

用于管道、供暖、 空调和光伏的设备





Wera 工具的使用感想

来自 Haan 的 Vinke 公司回顾了几十年来使用 Wera 工具的经验，并且今天仍然对我们的产品深信不疑。

他们都同意一件事：我们在耐用性和质量方面无与伦比。在日常使用中，除了良好的作性和工具的多功能性外，最重要的是它们的精确性 - 在这里，Wera 也可以以满分给人留下深刻印象。尽管始终如一的可靠性，但他们也会在事情进展不顺利时欣赏我们的优质服务。

作为热情的 Tool Rebels，他们熟悉 Wera 的创新精神，并且总是对 Zyklop Mini 棘轮上的开关（可以用一只手切换）、我们的金刚石涂层钻头或 Torque Advisor（允许您使用二维码立即找到正确的扭矩设置）等功能感到满意。



“这些工具不会很快磨损——例如，**Zyklop Mini** 棘轮的使用寿命比它们都长！”。

我们的用户一次又一次地激励我们

Wera Tool Rebels 爱创新，爱设计，爱摇滚

产品目录

管道

Kraftform Kompakt W 1	7
Tool-Check PLUS 1	7
Tool-Check Modular 1	9
Kraftform Kompakt SH 1	9
Kraftform Kompakt SH 2	10
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	11
8009 Zyklus Pocket Sets	12
Kraftform Kompakt 60	13
Kraftform Kompakt 900 Set 1	14
Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	15
Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1	15
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1	16
9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2"	16
Wera 2go SHK 1 Werkzeugsatz	17
848/851/867/19	17
金属材料专用麻花钻和组套	17
Wera 2go	18

扳手

6006 Joker	19
6004 Joker	20–21
6007 Joker	22
6000 Joker	22
6000/6002 Joker	22–23
6003 Joker	23

棘轮扳手

1/4" Zyklus Speed	24–25
1/2" Zyklus Speed	26
1/4" Zyklus Metal	27

L 型扳手

内六角 L 型扳手

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless	28
950/9 Hex-Plus Multicolour + HF	28
950/9 L Hex-Plus HF	29

TORX®

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless	29
967/9 TX Multicolour HF	29
967/9 TX HF	29

各类批头

Kraftform Kompakt 100	30
Bit-Checks	30–31

螺丝刀 和附件

Kraftform XXL	31–32
454/5 HF SHK Set 1	32
Kraftform 2go 300 +100	33
1060 i/1062 i/6 + 1060 i/1065 i/6 Kraftform VDE	34
9500 Magnet SB	34
Kraftform Micro Big Pack 1	35

暖气和空调

扭矩工具 和附件

用于热泵/空调的 9530 扭矩扳手组套	37
Safe-Torque A 1 + A 2	38–39
Click-Torque A 5 + A 6	40
Click-Torque X 1 + X 2	41
7870 Joker	42
Click-Torque X 7	43
7880 Joker	44–45

棘轮扳手

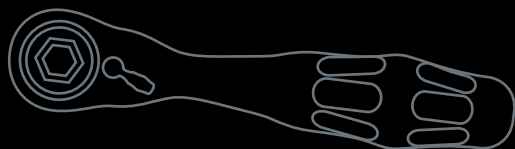
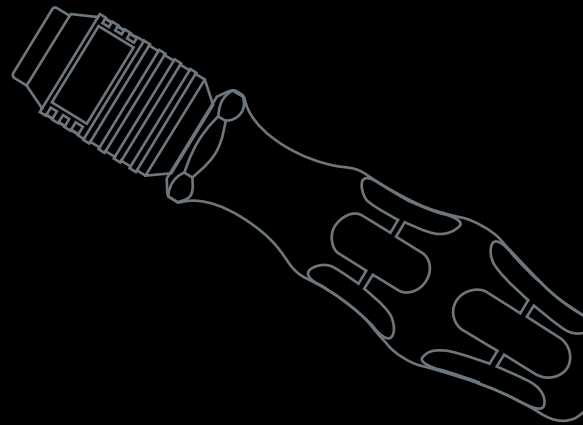
Zyklus Hybrid Set	45
-------------------	----

光伏

9524 光伏安装工具组套 1	47
870/4 转接头吊卡装 转接头	47
用于 MC4 太阳能连接器的 9108/2 PV 安装工具组套	47



管道

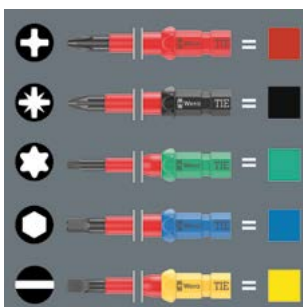




Kraftform Kompakt W 1 安装维护



螺丝刀带Take it easy易寻色标系统



Kraftform Kompakt VDE 刀杆配有 Take it easy 工具查找装置。通过轮廓的颜色编码和激光雕刻的尺寸指示,可以很容易地快速识别所需的工具。



带六角螺丝和螺栓的固持功能



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。

手柄/刀杆系统 – Kraftform Kompakt VDE



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。

Zyklop“6合1”



1. 细齿棘轮扳手 2. 飞轮换位式棘轮扳手 3. 固定倾角棘轮扳手 4. 快速释放功能棘轮扳手 5. 强力型棘轮扳手 6. 螺丝刀

Kraftform Kompakt W 1 安装维护



- 极为快速的 $\frac{1}{4}$ " Zyklop Speed棘轮扳手, 可自由转动的棘轮头, 带5种预设的锁定位置
- 手动和(非冲击)电动工具套筒, 带球锁, 尾部滚花以便于手指握持
- Joker双头开口扳手, 带固持功能、限位挡块、小回转角和超细齿
- VDE 绝缘 Kraftform 817 VDE 螺丝刀, 带防漆翻保护
- VDE 刀杆(长 157 mm)具有实用的旋转功能、防侧倾保护并应用 Take it easy Tool Finder系统: 根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示
- 坚固的织物盒包装

05135926001		
●	817 VDE	1x 9x98
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
	1440	1x 4,5-6,0x41,0
●	247	1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double	1x 10x13x167
○	8000 A	1x $\frac{1}{4}$ "x152,0
●	8784 A1	1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{1}{4}$ "x37,0
●	8794 SA	1x $\frac{1}{4}$ "x75,0
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
○	893/4/1 K	1x $\frac{1}{4}$ "x50
+	855/1 Z	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
+	867/1 TORX®	1x TX 25x25
	魔术贴 240	1x 50,0x240,0

Tool-Check PLUS 1



- 非常紧凑的39件工具组套(手动和电动)
- Zyklop Mini 配有 $\frac{1}{4}$ " 批头支座、批头夹持螺丝刀或批头固持器, 非常适合各种螺丝连接; 允许多达 175 种不同的工具组合
- 用于固定工具的绿色锁定组件
- 移动使用的理想选择
- $\frac{1}{4}$ " 批头棘轮, Kraftform bitholding 螺丝刀, BiTorsion 批头 (BTZ 和 BTH), Rapidaptor 固持器, 转接头和 $\frac{1}{4}$ " 套筒
- 双重抗扭批头, 使用寿命长
- 通过维拉870/1转接头可接驳 $\frac{1}{4}$ "套筒
- “易寻”色标系统

05049055001		
●	8001 A	1x $\frac{1}{4}$ "x87,0
●	813	1x $\frac{1}{4}$ "x78
●	889/4/1 K	1x $\frac{1}{4}$ "x50
○	870/1	1x $\frac{1}{4}$ "x25 ¹⁾
+	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 BTH	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
+	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
+	867/1 Z TORX® B0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
●	800/1 BTZ	1x 1,0x5,5x25
○	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
○	840/1 Z	1x 8,0x25
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ 带摩擦球, 用于手动螺母扳手套筒

