	255	05 **074826** 010	336	05 **078631** 001	348
05 **073596** 001	170	05 **073971** 001	275	05 **074828** 001	331	05 **078632** 001	348
05 **073598** 001	180	05 **073972** 001	275	05 **074828** 010	336	05 **078633** 001	348
05 **073599** 001	180	05 **073980** 001	299	05 **074840** 001	330	05 **078635** 001	349
05 **073610** 001	229	05 **073990** 001	286	05 **074840** 010	334	05 **078636** 001	349
05 **073611** 001	229	05 **074700** 001	324	05 **074842** 001	330	05 **078637** 001	349
05 **073612** 001	229	05 **074701** 001	324	05 **074842** 010	334	05 **078640** 001	351
05 **073613** 001	242	05 **074702** 001	324	05 **075604** 001	338	05 **078641** 001	351
05 **073614** 001	242	05 **074705** 001	324	05 **075605** 001	339	05 **078642** 001	351
05 **073615** 001	242	05 **074710** 001	324	05 **075610** 001	340	05 **078650** 001	352
05 **073616** 001	287	05 **074711** 001	324	05 **075611** 001	341	05 **078651** 001	352
05 **073620** 001	250	05 **074712** 001	324	05 **075620** 001	341	05 **078652** 001	352
05 **073621** 001	250	05 **074715** 001	328	05 **075621** 001	341	05 **078653** 001	352
05 **073622** 001	250	05 **074715** 010	333	05 **075622** 001	341	05 **078654** 001	352
05 **073623** 001	250	05 **074716** 001	328	05 **075623** 001	343	05 **078655** 001	352
05 **073624** 001	250	05 **074716** 010	333	05 **075624** 001	343	05 **078656** 001	352
05 **073625** 001	250	05 **074717** 001	329	05 **075625** 001	343	05 **078657** 001	352
05 **073626** 001	250	05 **074717** 010	333	05 **075626** 001	344	05 **078658** 001	352
05 **073630** 001	301	05 **074720** 001	330	05 **075630** 001	343	05 **078660** 001	352
05 **073634** 001	301	05 **074720** 010	335	05 **075631** 001	344	05 **078661** 001	352
05 **073635** 001	312	05 **074721** 001	331	05 **075651** 001	344	05 **078662** 001	352
05 **073637** 001	313	05 **074721** 010	335	05 **075652** 001	344	05 **078663** 001	352
05 **073638** 001	313	05 **074722** 001	330	05 **075653** 001	345	05 **078664** 001	352
05 **073640** 001	143	05 **074722** 010	335	05 **075654** 001	345	05 **078666** 001	353
05 **073645** 001	147	05 **074728** 001	329	05 **075655** 001	345	05 **078667** 001	353
05 **073660** 001	214	05 **074728** 010	333	05 **075656** 001	345	05 **078670** 001	348
05 **073661** 002	215	05 **074730** 001	324	05 **075670** 001	346	05 **078671** 001	348
05 **073665** 001	213	05 **074731** 001	324	05 **075670** 010	346	05 **078672** 001	348
05 **073670** 001	52	05 **074733** 001	325	05 **075671** 001	346	05 **078673** 001	348
05 **073671** 001	52	05 **074734** 001	325	05 **075671** 010	346	05 **078674** 001	348
05 **073675** 001	36	05 **074738** 001	326	05 **075672** 001	346	05 **078675** 001	348
05 **073676** 001	37	05 **074739** 001	326	05 **075672** 010	346	05 **078676** 001	348
05 **073677** 001	36	05 **074745** 001	327	05 **075673** 001	347	05 **078677** 001	348
05 **073680** 001	31	05 **074746** 001	327	05 **075673** 010	347	05 **078678** 001	348
05 **073681** 001	31	05 **074750** 001	71	05 **075680** 001	342	05 **078679** 001	348
05 **073720** 001	257	05 **074752** 001	71	05 **075681** 001	342	05 **078680** 001	348
05 **073721** 001	257	05 **074757** 001	71	05 **078200** 001	350	05 **078681** 001	348
05 **073722** 001	257	05 **074770** 001	324	05 **078205** 001	350	05 **078682** 001	348
05 **073723** 001	257	05 **074772** 001	324	05 **078210** 001	350	05 **078683** 001	348
05 **073724** 001	257	05 **074774** 001	324	05 **078345** 001	351	05 **078684** 001	348
05 **073890** 001	300	05 **074780** 001	324	05 **078600** 001	347	05 **078685** 001	348
05 **073904** 001	266	05 **074782** 001	324	05 **078601** 001	347	05 **078686** 001	348
05 **073905** 001	266	05 **074784** 001	324	05 **078602** 001	347	05 **078687** 001	348
05 **073906** 001	266	05 **074786** 001	325	05 **078603** 001	347	05 **078690** 001	349
05 **073916** 001	228	05 **074788** 001	325	05 **078604** 001	347	05 **078691** 001	349
05 **073917** 001	228	05 **074790** 001	328	05 **078605** 001	347	05 **078692** 001	349
05 **073921** 001	241	05 **074790** 010	332	05 **078606** 001	347	05 **078693** 001	349
05 **073922** 001	241	05 **074792** 001	328	05 **078607** 001	347	05 **078694** 001	349
05 **073924** 001	250	05 **074792** 010	332	05 **078608** 001	347	05 **078695** 001	349
05 **073925** 001	250	05 **074794** 001	328	05 **078609** 001	347	05 **078696** 001	349
05 **073926** 001	250	05 **074794** 010	332	05 **078610** 001	347	05 **078697** 001	349
05 **073927** 001	250	05 **074800** 001	332	05 **078611** 001	347	05 **078698** 001	349
05 **073931** 001	273	05 **074800** 010	337	05 **078612** 001	347	05 **078699** 001	349
05 **073932** 001	273	05 **074802** 001	325	05 **078620** 001	348	05 **078700** 001	349
05 **073944** 001	269	05 **074804** 001	325	05 **078621** 001	348	05 **078701** 001	349
05 **073945** 001	269	05 **074810** 001	332	05 **078622** 001	348	05 **078702** 001	349
05 **073946** 001	269	05 **074810** 010	337	05 **078623** 001	348	05 **078703** 001	349
05 **073956** 001	234	05 **074820** 001	329	05 **078624** 001	348	05 **078704** 001	349
05 **073957** 001	234	05 **074820** 010	334	05 **078625** 001	348	05 **078705** 001	349
05 **073961** 001	246	05 **074822** 001	329	05 **078626** 001	348	05 **078706** 001	354
05 **073962** 001	246	05 **074822** 010	334	05 **078627** 001	348	05 **078707** 001	350