安全储存



Tool-Check 的绿色锁定组件在运输过程中牢牢固定工具。同时, 它们易于操作, 并允许快速使用工具。

Tool-Check Modular 1: 紧凑型



所有工具都整齐地排列在超紧凑的 Tool-Check Modular 中,以节省空间。非常适合搬运和现场工作。

用批头棘轮旋拧



Zyklop 8011 批头棘轮具有 $\frac{1}{4}$ " 的外六角连接,可以插入 815/1 批头夹持螺丝刀的 $\frac{1}{4}$ " 六角批头支座中。Zyklop 批头棘轮适用于 $\frac{1}{4}$ " 批头。

Tool-Check Modular 系统



Tool-Check Modular 系统提供了根据要求以超紧凑方式组合 Tool-Check Modular 产品的可能性。您所需要的只是刚性的 9549 转接头或挠性 9550 铰链。Tool-Check Modular 产品可以随时组合、交换或扩展。

899/4/1 批头固持器



适合安装 $\frac{1}{4}$ " 外六角驱动批头的通用固持器。不锈钢护套,具有良好的防腐蚀性。卡环确保固持器中工具的完美贴合。强磁性磁铁固定批头绝对稳固。适合符合 DIN ISO 1173-F 6.3 标准的带底座的螺丝刀机器。

批头夹持螺丝刀, 适用于 $\frac{1}{4}$ " 批头



815/1 批头夹持螺丝刀适用于 $\frac{1}{4}$ "。配磁性批头支座,可以可靠、安全地固定批头。

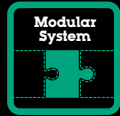
870/1 连接器



$\frac{1}{4}$ " 套筒也可通过连接 870/1 转接头 ($\frac{1}{4}$ " 六角至 $\frac{1}{4}$ " 内四角) 与 Zyklop Mini 批头棘轮配合使用。



Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular : 不同 Tool-Check Modular 组件的单独组合
- 紧凑型 21 件工具组套, 适合手动和机器旋拧
- 配有 1/4" 棘轮, 非常适合各种螺丝连接, 无论是手动还是自动。允许最多 85 种不同的工具组合
- 多重材料 Kraftform 手柄, 带适用于 1/4" 批头的支座
- 1/4" 8011 A Zyklus Mini 4 批头棘轮, 适用于带 1/4" 批头支座的手柄
- 适用于 1/4" 批头的磁性 899/4/1 K 批头固持器; 用于螺丝刀机器
- 13 个 BiTorsion 批头 (BTZ), 用于十字螺丝 (十字螺丝和 PZ 米字螺丝)、TORX®、一字和内六角螺丝; 长 25 mm 和 50 mm
- 4x 8790 HMA 套筒, 1/4"; 一个 870/1 转接头 (1/4" 外六角至 1/4" 外四角头)

05049000001		
⊙	815/1	1x 1/4"x78
⊙	8011	1x 1/4"x50,0
⊙⊙	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊙⊙	899/4/1	1x 1/4"x50
⊕	851/1 BTZ	1x PH 1x25
⊕	851/4 BTZ	1x PH 2x50
⊕	855/1 BTZ	1x PZ 1x25
⊕	855/4 BTZ	1x PZ 2x50
⊗	867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25
⊗	867/4 TORX® BTZ	1x TX 20x50; 1x TX 25x50
⊖	800/4 BTZ	1x 0,8x5,5x50
⊖	840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
⊗⊙	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0

¹⁾ 带摩擦球, 用于手动螺母扳手套筒

Kraftform Kompakt SH 1 水暖安装



- JOKER两用棘轮扳手带特殊的挡块, 可防止螺丝的滑落和遗失
- Zyklus 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
- 中空套筒螺丝刀, 适合较长螺栓上的螺母松紧
- 867/4 TORX® HF: 另外, 还适用于 Würth ASSY 螺丝以及 Altenloh SPAX T-STAR plus 螺丝

05135927001		
	6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177
⊖	8000 A	1x 1/4"x152,0
⊗	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊗	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
⊗	867/4 TORX® HF	2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 ¹⁾
⊕	851/4 Z	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
⊖	840/4 Z	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ²⁾
⊖	247	1x 0,5x3,0x70
⊖	160 iS VDE	1x 0,6x3,5x100
⊖	160 i VDE	1x 1,0x5,5x125
⊖	932 A	1x 1,2x7,0x125
⊖	395 H0	1x 10,0x90; 1x 13,0x90

¹⁾ Pound-thru 六角; 无Take it easy易寻色标系统。

²⁾ 六角刀杆

³⁾ 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
- VDE 绝缘 Kraftform 817 VDE 螺丝刀，带防滚翻保护
- VDE 刀杆 (长 157 mm) 具有实用的旋转功能、防侧倾保护并应用 Take it easy Tool Finder系统：根据牙型进行颜色编码配合激光雕刻尺寸指示
- Kraftform敲击螺丝刀，带一体式冲击帽，六角形刀杆贯穿整个手柄
- 中空套筒螺丝刀，适合较长螺栓上的螺母松紧

05136026001		
●	395 H0	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
●	932 A	1x 1,2x7,0x125
●	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172
●	817 VDE	1x 9x98
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157
●	247	1x 0,5x3,0x70
魔术贴 240		1x 50,0x240,0



带六角螺丝和螺栓的固持功能



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。



空心刀杆螺母螺丝刀



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。

Kraftform Kompakt VDE 16 通用型 1 工具查找装置



- VDE 绝缘 Kraftform 817 VDE 螺丝刀, 带防滚翻保护
- 六角防滚动保护, 防止螺丝刀的滚动
- 根据 IEC 60900 在 10,000 V 电压下进行单独测试的工具
- 采用坚固折叠袋
- 适用于 Wera 2go

05006607001		
●	817 VDE	1x 9x98
+	Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy	1x # 1x157; 1x # 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
●	247	1x 0,5x3,0x70
●	魔术贴 70	1x 50,0x70,0

* 未在美国和加拿大上市

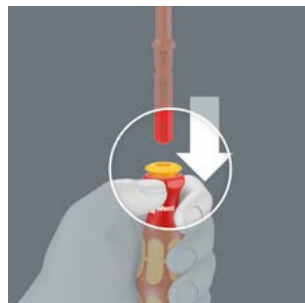


绝缘强度测试



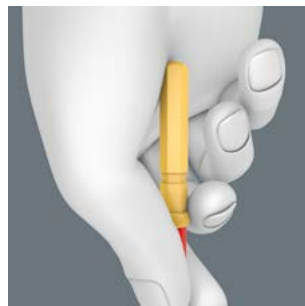
按照IEC 60900的标准, 每件Kraftform Kompakt VDE绝缘组套都通过了10,000伏的水浴测试。这一10倍负荷的测试确保其在1,000伏的环境下能安全工作。

轻松更换



只需拉下手柄上的黄色环, 即可更换 Kraftform Kompakt VDE 刀杆。

快速转动



手掌舒适地支撑在刀杆后端的圆形上。这允许快速旋转刀杆并加速旋拧过程。



可更换式小直径绝缘刀杆



小直径刀杆, 一体式绝缘保护, 适用于沉头螺丝和弹簧元件安装操作。每件工具都根据IEC 60900标准进行个别测试。

8009 Zyklop 随身袋组套 1



- 紧凑型 Zyklop 棘轮，带集成式批头库
- 磁性插座同时将 $\frac{3}{8}$ " 棘轮变成 $\frac{1}{4}$ " 批头安装架的棘轮螺丝刀
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 细齿可逆棘轮（72 齿），低回转角仅5°
- 固定式和旋转式批头库，便于批头的拆卸和安全存放

05004280001		
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0	
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

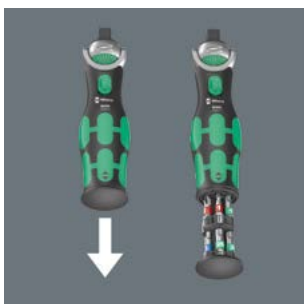


组合工具安装



磁性直接安装架适用于 $\frac{3}{8}$ " 套筒以及 $\frac{1}{4}$ " 批头。

带集成式批头库



紧凑棘轮头的手柄集成了一个 12 个批头 ($\frac{1}{4}$ ", 25 mm 长) 的自由旋转批头库。

8009 Zyklop 插袋组套 3



- 27 件 Zyklop 插袋组套配有批头、套筒、通用固持器和延长杆
- 紧凑型 Zyklop 棘轮，带集成式批头库
- 磁性插座同时将 $\frac{3}{8}$ " 棘轮变成 $\frac{1}{4}$ " 批头安装架的棘轮螺丝刀
- 可自由转动的棘轮头，带5种预设的锁定位置
- 细齿可逆棘轮（72 齿），低回转角仅5°
- 固定式和旋转式批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- 带不锈钢衬套和强磁接杆，可作为延伸
- 帆布袋节省储存空间，同时保证安全，也可以固定在 Wera 2go 系统上

05004284001		
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0	
8794 SB	1x $\frac{3}{8}$ "x125,0	
893/1/1	1x $\frac{1}{4}$ "x75	
8790 HMB	1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0	
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
855/1 BTZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
魔术贴 120	1x 50,0x120,0	



使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝



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。



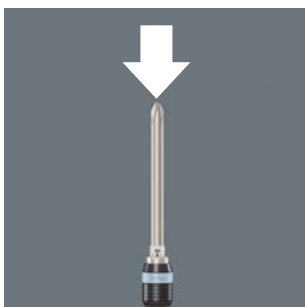
Rapidaptor 全系夹持



可用于DIN ISO 1173-C 6,3和E 6,3标准的 $\frac{1}{4}$ "驱动批头, 以及维拉系列1和4的批头。



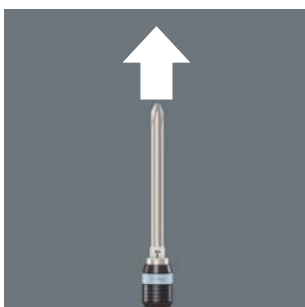
快装和自锁



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。

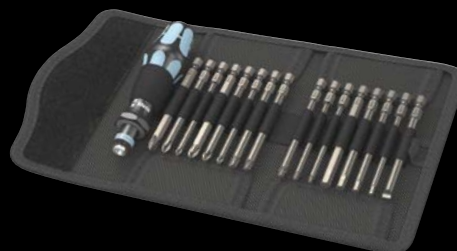


快卸



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。

Kraftform Kompakt 60, 不锈钢



- 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 真空冰淬硬化以达到所需要的硬度和强度
- 独特设计的快速手柄能快速换装刀杆
- Rapidaptor技术可快速更换批头
- 用坚固的腰包存放和携带

05071116001		
●	3816 R	1x $\frac{1}{4}$ "x119
+	3851/4 PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
+	3855/4 PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾
+	3867/4 TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
●	3800/4	1x 1,0x5,5x89
○	3840/4	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89

¹⁾ 六角刀杆

Kraftform Kompakt 60



- Rapidaptor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
- 六角防滚动保护, 防止螺丝刀的滚动
- 通用强韧刀头
- 可以和Wera 2go系列的帆布包组合使用

05059295001		
●	816 R	1x $\frac{1}{4}$ "x119
+	851/4 Z	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾
+	855/4 Z	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾
+	867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
●	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾
	魔术贴 70	1x 50,0x70,0

¹⁾ 六角刀杆

Kraftform Kompakt 900 组套 1



- 刀杆螺丝刀组套紧凑牢固，带有手动活化冲击扳手功能
- 松紧螺丝连接处
- 锤击冲击波转化为旋转运动，松弛扭矩约为25 Nm - 无磅推力刀杆损耗
- 可逆功能：冲击扳手及螺丝刀
- 采用 1/4" 外六角驱动特殊硬化特硬批头
- 结合了手动冲击扳手、紧凑工具和螺丝刀与磅推力刀杆的优势

05018110001		
921	1x 1/4"x163,5	
851 S	1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
855 S	1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70	
867 S TORX®	1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
840 S	1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70	
800 S	1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
魔术贴 120	1x 50,0x120,0	



冲击扳手功能可开关



如果需要松开甚至顽固的螺丝连接，则可以打开手动冲击扳手功能。

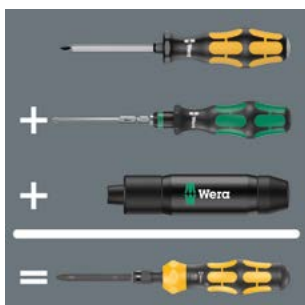


松弛扭矩



当冲击扳手功能开启时，锤击冲击脉冲转换为旋转运动，松动扭矩高达25 Nm。通过磅推力刀杆进行无损耗的功率传输。

组合工具



921 冲击螺丝刀结合了刀片组、凿子和手动冲击扳手的优点。

一把手柄配多个可更换式刀杆



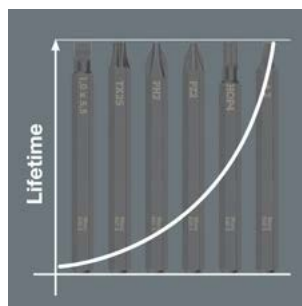
坚固批头支座适用于 1/4" 外六角驱动批头，符合 DIN ISO 1173-C 6.3 和 E 6.3。可互换的刀杆系统对使用者意味着重量低、空间要求减少、灵活性高。

用于 921 冲击螺丝刀



Wera 冲击螺丝刀批头特别适合与 Wera 921 冲击螺丝刀一起使用。

寿命长



这些额外的难度因其特别长的使用寿命而显现出来。防止过早破裂。



Kraftform Kompakt 400 RA SHK 组套 1

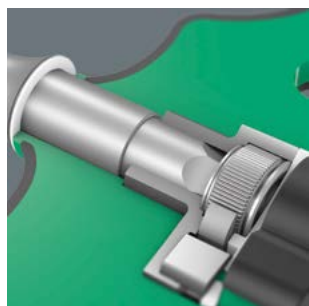


- T型手柄螺丝刀, 配有集成细齿棘轮, 可快速安全地工作
- 棘轮机构完全嵌入手柄, 方便工作
- 方便改变顺时针/逆时针方向的转向杆
- 双重材料手柄符合人体工程学, 手指舒适贴合下凹握柄, 可确保传递极高的扭矩, 操作不会产生疲劳感
- 带快速旋转套筒的快速锁紧螺丝刀, 用于快速更换雷电位和高工作速度

05136072001		
●	416 RA	1x 1/4"x45
●	816 R	1x 1/4"x119
+	851/4 Z	1x PH 2x89
+	855/4 Z	1x PZ 2x89
+	855/4 PZ/S	1x # 1x70; 1x # 2x70
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z	1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾
●○	869/4 M	1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0
魔术贴 120		1x 50,0x120,0

¹⁾ 六角刀杆

手柄棘轮机构



416 RA T型柄插换式螺丝刀的棘轮机构完全嵌入在手柄中。工具形状紧凑, 工作方便。

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



- 300 mm 长的刚性刀杆
- 批头固定器采用超薄设计, 适合在狭小空间内使用
- 采用锁止机构, 具有安全的批头固定功能。带强磁性磁铁。
- 紧凑型不锈钢固定器, 适合具有1/4英寸外六角驱动头的批头, 依照 DIN 3126, ISO 1173 表 C 6.3
- Kraftform 手柄中集成了 6 批头的批头库
- 6 个硬批头, 通用

05136075001		
+	851/1 Z	1x PH 2x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
○	840/1 Z	1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●	394 S	1x 1/4"x300