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **078708** 001	350	05 **104613** 001	319	05 **117681** 001	18	05 **118096** 001	34
05 **078709** 001	354	05 **104614** 001	319	05 **117682** 001	18	05 **118098** 001	34
05 **078710** 001	351	05 **104615** 001	319	05 **117683** 001	18	05 **118100** 001	34
05 **078711** 001	354	05 **104616** 001	319	05 **117684** 001	18	05 **118102** 001	34
05 **078714** 001	353	05 **104617** 001	319	05 **117685** 001	18	05 **118103** 001	34
05 **078715** 001	353	05 **104618** 001	319	05 **117686** 001	18	05 **118106** 001	34
05 **078716** 001	353	05 **104619** 001	319	05 **117687** 001	18	05 **118108** 001	34
05 **078717** 001	353	05 **104620** 001	319	05 **117691** 001	18	05 **118109** 001	34
05 **078720** 001	353	05 **104621** 001	319	05 **117990** 001	33	05 **118110** 001	34
05 **078721** 001	353	05 **104622** 001	319	05 **117991** 001	33	05 **118112** 001	34
05 **100000** 001	57	05 **104630** 001	318	05 **117992** 001	33	05 **118114** 001	34
05 **100001** 001	57	05 **104631** 001	318	05 **117993** 001	33	05 **118116** 001	34
05 **100002** 001	57	05 **104632** 001	318	05 **117994** 001	33	05 **118118** 001	34
05 **100003** 001	57	05 **104633** 001	318	05 **117995** 001	33	05 **118120** 001	34
05 **100004** 001	57	05 **104634** 001	318	05 **117997** 001	33	05 **118122** 001	34
05 **100011** 001	57	05 **104635** 001	318	05 **118000** 001	33	05 **118124** 001	34
05 **100012** 001	57	05 **104640** 001	319	05 **118002** 001	33	05 **118126** 001	34
05 **100015** 001	58	05 **104641** 001	319	05 **118003** 001	33	05 **118128** 001	34
05 **100016** 001	58	05 **104642** 001	319	05 **118004** 001	33	05 **118130** 001	34
05 **100019** 001	58	05 **104643** 001	319	05 **118005** 001	33	05 **118132** 001	34
05 **100020** 001	58	05 **104644** 001	319	05 **118006** 001	33	05 **118134** 001	34
05 **100021** 001	59	05 **104645** 001	319	05 **118007** 001	33	05 **118135** 001	34
05 **100022** 001	59	05 **104650** 001	318	05 **118008** 001	33	05 **118136** 001	34
05 **100024** 001	60	05 **104651** 001	319	05 **118010** 001	33	05 **118137** 001	34
05 **100025** 001	60	05 **104652** 001	320	05 **118012** 001	33	05 **118145** 001	34
05 **100026** 001	60	05 **104653** 001	320	05 **118014** 001	33	05 **118150** 001	37
05 **100030** 001	13	05 **104654** 001	317	05 **118017** 001	33	05 **118152** 001	38
05 **100031** 001	13	05 **104655** 001	318	05 **118019** 001	33	05 **118154** 001	38
05 **100042** 001	12	05 **104660** 001	317	05 **118020** 001	33	05 **118156** 001	38
05 **100043** 001	12	05 **104661** 001	317	05 **118022** 001	33	05 **118158** 001	39
05 **100044** 001	12	05 **104662** 001	317	05 **118023** 001	33	05 **118180** 001	33
05 **100050** 001	14	05 **104663** 001	317	05 **118024** 001	33	05 **118181** 001	33
05 **100051** 001	14	05 **104664** 001	317	05 **118026** 001	33	05 **118182** 001	33
05 **100052** 001	14	05 **104665** 001	317	05 **118030** 001	33	05 **118183** 001	33
05 **100055** 001	14	05 **104666** 001	317	05 **118032** 001	33	05 **118184** 001	33
05 **100056** 001	14	05 **104667** 001	317	05 **118035** 001	33	05 **118185** 001	33
05 **100057** 001	14	05 **104668** 001	317	05 **118036** 001	33	05 **118186** 001	33
05 **100060** 001	16	05 **104669** 001	317	05 **118037** 001	33	05 **130002** 001	292
05 **100061** 001	16	05 **104670** 001	317	05 **118039** 001	33	05 **130003** 001	292
05 **100062** 001	16	05 **104671** 001	317	05 **118040** 001	33	05 **130110** 001	339
05 **100063** 001	16	05 **104672** 001	317	05 **118042** 001	33	05 **133150** 001	177
05 **100064** 001	16	05 **105622** 001	22	05 **118044** 001	33	05 **133151** 001	177
05 **100070** 001	18	05 **105623** 001	23	05 **118046** 001	33	05 **133152** 001	177
05 **100071** 001	18	05 **105624** 001	24	05 **118048** 001	33	05 **133153** 001	177
05 **100072** 001	18	05 **105625** 001	24	05 **118050** 001	33	05 **133154** 001	177
05 **100075** 001	9	05 **105626** 001	25	05 **118052** 001	33	05 **133155** 001	177
05 **100076** 001	9	05 **105630** 001	20	05 **118054** 001	33	05 **133156** 001	177
05 **100077** 001	9	05 **105631** 001	61	05 **118060** 001	34	05 **133157** 001	177
05 **100080** 001	9	05 **105650** 001	22	05 **118062** 001	34	05 **133158** 001	177
05 **100081** 001	9	05 **105656** 001	22	05 **118064** 001	34	05 **133163** 001	170
05 **100082** 001	9	05 **110000** 001	12	05 **118066** 001	34	05 **133164** 001	168
05 **100085** 001	8	05 **110001** 001	12	05 **118068** 001	34	05 **133180** 001	172
05 **100086** 001	8	05 **110002** 001	12	05 **118070** 001	34	05 **133285** 001	10
05 **100087** 001	8	05 **110003** 001	12	05 **118072** 001	34	05 **133355** 001	63
05 **100100** 001	60	05 **110004** 001	12	05 **118074** 001	34	05 **133356** 001	62
05 **104600** 001	319	05 **110005** 001	12	05 **118075** 001	34	05 **133862** 001	141
05 **104601** 001	319	05 **110006** 001	12	05 **118076** 001	34	05 **134000** 001	35
05 **104602** 001	319	05 **110007** 001	12	05 **118078** 001	34	05 **134001** 001	31
05 **104603** 001	319	05 **110008** 001	12	05 **118080** 001	34	05 **134002** 001	31
05 **104604** 001	319	05 **110010** 001	13	05 **118082** 001	34	05 **134011** 001	223
05 **104605** 001	319	05 **110011** 001	13	05 **118089** 001	34	05 **134013** 001	207
05 **104610** 001	319	05 **110104** 001	13	05 **118090** 001	34	05 **134015** 001	208
05 **104611** 001	319	05 **110105** 001	13	05 **118092** 001	34	05 **134019** 001	48
05 **104612** 001	319	05 **117680** 001	18	05 **118094** 001	34	05 **134021** 001	321

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **134025** 001	224	05 **134701** 001	262	05 **135060** 001	268	05 **135270** 001	240
05 **134200** 001	309	05 **134702** 001	262	05 **135068** 001	268	05 **135271** 001	240
05 **134275** 001	27	05 **134703** 001	262	05 **135069** 001	268	05 **135272** 001	240
05 **134370** 001	237	05 **134704** 001	262	05 **135070** 001	268	05 **135273** 001	240
05 **134371** 001	237	05 **134705** 001	262	05 **135071** 001	268	05 **135274** 001	240
05 **134372** 001	237	05 **134706** 001	262	05 **135072** 001	268	05 **135275** 001	240
05 **134373** 001	237	05 **134707** 001	262	05 **135073** 001	268	05 **135276** 001	240
05 **134374** 001	251	05 **134720** 001	262	05 **135074** 001	268	05 **135277** 001	240
05 **134375** 001	251	05 **134722** 001	262	05 **135075** 001	268	05 **135278** 001	240
05 **134376** 001	251	05 **134723** 001	262	05 **135076** 001	268	05 **135280** 001	240
05 **134377** 001	251	05 **134732** 001	262	05 **135077** 001	268	05 **135281** 001	240
05 **134378** 001	251	05 **134740** 001	257	05 **135078** 001	268	05 **135284** 001	240
05 **134379** 001	251	05 **134800** 001	276	05 **135079** 001	268	05 **135285** 001	240
05 **134380** 001	237	05 **134801** 001	276	05 **135090** 001	271	05 **135286** 001	240
05 **134381** 001	237	05 **134802** 001	276	05 **135091** 001	271	05 **135287** 001	240
05 **134382** 001	237	05 **134805** 001	276	05 **135092** 001	271	05 **135288** 001	240
05 **134384** 001	247	05 **134806** 001	276	05 **135093** 001	271	05 **135289** 001	240
05 **134385** 001	247	05 **134807** 001	276	05 **135094** 001	271	05 **135290** 001	240
05 **134386** 001	247	05 **134856** 001	255	05 **135095** 001	271	05 **135291** 001	240
05 **134397** 001	291	05 **134857** 001	255	05 **135096** 001	271	05 **135311** 001	27
05 **134398** 001	291	05 **134858** 001	255	05 **135097** 001	271	05 **135384** 001	240
05 **134399** 001	293	05 **134859** 001	255	05 **135098** 001	271	05 **135400** 001	259
05 **134480** 001	290	05 **134860** 001	255	05 **135099** 001	271	05 **135401** 001	259
05 **134491** 001	191	05 **134905** 001	232	05 **135120** 001	260	05 **135402** 001	259
05 **134500** 001	261	05 **134906** 001	237	05 **135121** 001	260	05 **135403** 001	259
05 **134605** 001	240	05 **134907** 001	237	05 **135140** 001	252	05 **135404** 001	259
05 **134606** 001	240	05 **134908** 001	237	05 **135141** 001	252	05 **135405** 001	259
05 **134607** 001	240	05 **134909** 001	237	05 **135142** 001	252	05 **135406** 001	259
05 **134608** 001	240	05 **134910** 001	237	05 **135143** 001	252	05 **135407** 001	259
05 **134654** 001	262	05 **134911** 001	237	05 **135170** 001	256	05 **135408** 001	259
05 **134655** 001	262	05 **134912** 001	237	05 **135171** 001	256	05 **135409** 001	259
05 **134656** 001	262	05 **134913** 001	237	05 **135172** 001	256	05 **135420** 001	259
05 **134657** 001	262	05 **134914** 001	237	05 **135174** 001	256	05 **135421** 001	259
05 **134658** 001	262	05 **134915** 001	237	05 **135176** 001	256	05 **135422** 001	259
05 **134664** 001	261	05 **134919** 001	230	05 **135180** 001	256	05 **135424** 001	259
05 **134665** 001	261	05 **134920** 001	230	05 **135182** 001	256	05 **135425** 001	259
05 **134667** 001	261	05 **134921** 001	230	05 **135184** 001	256	05 **135430** 001	261
05 **134668** 001	261	05 **134929** 001	237	05 **135185** 001	256	05 **135431** 001	261
05 **134669** 001	261	05 **134930** 001	237	05 **135186** 001	256	05 **135432** 001	261
05 **134670** 001	261	05 **134931** 001	237	05 **135200** 001	257	05 **135433** 001	261
05 **134671** 001	261	05 **134932** 001	237	05 **135201** 001	257	05 **135434** 001	261
05 **134672** 001	261	05 **134937** 001	236	05 **135202** 001	257	05 **135435** 001	261
05 **134673** 001	261	05 **134938** 001	236	05 **135204** 001	257	05 **135436** 001	261
05 **134674** 001	261	05 **134939** 001	236	05 **135205** 001	257	05 **135441** 001	261
05 **134675** 001	261	05 **134940** 001	230	05 **135220** 001	258	05 **135442** 001	261
05 **134676** 001	261	05 **134941** 001	230	05 **135221** 001	258	05 **135443** 001	261
05 **134677** 001	261	05 **134942** 001	230	05 **135222** 001	258	05 **135530** 001	238
05 **134678** 001	261	05 **134943** 001	236	05 **135224** 001	283	05 **135531** 001	238
05 **134679** 001	261	05 **134944** 001	236	05 **135225** 001	283	05 **135532** 001	238
05 **134680** 001	261	05 **134945** 001	236	05 **135226** 001	262	05 **135810** 001	311
05 **134681** 001	261	05 **134946** 001	236	05 **135228** 001	262	05 **135870** 001	203
05 **134682** 001	261	05 **134947** 001	236	05 **135229** 001	262	05 **135871** 001	203
05 **134683** 001	261	05 **134948** 001	236	05 **135230** 001	261	05 **135903** 001	283
05 **134684** 001	261	05 **134950** 001	236	05 **135231** 001	261	05 **135904** 001	283
05 **134685** 001	261	05 **134951** 001	236	05 **135232** 001	261	05 **135906** 001	66
05 **134686** 001	261	05 **134952** 001	236	05 **135233** 001	261	05 **135918** 001	144
05 **134687** 001	261	05 **135003** 001	243	05 **135234** 001	261	05 **135926** 001	202
05 **134688** 001	261	05 **135005** 001	231	05 **135235** 001	261	05 **135927** 001	206
05 **134690** 001	261	05 **135008** 001	231	05 **135264** 001	265	05 **135928** 001	205
05 **134691** 001	261	05 **135009** 001	231	05 **135265** 001	265	05 **135938** 001	37
05 **134695** 001	260	05 **135017** 001	243	05 **135266** 001	265	05 **135939** 001	204
05 **134698** 001	262	05 **135040** 001	233	05 **135267** 001	265	05 **135942** 001	187
05 **134699** 001	262	05 **135041** 001	233	05 **135268** 001	272	05 **135949** 001	88
05 **134700** 001	262	05 **135042** 001	233	05 **135269** 001	272	05 **135961** 001	63