300 mm 长的刀杆



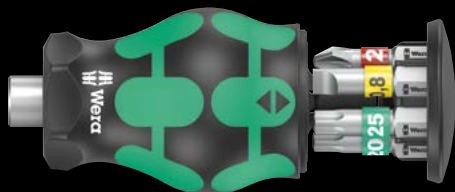
300 mm 长的刀杆使其能够触及难以触及的联轴

牢牢固定而且容易取用



采用锁止机构, 具有安全的批头固定功能。带强磁性磁铁。

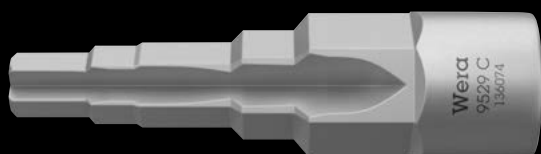
Kraftform Kompakt Stubby 插换式迷你螺丝刀柄，内建批头库 1



- 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
- 双重材料 Kraftform 手柄符合人体工程学，用于精确操作
- 1/4" 批头接头，带磁性
- 可旋转并内藏批头库，便于批头的拆卸和安全存放
- “易寻”色标系统：用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 双重抗扭批头，使用寿命长

05008873001	
+	851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊗	867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
⊖	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25

9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2"



- 5 级 (3/8", 7/16", 1/2", 16 mm 和 21 mm)
- 铬钒钢使得插
- 对于 1/2" 棘轮

05136074001	88,0
-------------	------

Wera 2go SHK 1 工具组套，用于管道、供暖和空调操作

Zyklop 金属开关



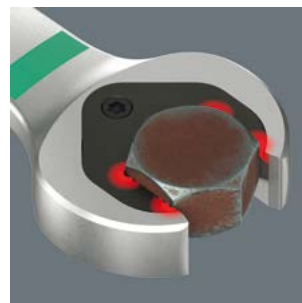
带换向拨杆，扁长设计。较长杠杆。极其坚固。通体铬钼钢锻造。

镀铬，具有高抗腐蚀性



内六角 L 型扳手经过镀铬激光发黑表面处理，具有卓越的表面保护功能和高抗腐蚀性，使用寿命更长。

双六角几何形状



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。

9529 C:散热器用5阶扳手



5阶扳手可用于散热器，温度调节及排水配件等紧固作业。5阶(3/8", 7/16", 1/2", 16 和21 mm)。

Wera 2go SHK 1 工具组套，用于管道、供暖和空调操作



- 丰富的 30 件工具组套置于紧凑式 Wera 2go 2 便携组合内，用于暖通空调应用
- Wera、BESSEY®、KNIPEX®、Lyra®、PICARD®、PUK® 和 Stabila® 提供优质品牌工具
- 口内金属板使用的具有实际夹持功能的 Joker 6002 双扳手
- 配槽用螺丝刀，用于锁螺丝、凿边和榫接和 4 件电设用螺丝刀
- 1/2" Zyklop 金属 8004 C 棘轮（72 齿，5° 回转角低），带转向杆；超薄设计，适合非常狭窄的空间
- 内六角螺丝的 L 型扳手组套；Hex-Plus 型面减少了内六角螺丝的外圆旋转

05136071001	1x	Wera 2go 2
	1x	932 A 一字螺丝刀, 1.2 x 7.0 x 125 mm
	1x	395 H0 螺母螺丝刀, 10.0 mm x 90 mm
	1x	395 H0 螺母螺丝刀, 13.0 x 90 mm
	1x	1060 i 电设用 绝缘 Kraftform 一字螺丝刀, 0.6 x 3.5 x 100 mm
	1x	1060 i 电设用 绝缘 Kraftform 一字螺丝刀, 1.0 x 5.5 x 125 mm
	1x	1062 i 十字电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀, PH 1 x 80 mm
	1x	1062 i 十字电设用 绝缘 Kraftform 十字螺丝刀, PH 2 x 100 mm
	1x	8004 C Zyklop Metal 拨杆式换向棘轮扳手, 1/2" 驱动, 1/2 英寸 x 281 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 套筒, 1/2"驱动, 10.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 套筒, 1/2"驱动, 13.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 套筒, 1/2"驱动, 17.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 套筒, 1/2"驱动, 19.0 mm
	1x	套筒条带 (织物带) C, 6个位置
	1x	6002 Joker 双开口扳手, 10 + 13 x 167 mm
	1x	6002 Joker 双开口扳手, 17 + 19 x 235 mm
	1x	6002 Joker 双开口扳手, 24 + 27 x 280 mm
	1x	6002 Joker 双开口扳手, 30 + 32 x 305 mm
	1x	950/9 Hex-Plus 2
	1x	9529 C SB 散热器用5阶扳手 1/2"
	1x	KNIPEX® 水泵钳 COBRA® 250mm 87 11 250
	1x	KNIPEX® 万用钳 160mm 03 01 160
	1x	KNIPEX® 斜口绝缘剥离器 14 26 160
	1x	用于标准关闭系统的 KNIPEX 001104 Pro 扳手
	1x	STABILA® 水平仪 70 式, 30 cm, 02281
	1x	STABILA® 木质折叠尺 607 式, 2 m, 淡黄色, 01104
	1x	PICARD® 钳工锤 400 g, 德式, 000101-0400
	1x	PUK® 2200 手锯
	1x	BESSEY® 刀片 DBKPH-EU 弹簧刀
	1x	Lyra® 施工标记用笔 4494202

848/851/867/19 金属材料专用麻花钻和组套



- 移动维修和安装作业的理想工具
- 快速接杆可快速更换批头
- 1/4"驱动，用于电动螺丝刀
- 通用快速夹具，1/4"驱动金属材料用麻花钻
- 坚固而实用的帆布腰包装

05104652001		
●○	888/4/1 K	1x 1/4"x50
●○	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
⊕	851/1 TZ	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25

Wera 2go 2 工具包



- 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
- 和维拉其他织布箱/包连接组合并附带可拆装肩带的吊环
- 手臂和手部仍可以自由活动

05004351001		
	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, 配备可调整式隔间, 例如用于放置 Wera 2go 4 收纳包
- 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
- 和维拉其他织布箱/包连接组合并附带可拆装肩带的吊环
- 手臂和手部仍可以自由活动

05004357001		
	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 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
- 具有织物内衬的塑料面板可保证其坚固稳定。
- 有效防止工具在运输工程中受损或受潮
- 可以和其他 Wera 2go 系列产品组合使用
- 耐刀割及穿刺

	mm	mm	mm
05004356001	295,0	100,0	100,0

高脚桶包



坚固耐用的加长工具包, 能够非常便利的存放或携带较长的工具或零件。

坚固耐用



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。

灵活多用的魔术贴组合



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。



Joker 6006

- 自定位双头扳手
- 使用钳口中的角宽直角棱形体,可获得仅 30° 的回转角
- 自定位双头扳手 Joker 6006 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 握紧时通过杠杆机构,避免滑脱和产生损坏
- 自动和连续夹紧六角螺丝和螺栓
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开扳手

6006 Joker 2 件套装, 自定位双头扳手



- 采用经久耐用的折叠袋,兼容 Wera 2go

05020340001	
6006 Joker XS/S	1x 7-10 (1/4"-3/8") / 10-13 (7/16"-1/2") x 161,0
6006 Joker M/L	1x 13-16 (1/2"-5/8") / 16-19 (5/8"-3/4") x 239,4

6006 Joker XS/S 自定位双头扳手



	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020330001	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0 161,0

6006 Joker M/L 自定位双头扳手



	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020331001	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4 14,0	239,4

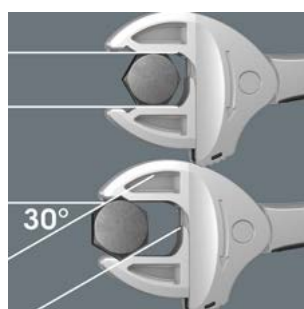


Joker 6006: 快速工作的棘轮机构



双头扳手两个钳口的棘轮功能确保了快速一致的旋紧,而无需拆卸工具。

Joker 6006 : 小回转角



由于双头扳手的钳口使用角宽直角棱形体,可获得仅 30° 的回转角。



Joker 6004 : 自动连续自定位



Joker 6004开口扳手,带自动调节大小并夹紧的平行双颚口,可取代所有标称尺寸内的开口扳手。

Joker 6004

- 使用钳口中的角宽直角棱形体,可获得仅 30° 的回转角
- 握紧时通过杠杆机构,避免滑脱和产生损坏
- 自动和连续夹紧六角螺丝和螺栓
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开扳手
- 自调式Joker 6004能取代不同尺寸的开口扳手(公制和英制)