货号索引

货号	页数	货号	页数	货号	页数	货号	页数
05 **135973** 001	51	05 **160896** 001	237	05 **344514** 001	295	05 **380161** 001	236
05 **136000** 001	292	05 **160899** 001	237	05 **344900** 001	261	05 **380200** 001	238
05 **136001** 001	293	05 **160901** 001	239	05 **345018** 001	258	05 **380201** 001	238
05 **136002** 001	293	05 **160908** 001	239	05 **345019** 001	261	05 **380202** 001	238
05 **136011** 001	321	05 **160916** 001	236	05 **345026** 001	258	05 **380380** 001	240
05 **136013** 001	63	05 **160917** 001	261	05 **345028** 001	258	05 **380381** 001	240
05 **136018** 001	64	05 **160924** 001	291	05 **345032** 001	258	05 **380382** 001	240
05 **136019** 001	65	05 **160956** 001	260	05 **345035** 001	258	05 **380383** 001	240
05 **136022** 001	64	05 **160976** 001	291	05 **345047** 001	257	05 **480172** 001	232
05 **136026** 001	207	05 **160977** 001	291	05 **345056** 001	258	05 **480222** 001	244
05 **136027** 001	68	05 **160979** 001	291	05 **345281** 001	34	05 **670446** 001	225
05 **136220** 001	258	05 **160981** 001	291	05 **345282** 001	34	05 **670447** 001	225
05 **136301** 001	271	05 **160983** 001	237	05 **345284** 001	34	05 **670448** 001	225
05 **136302** 001	271	05 **161010** 001	236	05 **345285** 001	34		
05 **136303** 001	271	05 **161011** 001	236	05 **345290** 001	33		
05 **136304** 001	271	05 **200495** 001	262	05 **345350** 001	258		
05 **136305** 001	238	05 **200496** 001	258	05 **345351** 001	258		
05 **136306** 001	238	05 **200995** 001	146	05 **345352** 001	258		
05 **136307** 001	238	05 **203913** 001	238	05 **346281** 001	231		
05 **136308** 001	248	05 **203914** 001	238	05 **346285** 001	239		
05 **136309** 001	248	05 **204126** 001	262	05 **346286** 001	239		
05 **136310** 001	248	05 **221110** 001	277	05 **346287** 001	239		
05 **136311** 001	257	05 **223161** 001	25	05 **346288** 001	271		
05 **136312** 001	257	05 **259135** 001	262	05 **346293** 001	143		
05 **136313** 001	257	05 **300004** 001	50	05 **347100** 001	291		
05 **136314** 001	257	05 **300025** 001	262	05 **347106** 001	21		
05 **136315** 001	257	05 **300037** 001	262	05 **347107** 001	68		
05 **136316** 001	257	05 **300412** 001	259	05 **347108** 001	67		
05 **136385** 001	303	05 **300413** 001	259	05 **347153** 001	304		
05 **136390** 001	315	05 **300414** 001	259	05 **347735** 002	23		
05 **136391** 001	315	05 **300415** 001	259	05 **347736** 002	23		
05 **136392** 001	305	05 **300416** 001	259	05 **347743** 001	14		
05 **136393** 001	316	05 **300417** 001	259	05 **347777** 001	63		
05 **136400** 001	141	05 **300418** 001	259	05 **347778** 001	26		
05 **136420** 001	103	05 **302400** 001	261	05 **350430** 001	271		
05 **136421** 001	121	05 **302401** 001	261	05 **350451** 001	326		
05 **136422** 001	142	05 **302402** 001	261	05 **380033** 001	271		
05 **136424** 001	44	05 **302403** 001	261	05 **380045** 001	271		
05 **136425** 001	44	05 **308428** 001	257	05 **380046** 001	271		
05 **136426** 001	45	05 **311517** 001	292	05 **380047** 001	271		
05 **137811** 001	10	05 **319835** 001	257	05 **380048** 001	271		
05 **137812** 001	10	05 **320430** 001	261	05 **380049** 001	271		
05 **137813** 001	10	05 **320533** 001	261	05 **380050** 001	271		
05 **138070** 001	15	05 **320540** 001	23	05 **380103** 001	268		
05 **138250** 001	26	05 **323780** 001	238	05 **380104** 001	268		
05 **138257** 001	17	05 **323781** 001	238	05 **380105** 001	268		
05 **138258** 001	17	05 **324901** 001	277	05 **380106** 001	268		
05 **138259** 001	17	05 **326310** 001	261	05 **380107** 001	268		
05 **138260** 001	17	05 **328448** 001	257	05 **380108** 001	268		
05 **138261** 001	17	05 **332600** 001	257	05 **380109** 001	268		
05 **138262** 001	17	05 **332606** 001	261	05 **380110** 001	268		
05 **138263** 001	17	05 **332607** 001	258	05 **380124** 001	272		
05 **138264** 001	17	05 **332609** 001	258	05 **380125** 001	272		
05 **138265** 001	17	05 **332610** 001	258	05 **380126** 001	272		
05 **138266** 001	17	05 **332612** 001	261	05 **380127** 001	272		
05 **138268** 001	17	05 **340245** 001	274	05 **380128** 001	272		
05 **138269** 001	17	05 **340330** 001	13	05 **380129** 001	272		
05 **138270** 001	17	05 **342920** 001	251	05 **380130** 001	272		
05 **140310** 001	217	05 **344280** 001	261	05 **380131** 001	272		
05 **160785** 001	89	05 **344281** 001	261	05 **380155** 001	230		
05 **160821** 001	262	05 **344282** 001	261	05 **380156** 001	230		
05 **160830** 001	257	05 **344511** 001	295	05 **380157** 001	230		
05 **160885** 001	271	05 **344512** 001	295	05 **380158** 001	231		
05 **160895** 001	239	05 **344513** 001	295	05 **380160** 001	236		

扭矩转换表

68 217
80 216
80 RA 213
81 217
82 217
83 217
84 217
85 217
86 217
87 217
88/1 215
91 216
95 Vario 216
100 355
100 L 356
100 S 356
101 356
101 L 356
102 356
102 L 356
160 i VDE 56
160 i VDE SB 57
160 i/162 i/167 i/9 63
160 i/165 i/7 Rack 62
160 i/168 i/6 Rack 63
160 i/6 Rack 61
160 i/7 Rack 62
160 iS VDE 57
160 iS/7 62
160 iSS 57
160 iSS/7 63
162 i PH VDE SB 57
162 i PH/S VDE 58
162 i PH/S VDE SB 58
162 i VDE PH 57
162 iS PH VDE 57
162 iS PH/S VDE 59
162 iSS PH VDE 58
165 i PZ VDE 58
165 i PZ VDE SB 58
165 i PZ/S VDE 59
165 i PZ/S VDE SB 59
165 iS PZ VDE 58
165 iS PZ/S VDE 59
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2 65
165 iSS PZ/S VDE 59
167 i TORX® VDE 60
167 i/6 TORX® VDE 62
168 i VDE 60
168 i VDE SB 60
190 i VDE 60
247 60
247 SB 60
300 Hex 337
300 Hex 枪形手柄 337
300 IP 337
300 IP 枪形手柄 338
300 TX 337
300 TX 枪形手柄 337
300/7 Mix 1 28
300/7 Mix 2 29
334 13
334 SB 13
334 SK 13
334 SK/6 21
334/355 SK/6 22
334/355/6 Rack 22
334/368/6 26
334/6 22
335 12
335 SB 12
335 Stubby/迷你螺丝刀 19
335/350/355/3 23
335/350/355/4 23
335/350/355/6 22
335/350/367/7 23
350 13
350 SB 14
350 SK 13
350 Stubby 20
352 15
354 15
355 14
355 SB 14
355 SK 14
355 Stubby 20
367 TORX PLUS® 17
367 TORX® 16
367 TORX® BO 17
367 TORX® HF 16
367 TORX® SB 16
367 TORX® Stubby 20
367/4 TORX® HF 25
367/6 TORX® 26
367/6 TORX® BO 26
367/6 TORX® HF 25
367/7 TORX® HF 25
368 18
368 SB 18
368 Stubby 20
391 18
391/3 27
392 210
393 S 210
395 18
395 HO 19
395 HO/3 27
395 HO/7 SM 26
400 Hex 338
400 i Hex 83
400 TX 338
410 i 电设用 B 79
416 R 41
454 39
454 HF 39
454 Imperial 39
454 Imperial HF 40
454/10 HF Set Imperial 1 42
454/10 HF 组套 Imperial 2 42
454/7 HF Set 1 41
454/7 HF 组套 2 41
467 TORX® HF 40
467/7 TORX® HF Set 1 43
467/7 TORX®梅花 组套 2 43
495 40
700 A HTS 279
700 B HTS 279
700 C HTS 279
712 216
780 A 295
780 B 295
780 C 295
781 A 294
781 B 294
781 C 294
781/5 组套 1 294
784 A/1 295
784 B 295
784 C 295
800/1 BDC 263
800/1 BTZ 264
800/1 HTN 279
800/1 TZ 264
800/1 Z 264
800/2 Z 265
800/4 Z 265
800/9 C 265
809/1 ESD防静电 Stubby 53
810/1 Vario 211
811/1 ESD Stubby 53
811/1 Stubby 211
812/1 Vario 211
813 210
813 R 209
813 R ESD 50
816 R 209
816 R ESD 50
816 R SB 209
816 RA 211
817 R 209
817 R SB 209
817 VDE 71
826 T Kraftform Turbo 187
827 T Kraftform Turbo 72
830 216
840/1 BTZ 267
840/1 IMP DC DIY 266
840/1 IMP DC SB 266
840/1 Z 268
840/1 Z BO 272
840/1 Z SB 268
840/2 Z 272
840/4 IMP DC DIY 269
840/4 IMP DC SB 269
840/4 Z 271
840/4 Z BO 272
840/4 Z SB 271
840/9 C 272
842/1 Z 268
842/4 272
843 317
844 317

扭矩转换表

844/7 317
845 317
845/8 318
846 HSS 318
846/8 318
847 HSS 319
847/7 HSS 319
848 HSS 319
848/851/867/19 320
849 HSS 319
849/855/867/18 320
851/1 A 230
851/1 ADC 230
851/1 AH 230
851/1 BDC 229
851/1 BDC SB 229
851/1 BTH 229
851/1 BTZ 230
851/1 IMP DC DIY 228
851/1 IMP DC SB 228
851/1 J 233
851/1 RDC 231
851/1 RH 231
851/1 RZ 231
851/1 RZ SB 231
851/1 TH 231
851/1 TiN 232
851/1 TZ 232
851/1 TZ SB 232
851/1 Z 232
851/1 Z DIY 233
851/1 Z DIY 100 233
851/1 Z SB 233
851/11 239
851/12 239
851/15 239
851/16 240
851/2 Z 239
851/21 J 240
851/22 240
851/25 H 240
851/4 A 237
851/4 ADC 236
851/4 BDC 235
851/4 BTH 235
851/4 BTZ 235
851/4 Harpoon DC 236
851/4 IMP DC DIY 234
851/4 IMP DC SB 234
851/4 J 238
851/4 PH/S 249
851/4 R 237
851/4 RH 236
851/4 TH 237
851/4 TZ 237
851/4 TZ SB 237
851/4 Z 238
851/4 Z SB 238
851/9 C 240
853/1 TZ ACR® 232
853/4 ACR® 239
853/4 ACR® Harpoon 239
853/4 ACR® SL 238
855/1 BDC 242
855/1 BDC SB 242
855/1 BTH 242
855/1 BTZ 243
855/1 IMP DC DIY 241
855/1 IMP DC SB 241
855/1 RZ 243
855/1 TH 243
855/1 TH SB 244
855/1 TiN 244
855/1 TZ 244
855/1 Z 245
855/1 Z DIY 245
855/1 Z DIY 100 245
855/1 Z SB 245
855/11 248
855/12 248
855/2 Z 248
855/4 BDC 247
855/4 BTH 247
855/4 BTZ 247
855/4 IMP DC DIY 246
855/4 IMP DC SB 246
855/4 PZ/S 249
855/4 TH 247
855/4 TZ 247
855/4 TZ SB 247
855/4 Z 248
855/4 Z SB 248
856/1 TZ ACR® 244
857/1 Z 280
857/4 Z 280
860/1 XZN 279
864/1 Z 262
867/1 IMP DC TORX® SB 250
867/1 IMP DC TORX®梅花 DIY 249
867/1 IP TORX PLUS® 260
867/1 IPR TORX PLUS® 262
867/1 TORX® 252
867/1 TORX® BDC 251
867/1 TORX® BDC SB 251
867/1 TORX® BTZ 251
867/1 TORX® DIY 253
867/1 TORX® DIY 100 253
867/1 TORX® SB 253
867/1 TZ TORX® 252
867/1 Z TORX® BO 259
867/1 Z TORX® BO SB 259
867/1 Z TORX® HF 252
867/1 Z TORX® W 254
867/1 ZA TORX® 254
867/12 TORX® 258
867/15 TORX® 258
867/16 TORX® 258
867/2 Z TORX® 258
867/21 IP TORX PLUS® 261
867/21 IPR TORX® PLUS 262
867/21 TORX® 259
867/22 IP TORX PLUS® 261
867/22 TORX® 259
867/4 H TORX® 256
867/4 IMP DC TORX® SB 255
867/4 IMP DC TORX®梅花 DIY 254
867/4 IP TORX PLUS® 261
867/4 IPR TORX PLUS® 262
867/4 TORX® HF 256
867/4 TORX® KK 255
867/4 Z TORX® 257
867/4 Z TORX® BO 260
867/4 Z TORX® BO SB 260
867/4 Z TORX® SB 257
867/9 C IP TORX PLUS® 261
867/9 C TORX® 258
867/9 IPR TORX® PLUS 262
868/1 BTZ 274
868/1 IMP DC DIY 273
868/1 IMP DC SB 273
868/1 V 274
868/1 Z 274
868/1 Z SB 274
868/4 276
868/4 BTZ 276
868/4 IMP DC DIY 275
868/4 IMP DC SB 275
868/4 V 276
868/4, SB 276
869/4 281
869/4 M 282
869/4 M SB 282
869/4 M SB Set A 283
869/9 283
870/1 292
870/14 293
870/2 293
870/4 293
870/4 A 292
870/4 SB 293
870/4/7 Set A SB 293
870/7 293
871/1 DC TORQ-SET® Mplus 276
871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 277
871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm 277
871/19 TORQ-SET® Mplus 278
871/2 TORQ-SET® Mplus 277
871/4 DC TORQ-SET® Mplus 277
871/4 TORQ-SET® Mplus 277
871/6 TORQ-SET® Mplus 277
871/7 TORQ-SET® Mplus 278
872/21 280
872/9 280
875/1 TRI-WING® 25 mm 278
875/1 TRI-WING® 32 mm 278
875/4 TRI-WING® 278
875/6 TRI-WING® 278
879/4 283