6004 Joker 4 自调式棘轮开口扳手套装 1



- 采用经久耐用的折叠袋,兼容 Wera 2go

05020110001	
6004 Joker XS	1x 7-10x $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "x117
6004 Joker S	1x 10-13x $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "x154
6004 Joker M	1x 13-16x $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "x188
6004 Joker L	1x 16-19x224

6004 Joker XS 自调式棘轮开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020099001	7-10	$\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "	117	7,7

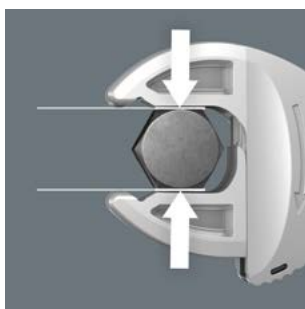
6004 Joker S 自调式开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020100001	10-13	$\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "	154	10



Joker 6004 : 轻柔地应用于螺丝



Joker 6004平行的光滑颌口因其表面压力,能避免在传输扭力时螺帽和螺栓棱角因磨损而变形。



Joker 6004: 快速工作的棘轮机构



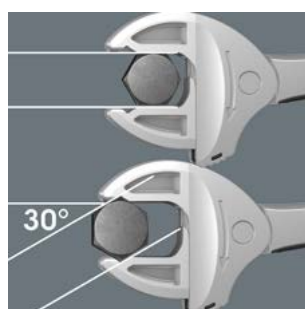
钳口的棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开工具。

Joker 6004: 实用挂孔



Joker可借助挂孔放置在车间墙上。

Joker 6004 : 小回转角



钳口中的角宽棱形体仅允许 30° 的回转角。

6004 Joker M 自调式棘轮开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020103001	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4

6004 Joker XL 自调式开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020104001	19-24	3/4"-15/16"	256	16

6004 Joker L 自调式开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020101001	16-19	5/8"-3/4"	224	14

6004 Joker XXL 自调式开口扳手



	mm	mm	mm	mm
05020102001	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20

6007 Joker 5 件套装，环形棘轮扳手组套



- 加长设计中钳口和环形棘轮机构的独特组合
- 长杆允许更高的扭矩传递
- 在难以触及的连接件处具有更好的可达性
- 限位挡块防止滑落
- 口内金属板使用，具有实际夹持功能
- 钳口的回转角仅为 30°
- 极其坚固的环形棘轮
- Take it easy Tool Finder系统：按尺寸进行颜色编码配合额外激光雕刻尺寸指示
- 采用经久耐用的折叠袋，兼容 Wera 2go

05020380001	
6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334

6000 Joker 4 Set 1 棘轮两用扳手组套



- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

05073290001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246



Joker 6007: 加长设计



加长设计中钳口和环形棘轮机构的独特组合。长杆允许更高的扭矩传递。加长设计也提高了在难以触及的连接件处的可达性。

6000 Joker 11 Set 1 棘轮两用扳手组套



- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- 带 „易寻“ 色标系统，可轻松找到所需套筒

05020013001	
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

6000/6002 Joker 6 Set 1 棘轮两用扳手/双开口扳手组套



- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险
- 小至30°的回转角
- 带“易寻”色标系统,可轻松找到所需套筒

05020022001		
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
6002 Joker Double	1x 10x13x167; 1x 17x19x235	

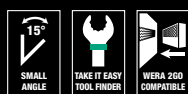
6002 Joker 双开口扳手



- 小至30°的回转角
- 夹口的金属挡板可提供实用的固持功能
- 限位挡块防止滑落
- 带“易寻”色标系统,可轻松找到所需套筒
- 双六角几何形状有效降低了滑落的危险

		mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5
05003765001		17	37	19	42	8,5
05020260001		20	48	22	51	10
05020261001		22	48	24	51	10
05020262001		24	51	27	60	11
05020263001		27	63	32	66	12
05020264001		30	63	32	66	12

6003 Joker 11 套装1 组合扳手套装

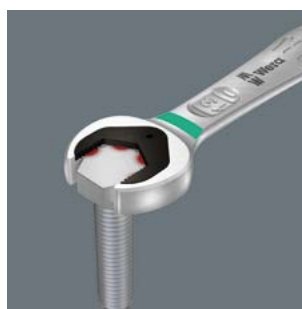


- 特别适用于狭小空间
- 特殊几何形状增加了工具的接触面
- 扳手开口的小回转角让所有螺丝在15°内完成适配
- 倾斜度为15°的狭长环形扳头

05020231001		
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0	
魔术贴 240	1x 50,0x240,0	



Joker: 一体式限位挡块



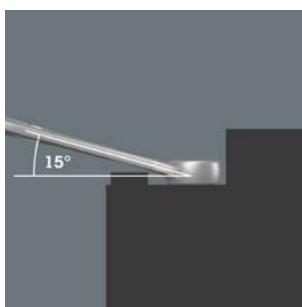
扳手很难定位吗 在有限的空间内很难固定紧固件吗 想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗 这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了, Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落,这使得作业更轻松,也可将更多的力量用于紧固工作。

Joker 6003: 摆动幅度小于 30°



借助翻转角为 7.5°的开口和双六角几何形状,当扳手用法恰当时(准备—紧固—旋转—再度准备—紧固—旋转),可拧动摆动幅度不超过30°的螺丝。

Joker 6003: 可倾斜的环形扳手



环形扳头沿工具轴身倾斜 15°,避免意外伤害。



可自由转动



棘轮头可180°自由转动，并可通过两侧的滑动开关锁定在任何位置。它可以在只能容纳手的狭小区域工作。左右两边的0°/15°/90°上的保险槽可确保棘轮头不会滑动，以保障工作安全。



快速工具



Zyklop Speed棘轮扳手是真正的快速棘轮扳手，自由回转的设计使其在紧固过程可加速。Kraftform手柄和快速旋转护套更增强了它快速旋转的能力，特别是在阻力太小不足以触发棘轮时。

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



- 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
- 43件套，坚固的金属工具盒装
- 细齿结构得到小回转角，环形换向开关（右、锁定、左）
- 带“易寻”色标系统，可轻松找到所需套筒



05160785001		
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	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 ¹⁾	
851/4 Z	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 ¹⁾	
855/4 Z	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 ¹⁾	
867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

¹⁾ 六角刀杆

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
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒

05004016001		
○	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	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/4 TZ	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	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾
	魔术贴 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 六角刀杆



球锁



球锁可稳固锁定套筒及其他配件, 确保工作安全。只需按下释放按钮, 即可转换成任何预定的位置, 甚至是当棘轮头处于90°位置也可轻松完成。

8000 A Zyklop Speed 棘轮扳手, 1/4" 驱动



- 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
- 集物种不同的棘轮功能于一身

05003500001	1/4"	152,0
-------------	------	-------



轻松切换方向



所有Zyklop Speed棘轮扳手都拥有一个可以随时随地轻松快速地切换棘轮转向的拨盘, 不用损失宝贵的工时!