881/4/1 SB 292
887/4 RR 288
887/4 RR SB 288
888/4/1 K 288
889/4 R 288
889/4/1 288
889/4/1 F 289
889/4/1 K 288
889/4/1 K SB 288
890/4/1 290
893/4/1 K 290
893/4/1 K SB 290
894/4/1 289
894/4/1 K 289
895/4/1 289
895/4/1 K 289
895/4/1 K SB 289
896/4/1 SB 292
897/4 IMP R 286
897/4 Impaktor 286
897/4 Impaktor R 286
897/4 R 287
897/4 R SB 287
898/21 290
898/4 290
898/9 290
899/14/1 SB 291
899/3/1 291
899/4/1 291
899/4/1 S 291
899/4/1 SB 291
899/8/1 291
917 SPH 9
917 SPH SB 9
917 SPHS 9
918 SPZ 9
918 SPZ SB 9
932 A 8
932 A SB 8
932 AS 8
932 S/6 11
932/6 11
932/918/6 11
950 177
950 BM 178
950 L 177
950 L HF 177
950 PKL 176
950 PKL BM 176
950 PKL Imperial 176
950 PKLS 176
950 PKS 177
950 SPKL HF Multicolour 174
950 SPKL Multicolour 175
950 SPKL Multicolour Imperial 175
950 SPKS Multicolour 175
950/13 Hex-Plus Imperial 1 171
950/13 增强型内六角 英制 1 SB 172
950/7 Hex-Plus 1 171
950/7 Hex-Plus Magnet 1 171
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 169
950/9 Hex-Plus 1 169
950/9 Hex-Plus 1 SB 169
950/9 Hex-Plus 2 170
950/9 Hex-Plus 3 170
950/9 Hex-Plus 4 170
950/9 Hex-Plus 5 170
950/9 Hex-Plus 6 170
950/9 Hex-Plus 6 SB 170
950/9 Hex-Plus 7 171
950/9 Hex-Plus Imperial 1 172
950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB 172
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 167
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB 167
950/9 Hex-Plus Multicolour 2 168
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 167
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 168
950/9 Hex-Plus 彩色英制 2 169
950/9 L Hex-Plus HF 1 169
967 L TORX® HF 183
967 PKL TORX® 183
967 PKXL TORX® 182
967 SL TORX® HF 181
967 SPKL TORX® BO Multicolour 182
967 SPKXL TORX® Multicolour 181
967 SXL HF TORX® Multicolour 181
967 SXL TORX® Multicolour 182
967 TORX® 183
967 XL HF TORX® 182
967 XL TORX® 182
967/9 TX 1 180
967/9 TX 1 SB 180
967/9 TX BO Multicolour 1 180
967/9 TX BO Multicolour 1 SB 180
967/9 TX HF 1 179
967/9 TX Multicolour HF 1 179
967/9 TX XL 1 180
967/9 TX XL HF 1 179
967/9 TX XL Multicolour 1 179
967/9 TX XL Multicolour HF 1 179
977 TORX® 9
977/6 TORX® 11
1013 Kraftform Micro 35
1013 Kraftform Micro ESD 50
1060 i 电设用 77
1060 i/1062 i/6 电设用 78
1060 i/1065 i/6 电设用 78
1062 i 十字 电设用 77
1065 i 电设用 78
1267 A TORX PLUS® 30
1267 A TORX® 30
1267 B TORX PLUS® 30
1267 B TORX® 30
1427 31
1428 31
1429 35
1430 ESD 325
1440/1442 31
1441 31
1460 ESD 系列Kraftform 预制式 扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 337
1529 ESD防静电 47
1550 ESD Micro 46
1550 ESD PH S Micro 防静电 46
1550/6 ESD Micro 49
1555 ESD PZ Micro 46
1567 ESD TORX PLUS® IPR Micro 47
1567 ESD TORX® BO Micro 47
1567 ESD TORX® HF Micro 46
1567 ESD TORX® Micro 46
1569 ESD Micro 47
1572 ESD Micro 47
1573 ESD Micro 47
1578 A ESD Micro 45
1578 A/6 ESD Micro 49
2035 Micro 33
2035/6 A Micro 37
2035/6 B Micro 38
2050 Micro 33
2050/6 Micro 38
2052 Micro 34
2052/6 Micro 38
2054 Micro 34
2055 Micro 33
2067 TORX PLUS® IPR Micro 34
2067 TORX® BO Micro 33
2067 TORX® HF Micro 33
2067 TORX® Micro 33
2067/6 TORX® BO Micro 38
2069 Micro 34
2069/6 Micro 39
2072 Micro 34
2090 355
2090/17 355
3160 i VDE 54
3160 i/7 Rack 55
3162 i VDE 54
3165 i VDE 54
3165 i/6 Rack 55
3167 i 电设用 TORX® 梅花螺丝 55
3167 i/7 展示架 55
3334 6
3334/3350/3355/6 8
3334/3355/6 7
3334/6 7
3335 6
3350 6
3355 7
3367 7
3368 7
3800/1 TS 263
3800/4 265
3816 R 208
3840/1 TS 267
3840/4 270
3851/1 TS 228
3851/1 TS SB 229
3851/4 234
3855/1 TS 241

扭矩转换表

3855/1 TS SB 242
3855/4 246
3867/1 TS P TORX® 251
3867/1 TS TORX® 250
3867/1 TS TORX® SB 250
3867/4 TORX® 255
3867/4 TORX® BO 260
3868/1 TS 273
3868/4 275
3869/4 281
3888/4/1 K 287
3888/4/1 K SB 287
3950 PKL 174
3950 PKL Imperial 174
3950 SPKL Multicolour 173
3950 SPKL 彩色英制 174
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 167
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 166
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 166
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB 166
3950/9 增强型内六角 彩色英制不锈钢 1 168
3967 SXL HF TORX® Multicolour 181
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 179
6000 Joker 154
6000 Joker 11 Set 1 155
6000 Joker 4 Imperial Set 1 156
6000 Joker 4 Set 1 155
6000 Joker 8 Imperial Set 1 155
6000 Joker Imperial 154
6000/6002 Joker 6 Set 1 155
6001 Joker Switch 156
6001 Joker Switch 11 Set 1 157
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 158
6001 Joker Switch 4 Set 1 157
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 157
6001 Joker Switch Imperial 156
6002 Joker Double 157
6003 Joker 158
6003 Joker 11 Set 1 160
6003 Joker 15 组套 1 160
6003 Joker 22 组套 1 159
6003 Joker 5 Imperial Set 1 162
6003 Joker 5 Set 1 160
6003 Joker 8 Imperial Set 1 160
6003 Joker Imperial 158
6003 Joker Pedal 单环开口扳手 159
6004 Joker 900/4 套装 1 163
6004 Joker L 163
6004 Joker M 163
6004 Joker S 163
6004 Joker XL 163
6004 Joker XS 162
6004 Joker XXL 163
7400 324
7400 ESD 324
7400 ESD Halfmoon 325
7400 ESD Halfmoon 系列 Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 336
7400 ESD Imperial 325
7400 ESD 系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 334
7400 Imperial 324
7400 Imperial 枪形手柄 324
7400 VDE 71
7400 定扭式扭矩螺丝手柄，枪形手柄 324
7400系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 332
7400系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 333
7400系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 335
7440/41 326
7440/41/42 326
7443/12 327
7443/61/9 327
7445/46/47 326
7761 Click-Torque 衬套M4 354
7762 Click-Torque 衬套M3 354
7763 Click-Torque 衬套M5 354
7770 347
7771 348
7772 A 349
7772 B 349
7772 C 349
7773 A 350
7773 B 350
7773 C 350
7774/1 351
7774/2 351
7774/3 351
7775 352
7776 352
7779/1 353
7779/2 353
7780 348
7781 349
7782 C 350
7782 E 350
7783 C 351
7783 E 351
7786 353
7790/1 353
7790/2 353
8000 A 90
8000 A SB 90
8000 B 107
8000 B SB 107
8000 C 124
8000 C SB 124
8000 E 141
8001 A SB 150
8002 C Koloss All Inclusive Set 141
8002 C Set 141
8003 A 92
8003 B 109
8003 C 127
8004 A 93
8004 B 110
8004 C 128
8005 Zyklop Mini 2 组套 150
8006 C 125
8006 SC 1 125
8007 B VDE 80
8008 A Zyklop Mini 3 151
8100 SA 10 91
8100 SA 11 93
8100 SA 12 HF 93
8100 SA 2 88
8100 SA 4 89
8100 SA 6 87
8100 SA 7 91
8100 SA 8 92
8100 SA 9 87
8100 SA All-In 86
8100 SA/SC 2 89
8100 SB 10 108
8100 SB 11 110
8100 SB 2 105
8100 SB 4 106
8100 SB 6 104
8100 SB 7 108
8100 SB 8 109
8100 SB 9 105
8100 SB HF 1 110
8100 SB VDE 1 79
8100 SC 10 127
8100 SC 11 128
8100 SC 2 123
8100 SC 4 124
8100 SC 6 122
8100 SC 7 126
8100 SC 8 127
8100 SC 9 123
8700 A FL 101
8740 A 100
8740 A HF 100
8740 A HF 1 101
8740 B HF 117
8740 B HF 1 118
8740 B HF Imperial 1 118
8740 B VDE HF 81
8740 C HF 137
8740 C HF 1 138
8740 C HF 2 138
8751 A 101
8755 A 101
8760 B VDE XZN 81
8767 A 98
8767 A HF 98
8767 A HF 1 99
8767 B HF 115
8767 B HF 1 116
8767 B VDE HF 81
8767 C HF 135
8767 C HF 1 136

8767 C HF 2 136
8767 C HF 3 137
8780 C 141
8781 C 141
8782 C 141
8784 A1 103
8784 B1 121
8784 C2 140
8789 A 102
8789 B 120
8789 C 139
8790 B VDE 81
8790 C HF 1 132
8790 C Impaktor 128
8790 C Impaktor Deep 130
8790 C Wheel Impaktor 133
8790 FA 151
8790 HMA 94
8790 HMA Deep 97
8790 HMA HF 94
8790 HMB 111
8790 HMB Deep 114
8790 HMB HF 111
8790 HMC 130
8790 HMC Deep 133
8790 HMC HF 131
8794 A 103
8794 B 121
8794 C 140
8794 LA 102
8794 LB 120
8794 LB VDE 82
8794 LC 139
8794 SA 102
8794 SB 120
8794 SB VDE 82
8794 SC 139
8795 A 102
8795 B 120
8795 C 139
8796 LA 101
8796 LB 120
8796 LC 139
8796 SA 102
8796 SB 120
8796 SC 139
8797 C 126
9100 208
9200 292
9500 30
9600 103
9601 121
9602 142
9604 44
9605 44
9606 45
Belt A 1 95
Belt A 2 100
Belt A 3 99
Belt A 4 95
Belt A Deep 1 97
Belt A Imperial 1 96
Belt B 1 112
Belt B 2 117
Belt B 3 116
Belt B 4 112
Belt B Deep 1 114
Belt B Imperial 1 119
Belt B VDE 1 80
Belt C 1 131
Belt C 2 138
Belt C 3 135
Belt C Deep 1 134
Belt C Impaktor 1 129
Bicycle Set 2 195
Bicycle Set 4 173
Bicycle Set Torque 1 340
Bit-Box 15 Impaktor PH 228
Bit-Box 15 Impaktor PZ 241
Bit-Box 15 Impaktor TX 250
Bit-Box 20 BTH PZ 243
Bit-Box 20 BTZ PH 230
Bit-Box 20 BTZ PZ 243
Bit-Box 20 PH 233
Bit-Box 20 PZ 245
Bit-Box 20 RZ PH 231
Bit-Box 20 TX 253
Bit-Box 20 V Robertson 274
Bit-Check 10 BiTorsion 1 304
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB 304
Bit-Check 10 Drywall 1 321
Bit-Check 10 Impaktor 1 298
Bit-Check 10 Impaktor 1 SB 299
Bit-Check 10 Impaktor 2 299
Bit-Check 10 Impaktor 3 299
Bit-Check 10 Impaktor 4 299
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2 304
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1 299
Bit-Check 10 Stainless 1 301
Bit-Check 10 Stainless 1 SB 301
Bit-Check 10 TX Impaktor 1 299
Bit-Check 10 TX Universal 1 310
Bit-Check 10 TX Universal 2 310
Bit-Check 10 Universal 1 308
Bit-Check 10 Universal 2 309
Bit-Check 10 Universal 3 309
Bit-Check 10 Universal 3 SB 309
Bit-Check 10 Universal 4 309
Bit-Check 10 Universal 5 SB 310
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1 147
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1 147
Bit-Check 12 BiTorsion 1 303
Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB 303
Bit-Check 12 Diamond 1 305
Bit-Check 12 Diamond 1 SB 305
Bit-Check 12 Metal 1 316
Bit-Check 12 Metal 1 SB 316
Bit-Check 12 Wood 1 315
Bit-Check 12 Wood 1 SB 315
Bit-Check 12 Wood 2 315
Bit-Check 12 Wood 2 SB 315
Bit-Check 30 BiTorsion 1 303
Bit-Check 30 Diamond 1 305
Bit-Check 30 Impaktor 1 298
Bit-Check 30 Impaktor 2 298
Bit-Check 30 Metal 1 316
Bit-Check 30 Stainless 1 301
Bit-Check 30 TX Universal 1 308
Bit-Check 30 Universal 1 308
Bit-Check 30 Wood 1 314
Bit-Check 30 Wood 2 314
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1 143
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2 143
Bit-Check 6 Impaktor 1 300
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB 300
Bit-Check 6 PH Impaktor 1 300
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1 300
Bit-Check 6 PZ Universal 1 313
Bit-Check 6 Stainless 1 SB 301
Bit-Check 6 TX HF 1 314
Bit-Check 6 TX Impaktor 1 300
Bit-Check 6 TX Universal 1 313
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB 313
Bit-Check 6 Universal 1 312
Bit-Check 6 Universal 1 SB 312
Bit-Check 6 Universal 2 313
Bit-Check 6 Universal 2 SB 313
Bit-Check 6 V Universal 1 314
Bit-Check 7 Diamond 1 305
Bit-Check 7 Diamond 1 SB 306
Bit-Check 7 Hex-Plus 1 312
Bit-Check 7 PZ Diamond 1 306
Bit-Check 7 PZ Universal 1 311
Bit-Check 7 TX BO Universal 1 312
Bit-Check 7 TX Diamond 1 306
Bit-Check 7 TX Universal 1 311
Bit-Check 7 TX Universal 1 SB 311
Bit-Check 7 Universal 1 310
Bit-Check 7 Universal 1 SB 311
Bit-Check 7 Universal 4 311
Bit-Safe 43 Universal 1 307
Bit-Safe 61 BiTorsion 1 302
Bit-Safe 61 Universal 1 307
Click-Torque A 5 338
Click-Torque A 6 339
Click-Torque A 6 Set 1 339
Click-Torque B 1 340
Click-Torque B 2 341
Click-Torque C 1 341
Click-Torque C 2 341
Click-Torque C 2 Push R/L 343
Click-Torque C 3 341
Click-Torque C 3 Push R/L 344
Click-Torque C 3 Set 1 342
Click-Torque C 3 套装 2 342
Click-Torque C 4 343
Click-Torque C 5 343
Click-Torque E 1 343
Click-Torque E 1 Push R/L 344
Click-Torque X 1 344
Click-Torque X 2 344
Click-Torque X 3 345
Click-Torque X 4 345