小回转角



72细齿棘轮具有小至5°的回转角, 这样的短回使其可快速而精确地进行几乎所有类型的安装作业。

8100 SC 6 Zyklus Speed 棘轮扳手组套, 1/2" 驱动, 公制



- 维拉Zyklus Speed棘轮扳手集合六种不同工具的优点于一身, 可以大大提高工作速度
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 可自由转动的棘轮头, 按钮释放, 可拨杆左右换向
- 带 „易寻“ 色标系统, 可轻松找到所需套筒
- 坚固的织物盒包装

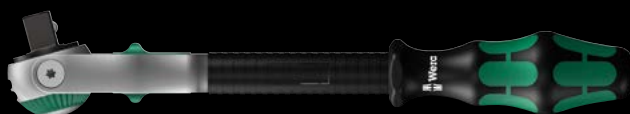


05004076001		
□	8000 C	1x 1/2"x277,0
●●	8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
●○	8794 LC	1x 1/2"x250,0
○	8794 C	1x 1/2"x52,0
●●	8784 C2	1x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z	1x PH 2x32; 1x PH 3x32
+	855/2 Z	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

8000 C Zyklus Speed 棘轮扳手, 1/2" 驱动



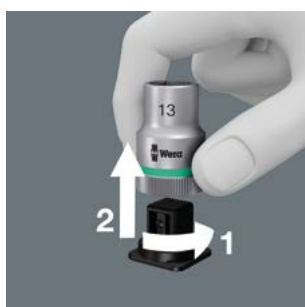
- 飞轮的设计和易于抓握的自由旋转护套提高了工作效率
- 可自由转动的棘轮头, 按钮释放, 可拨杆左右换向
- 细齿结构得到小至5°的回转角
- 也可用作螺丝刀
- 集物种不同的棘轮功能于一身



05003600001		
	inch	mm
	1/2"	277,0



牢固夹持, 易于拆卸



全新的平滑拧转机构使得夹持牢固且无噪音, 同时易于装卸。

油腻的手也可以转换方向



换向拨盘提供了可靠的接触面, 即使是油腻的手指也可进行操作。

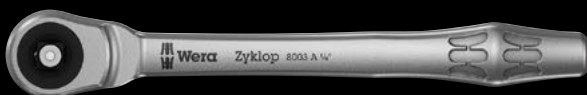
8100 SA 7 Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手套组， 1/4" 驱动，公制



- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 小至4.7°的回转角
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换

05004017001		
○	8003 A	1x 1/4"x141
●	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	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z	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	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

8003 A Zyklop Metal 推杆换向棘轮扳手，1/4" 驱动



- 套筒锁定装置
- 小至4.7°的回转角
- 非拆卸式的推杆头可平滑转换
- 用于1/4"内四方，带球锁
- 棘轮扳手极为纤细、省力

05004003001				
	mm	mm	mm	
1/4"	141	21	22	



8003 A Zyklop Metal 推杆换向棘轮 扳手: 双齿结构



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。

Zyklop Metal 棘轮扳手: 球锁



球锁能够使套筒和配件之间的连接更稳固，增加操作时的安全性。只需轻按按钮即可解除连接，更换工具。

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



- 13-piece ratchet set in robust textile box
- 棘轮扳手极为纤细、省力
- 操作螺丝、螺栓和螺母时带固持功能
- 带“易寻”色标系统，可轻松找到所需套筒
- 可以和其他Wera 2go系列产品组合使用

05003756001		
○	8004 A	1x 1/4"x141
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8790 HMA HF	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	螺帽取出器	1x 14,0x43,0
	魔术贴 120	1x 50,0x120,0



内六角螺丝固持功能



扳手长端上的球锁使得螺丝能够被紧紧卡住,固持功能则在只能单手操作的狭窄和尴尬空间内特别有效。



球头



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。

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



- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- L型内六角扳手附固持功能
- 长臂带六角形球头
- 带“易寻”色标系统,可轻松找到所需套筒
- 带颜色识别标识,易于握持的塑料护套可抵御低温

05022210001	
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

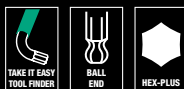
3950/9 Hex-Plus 彩色 HF 不锈钢 1 L 型扳手组套, 公制, 不锈钢, 带固持功能



- 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 不锈钢L型扳手,可防止不锈钢螺丝的外因锈蚀
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 自 3.0 尺寸起,长臂上的固持功能可使螺丝稳固固定在工具上
- 长臂上带有球头,便于偏心使用
- 应用 Take it easy Tool Finder系统:按尺寸进行的颜色编码
- 所有的 L 型扳手都有一个彩色编码,易于抓握的软管套筒,即使在低温下也符合人体工程学和舒适的操作
- 实用的工具夹装,防磨材料制成

05022699001	
3950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112
3950 SPKL HF	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 内六 L 型扳手组套, 彩色, 激光表面处理



- L型扳手,用于内六角螺丝
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- L型扳手带尺寸标识,可快速找到合适的工具
- 耐磨尺寸标识
- 防磨工具夹,延长使用寿命

05133164001	
950 SPKS Multicolour	1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125

950/9 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



- 长臂上的固持功能使螺丝稳固固定在工具上
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 超长臂
- 镀铬，具有高抗腐蚀性
- 防磨工具夹，延长使用寿命

05022130001	
○	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

967/9 TX Multicolour HF 1 彩色 L 形扳手套装，带固持功能



- L型扳手，用于TORX®梅花螺丝
- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上
- 带“易寻”色标系统，可轻松找到所需套筒
- 带颜色识别标识，易于握持的塑料护套可抵御低温
- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命
- 防磨工具夹，延长使用寿命

05024179001	
⊗	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

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



- L型扳手，用于TORX®梅花螺丝
- 长臂上的固持功能使螺丝稳固固定在工具上
- 冰硬化不锈钢设计，高度抗腐蚀
- 紧凑且方便置放取出的热塑套
- 塑料护套也有利于螺丝装卸，含“易寻”色标系统：用特定颜色代表不同端头尺寸

05022689001	
⊗	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 HF 1 梅花 L 型扳手套装，带固功能，激光表面处理



- L型扳手，用于TORX®梅花螺丝
- 长臂杆带固持功能，让螺丝能牢固附着在工具上
- 激光发黑表面处理，具有抗腐蚀性和较长的使用寿命
- L型扳手带尺寸标识，可快速找到合适的工具
- 防磨工具夹，延长使用寿命

05024244001	
⊗	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

Kraftform Kompakt 100



- 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

05057460001		
●	813 R	1x 1/4"x90
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
+	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25
+	851/4 IMP DC	2x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/1 BTH	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 TORX® IMP DC	1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
●	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25
○	840/4 Impaktor DC	1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
○	950 PKS	1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112
魔术贴 120		1x 50,0x120,0

¹⁾ 正六边形

Bit-Check 6 SHK 1 SB



- 内含特别适合暖通应用的批头
- 坚固而具有韧性的通用批头
- 齿尖的坚固设计可防止齿尖过早断裂
- Hex-Plus六角增强型可延长螺丝头的寿命
- 50mm长批头
- 可竖直存放, 多重材料Bit-Check套装
- Bit-Check用塑料制成, 保证了坚硬度和耐用性

05073631001		
1x Bit-Check 6 SHK 1		
+	851/4 TZ	1x PH 1x50
+	867/4 Z TORX®	1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50
○	840/4 Z	1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾

¹⁾ 六角刀杆

Bit-Check 30 不锈钢批头套装 1



- 可竖直存放, 多重材料Bit-Check套装
- 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 真空冰淬硬化以达到所需要的硬度和强度
- Rapidaptor技术可快速更换批头
- 可无限制满足工业应用需求

05071109001		
●○	3888/4/1 K	1x 1/4"x50
+	3851/1 TS PH	1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	3855/1 TS PZ	2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
+	3867/1 TS TORX®	2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25
○	3840/1 TS	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25 ¹⁾

¹⁾ 抗扭区

Bit-Check 10 不锈钢批头套装 1



- 可竖直存放, 多重材料Bit-Check套装
- 生锈问题的解决方案: 使用不锈钢工具拆装不锈钢螺丝
- 真空冰淬硬化以达到所需要的硬度和强度
- Rapidaptor技术可快速更换批头
- 可无限制满足工业应用需求