扭矩转换表

Click-Torque X 5 345
Click-Torque X 6 345
Click-Torque XP 1 346
Click-Torque XP 2 346
Click-Torque XP 3 346
Click-Torque XP 4 347
Kraftform 100 i/7 套装 1 65
Kraftform 100 iS/7 套装 1 63
Kraftform 100 iS/7 套装 2 64
Kraftform 100 iS/7 套装 3 64
Kraftform 2go 100 61
Kraftform 2go 300 21
Kraftform 300/7 Set 3 24
Kraftform 300/7 套装 1 23
Kraftform 300/7 套装 2 24
Kraftform 300/7 套装 4 25
Kraftform 3100 i/7 套装 1 56
Kraftform 900/7 套装 1 10
Kraftform 900/7 套装 2 10
Kraftform 900/7 套装 3 10
Kraftform Big Pack 100 VDE 61
Kraftform Big Pack 300 20
Kraftform Big Pack 900 10
Kraftform Kompakt 10 187
Kraftform Kompakt 100 197
Kraftform Kompakt 12 187
Kraftform Kompakt 20 189
Kraftform Kompakt 20 A 189
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 188
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 189
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3 189
Kraftform Kompakt 22 190
Kraftform Kompakt 25 190
Kraftform Kompakt 26 190
Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB 214
Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB 215
Kraftform Kompakt 28 191
Kraftform Kompakt 28 Imperial 1 191
Kraftform Kompakt 28 SB 190
Kraftform Kompakt 40 191
Kraftform Kompakt 400 198
Kraftform Kompakt 41 191
Kraftform Kompakt 50 192
Kraftform Kompakt 60 194
Kraftform Kompakt 60 ESD 51
Kraftform Kompakt 60 Imperial 194
Kraftform Kompakt 60 KK 194
Kraftform Kompakt 60 RA 212
Kraftform Kompakt 60 RA Imperial 212
Kraftform Kompakt 60 Stainless 193
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial 193
Kraftform Kompakt 60 Torque 192
Kraftform Kompakt 62 195
Kraftform Kompakt 70 Allround 196
Kraftform Kompakt 71 Security 196
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 77
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 77
Kraftform Kompakt 98 DK 77
Kraftform Kompakt 99 FL 77
Kraftform Kompakt F 1 207
Kraftform Kompakt H 1 204
Kraftform Kompakt M 1 205
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1 37
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1 52
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1 37
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 52
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1 51
Kraftform Kompakt Pistol RA 213
Kraftform Kompakt Pistol RA 4 214
Kraftform Kompakt SH 1 206
Kraftform Kompakt SH 2 207
Kraftform Kompakt Stubby 1 200
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1 53
Kraftform Kompakt Stubby 批头库 1 199
Kraftform Kompakt Stubby 批头库 2 199
Kraftform Kompakt Stubby 批头库 3 200
Kraftform Kompakt Stubby 批头库 4 200
Kraftform Kompakt Stubby 批头库 5 200
Kraftform Kompakt Turbo 1 186
Kraftform Kompakt Turbo i 1 71
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 72
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1 186
Kraftform Kompakt Vario RA 213
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 66
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 69
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 66
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 70
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 68
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 69
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 67
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 67
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 68
Kraftform Kompakt VDE 60 i 72
Kraftform Kompakt VDE 60 iS 73
Kraftform Kompakt VDE 62 i 73
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S 74
Kraftform Kompakt VDE 62 iS 73
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S 74
Kraftform Kompakt VDE 64 i 76
Kraftform Kompakt VDE 65 i 73
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S 74
Kraftform Kompakt VDE 65 iS 74
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 75
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® 75
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® 76
Kraftform Kompakt VDE 68 i 76
Kraftform Kompakt VDE 68 iS 76
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 70
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 70
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 71
Kraftform Kompakt W 1 202
Kraftform Kompakt W 2 203
Kraftform Kompakt W Imperial 1 203
Kraftform Kompakt Zyklop 90
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2 144
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4" 88
Kraftform Kompakt 电设安全作业 7 小直径刀杆 1 70
Kraftform Kompakt 电设用 60 i SB 72
Kraftform Kompakt 电设用 60 iS SB 73
Kraftform Kompakt 电设用 62 iS SB 73
Kraftform Kompakt 电设用 64 i SB 76
Kraftform Kompakt 电设用 65 iS PZ/S SB 75
Kraftform Kompakt 电设用 65 iS SB 74
Kraftform Kompakt 电设用 67 i TORX®梅花 SB 75
Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 1 198
Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 2 199
Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 3 199
Kraftform Kompakt 迷你 一体式迷你螺丝刀 RA 4 199
Kraftform Micro 12 Electronics 1 36
Kraftform Micro 12 Universal 1 36
Kraftform Micro Big Pack 1 35
Kraftform XXL 20
Kraftform XXL 2 21
Kraftform XXL 3 21
Kraftform 精密 6 ESD防静电 智能手机维修套件 1 49
Kraftform 精密 ESD防静电 Big Pack 1 48
Kraftform 精密螺丝刀架 31
Kraftform 螺丝刀架 31
Patio 施工工具套装 T 1 321
Stubby Set 1 27
Stubby Set 2 27
Stubby Set 3 28
Stubby Set TX 1 28
Tool-Check 1 SB 146
Tool-Check Automotive 1 146
Tool-Check PLUS 145
Tool-Check PLUS Imperial 145
Wera 2go 1 220
Wera 2go 2 220
Wera 2go 2 XL 221
Wera 2go 3 221
Wera 2go 4 222
Wera 2go 5 222
Wera 2go 6 222
Wera 2go 7 222
Wera 2go H 1 223
Wheel Impaktor C Set 1 133
Zyklop Hybrid Set 125
原厂预设扭矩值的1460 ESD系列Kraftform Micro预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 332
原厂预设扭矩值的7400 ESD系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 329
原厂预设扭矩值的7400 ESD系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 330
原厂预设扭矩值的7400 Halfmoon ESD系列Kraftform预制式扭矩螺丝刀（原厂预设扭矩值） 331

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） 328
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） 329
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） 330
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） 331
套筒条带 A 4 96
套筒条带 A Deep 1 98
套筒条带 A Imperial 1 96
套筒条带 B 4 113
套筒条带 B Deep 1 115
套筒条带 B Imperial 1 113
套筒条带 C 4 136
套筒条带 C Deep 1 134
套筒条带 C Impaktor 1 129
套筒条带 C Imperial 1 132
套筒条带A · 8个位置 103
套筒条带（织物带）A · 9个位置 103
套筒条带（织物带）B VDE · 10个位置 83
套筒条带（织物带）B · 8个位置 121
套筒条带（织物带）B · 9个位置 121
套筒条带（织物带）C Impaktor · 9个位置 142
套筒条带（织物带）C · 6个位置 142
维拉 2go E 1 224
自行车大背包 1 29
自行车组套 1 148
自行车组套 10 161
自行车组套 11 201
自行车组套 12 161
自行车组套 13 32
自行车组套 3 149
自行车组套 5 201
自行车组套 6 44
自行车组套 7 107
自行车组套 8 119
自行车组套 9 149
螺帽取出器 95
魔术贴 1 225
魔术贴 2 225
魔术贴 3 225



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

+49 / (0)202 / 40 45 - 0
Fax: +49 / (0)202 / 40 45 - 276
E-Mail: info@wera.de

Wera Tools Ibérica, S.L.
Business Center "Nodus Barberà"
C. Mogoda 1. P.I. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
+34/93/72 91 - 240
Fax: +34/93/22 97 - 241
E - Mail: ventas@weraspain.com

Wera Tools Finland Oy
Karhumaentie 3
01530 Vantaa
+358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de

Wera Outillages S.A.S.
13, rue Ampère
F - 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

NL - Centrale regio
Vincent Rosbergen
+31 / 6 11 06 35 35
E-Mail: rosbergen@wera.de

NL - Noord
Frederik Koning
+31 / 615 26 36 97
E-Mail: koning@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
+31 / 65 28 50 162
E-Mail: steijvers@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
+81-3-3915-2555
E - Mail: frank.yang@wera.de

Wera Tools Australia Pty Ltd
Australia
+61-435 755 123
E - Mail: mike.sack@wera.de

有关各区域联络窗口的资料，请见www.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 2022**

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
PICARD®	Picard 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: +81-3-6895-7386
E-Mail: frank.yang@wera.de

CN-2021