05071110001

● ○	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



不锈钢批头



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硬化以达到所需硬度和强度, 可满足工业级别的应用。



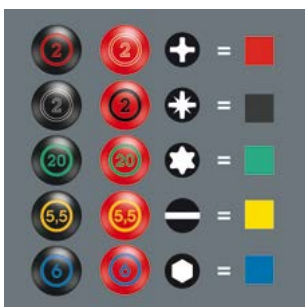
不锈钢快速接杆



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。



螺丝刀带Take it easy易寻色标系统



螺丝刀, 应用 Take it easy Tool Finder系统: 根据牙型进行颜色编码, 配合尺寸压印标记。



快速调整握持位置



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。

Kraftform XXL 螺丝刀组套



- 适用于所有场合的工具
- 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

05051010001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
●	932 A	1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
●	334	1x 1,2x6,5x150
●	335	1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
●	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾
●	247	1x 0,5x3,0x70
	Kraftform 精密螺丝刀架	2x 190,0x50,0

¹⁾ 不带Lasertip激光蚀刻刀头

²⁾ 未在美国和加拿大上市

Kraftform XXL 2 螺丝刀组套



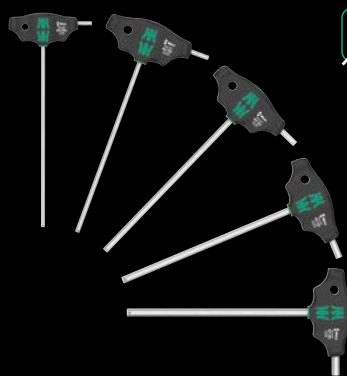
- 适用于所有场合的工具
- Kraftform多重材料手柄,符合人体工程学,可快速拆装螺丝
- “易寻”色标系统:用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸
- 六角防滚动保护,防止螺丝刀的滚动
- Lasertip激光蚀刻刀头,可精确配合螺丝头

05051011001		
+	350 PH	1x PH 2x100
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
+	932 A	1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
+	335	1x 0,8x4,0x100
+	367 TORX®	1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
+	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾
+	247	1x 0,5x3,0x70
	Kraftform 精密螺丝刀架	2x 190,0x50,0

¹⁾ 不带Lasertip激光蚀刻刀头

²⁾ 未在美国和加拿大上市

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



- T型柄螺丝刀允许传递极高的拧紧和松开扭矩
- 超长刀杆
- 双重材料手柄符合人体工程学,手指舒适贴合下凹握柄,可确保传递极高的扭矩,操作不会产生疲劳感
- 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
- “易寻”色标系统:用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

05136070001		
○	454 HF	1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200



Lasertip



螺丝刀刀头经过激光蚀刻,带有锋利的凹槽。激光加工的维拉 Lasertip 钻头可以夹住螺丝头并有效防止打滑,适用于一字和十字米字螺丝。



内六角螺丝的固持功能



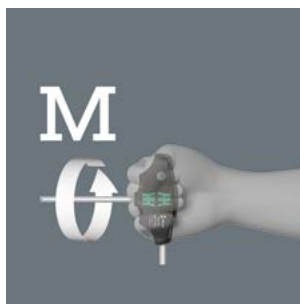
内六角螺丝通过一个弹性球附着在刀具上,特别适用于无法用另一手夹持螺丝的狭小空间。

第二臂杆



长臂作为杠杆,手柄上延伸的刀杆有助于高扭力的传递。

高扭矩传递



将刀杆作为手臂的延长杆,从而传递特别高的扭矩。

Kraftform 2go 300系列套装



- Lasertip激光蚀刻刀头,可精确配合螺丝头
- Kraftform多重材料手柄,符合人体工程学,可快速拆装螺丝
- 六角防滚动保护,防止螺丝刀的滚动
- 可以和Wera 2go系列的帆布包组合使用
- “易寻”色标系统:用特定的颜色代表不同端头种类和尺寸

05004313001		
	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

Kraftform 2go 100 工具袋



- 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
- Lasertip激光蚀刻刀头,可精确配合螺丝头
- 六角防滚动保护,防止螺丝刀的滚动
- 可以和Wera 2go系列的帆布包组合使用

05004310001		
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0
+	162 i VDE PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	165 i PZ VDE	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
+	167 i TORX® VDE	1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80
+	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200
+	160 iS VDE	1x 0,6x3,5x100
	魔术贴 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 不带Lasertip激光蚀刻刀头



- Kraftform多重材料手柄,可快速作业,降低疲劳程度
- 绝缘强度测试
- 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
- 维拉黑色刀头,可精确配合,具有最佳的抗腐蚀性

1060 i/1062 i/6 Kraftform 电设用 螺丝刀组套



05051575001	
+	1062 i 十字 1x PH 1x80; 1x PH 2x100 电设用
-	1060 i 电设用 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

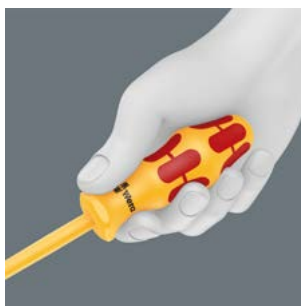
1060 i/1065 i/6 Kraftform 电设用 螺丝刀组套



05051576001	
+	1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
-	1060 i 电设用 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125



符合人体工程学的Kraftform手柄



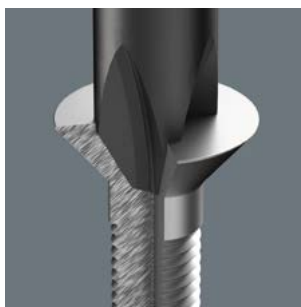
Kraftform多重材料手柄,便于快速而省力地作业。

适用螺丝标识



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。

维拉黑色刀头



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。

9500 充/消磁装置 SB



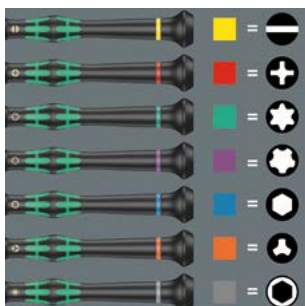
- 加消磁器
- 充磁和消磁工具头
- 工具稳固夹持螺丝

	mm
05033404001	64,6



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

螺丝刀带Take it easy易寻色标系统



螺丝刀, 应用 Take it easy Tool Finder系统: 根据牙型进行颜色编码, 配合尺寸压印标记。



FREE SPIN
CAP

电子设备技师使用的高级螺丝刀

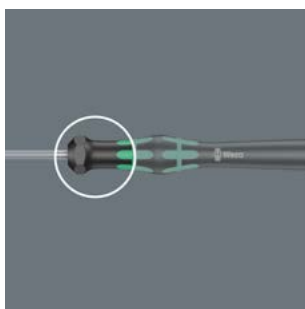


带三个功能区和特殊布局的Kraftform精密螺丝刀可达到这种要求。自由旋转螺帽为手部提供了支撑力, 可快速精确地工作。



PRECISION
ZONE

精密区域

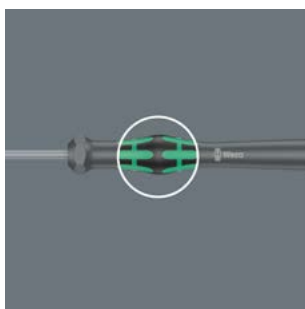


在精调作业时, 刀杆正上方的精密区域让用户可以很轻松地旋转到正确的转动角度。



POWER
ZONE

力量区域



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。

Kraftform 通用精密电子组套 Micro Big Pack 1



- 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

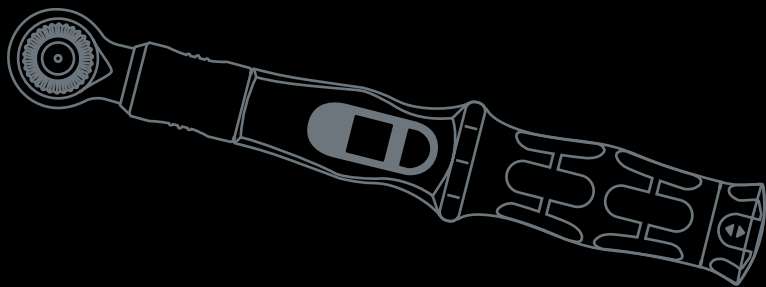
05134000001			
+	2050 PH	1x PH 000x40 ¹ 2; 1x PH 00x40 ² ; 1x PH 0x40 ³	
⊗	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
⊗	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
⊗	2067 TORX PLUS® IPR	1x 1 IPRx40 ⁴	
○	2054	1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60	
●	2035	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80	
⊙	2069 Micro	1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
⊙	2072	1x mx40	
●	1429	1x 1,0x3,5x50	
	魔术贴 120	1x 50,0x120,0	

¹ 专为亚洲的十字PH螺丝优化

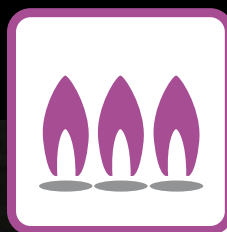
² 刀头的标称长度为10 mm

³ 尺寸0根据JICIS 0 (日本相机工业标准) 修改

⁴ 无球头



暖气和空调



用于热泵/空调的 9530 扭矩扳手组套



- 用于在安装和维修制冷和空调系统以及热泵时进行设置以正确拧紧螺丝连接
- Click-Torque X 7 扭矩扳手, 带有可更换嵌件工具的支架14x18 mm
- 测量范围: 10-100 Nm; 精度 $\pm 4\%$ 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- 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
- 可调 7880 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 自动和连续夹紧六角螺丝或螺栓
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作, 且无需移开扳手
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易

05136076001	
Click-Torque X 7	1x 14x18, 10-100 Nm
7880 Joker XXL	1x 14x18x24-32 ($\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ ")x113,5
7880 Joker XL	1x 14x18x19-24 ($\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{15}{16}$ ")x95,0
7880 Joker L	1x 14x18x16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x85,5

用于空调管路



使用 9530 组套, 可以正确拧紧用于制冷和空调系统以及热泵管路的螺纹接头。



自动连续自定位



7880 Joker 自动且持续地握住平行卡爪, 覆盖了潜在工作范围内的所有尺寸。将工具连接到螺栓或螺丝上时, 工具本身即可找到所需尺寸。



Joker 7880: 快速工作的棘轮机构



钳口的棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作, 且无需移开工具。



为正确设置扭矩, 针对问题的新解决方案

➔ www.wera.de/torque-advisor



Safe-Torque A 1 SHK 组套 1, 1/4"方头, 2-12 Nm



- 用于管道、供暖和空调操作，特别是安装淋浴间以及组装和维护燃气锅炉和冷凝锅炉
- 带滑脱释放机构的 Safe-Torque 扭矩扳手 - 设定扭矩切勿过度拧紧
- 扭矩锁定功能：扭矩设定功能可以停用，然后工具可用作具有高松动扭矩的标准棘轮，并可用于具有规定旋转角度的应用程序
- 针对可控顺时针和逆时针扭矩操作 - 扭力设定可开关
- 易于设置和储存所需扭矩值，当调到刻度值
- 达到目标扭矩后，释放角度仅为30°

05136073001	
Safe-Torque A 1	1x 1/4", 2-12 Nm
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
8767 A HF	1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0
8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0
Belt A 0/9	1x 39,0x238,0
8794 SA	1x 1/4"x75,0
魔术贴 240	1x 50,0x240,0



滑动机构防止打过扭矩



Safe-Torque A 1 扭矩扳手配有防超扭滑动机构。达到设定扭矩后，不能对工具进行过度拧紧，以免施加过度扭矩。



扭矩锁定功能



扭矩功能可以停用。然后，Safe-Torque 扳手也可用作具有高松动扭矩的标准棘轮，并可用于具有规定旋转角度的应用。



针对顺时针和逆时针运行



Safe-Torque 扳手适用于设定扭矩的顺时针和逆时针操作。扭矩锁功能停用时，无需扭矩即可进行紧固松动。

带 1/4" 方头驱动的 Safe-Torque A 1 扭矩扳手，2-12 Nm



- 1/4" 方头驱动，带套筒锁定
- 工作舒适，释放角度小（仅30°）
- 滑脱释放机构 - 设定扭矩切勿过度拧紧
- 针对可控顺时针和逆时针扭矩操作 - 扭力设定可开关
- 72 齿细齿机构，5° 较小回转角
- 达到目标扭矩后，释放角度仅为30°
- 易于设置和储存所需扭矩值，当调到刻度值
- 扭矩锁定功能：扭矩设定功能可以停用，然后工具可用作具有高松动扭矩的标准棘轮，并可用于具有规定旋转角度的应用程序

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075800001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 3/64"	3 5/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"

带 1/4" 六角驱动的 Safe-Torque A 2 扭矩扳手，2-12 Nm



- 用于 1/4" 批头的 1/4" 六角驱动
- 工作舒适，释放角度小（仅30°）
- 滑脱释放机构 - 设定扭矩切勿过度拧紧
- 针对可控顺时针和逆时针扭矩操作 - 扭力设定可开关
- 72 齿细齿机构，5° 较小回转角
- 达到目标扭矩后，释放角度仅为30°
- 易于设置和储存所需扭矩值，当调到刻度值
- 扭矩锁定功能：扭矩设定功能可以停用，然后工具可用作具有高松动扭矩的标准棘轮，并可用于具有规定旋转角度的应用程序

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075801001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 3/64"	3 5/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"

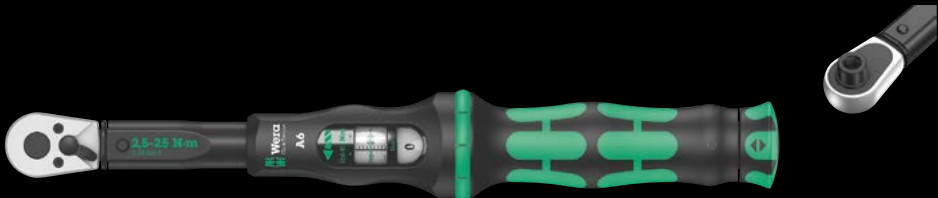
Click-Torque A 5 换向式扭矩扳手，2,5-25 Nm



- 采用 1/4" 内四角驱动,可逆棘轮,45 齿
- 测量范围: 2.5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %
- 人体工程学双材料手柄 ; 适合于顺时针扭矩控制
- 锁定时有声响和触觉反馈,使用时达到预设扭矩值时,会有声响和触觉释放反馈
- 易于设置和储存所需扭矩值,当调到刻度值

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075604001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

Click-Torque A 6 换向式扭矩扳手，2,5-25 Nm



- 采用 1/4" 外六角驱动,可逆棘轮,45 齿
- 测量范围: 2.5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 +/- 4 %
- 人体工程学双材料手柄 ; 适合于顺时针扭矩控制
- 锁定时有声响和触觉反馈,使用时达到预设扭矩值时,会有声响和触觉释放反馈
- 易于设置和储存所需扭矩值,当调到刻度值

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075605001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"



Click-Torque 系列



我们希望扭力扳手工作起来能够简单而精确,因此我们开发了响声式扭矩扳手。它具有设置并保持原始默认数值的能力,且经过Wera独特可靠的工业设计,使得这些扭矩扳手成为所有螺栓紧固应用的扭矩控制理想工具,无论是要求扭矩控制的紧固(顺时针扭矩扳手)或是松紧(开口式扭矩扳手)。

右手使用



可换向响声式扭矩扳手适用于右手使用,开口式扭矩扳手可双手使用。

Click-Torque X 1 插换式扭矩扳手，2,5-25 Nm



- 非常可靠的人体工程学双材料手柄设计, 可双手使用
- 测量范围: 2.5-25 Nm; 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 精度为 $\pm 4\%$
- 锁定时有声响和触觉反馈, 使用时达到预设扭矩值时, 会有声响和触觉释放反馈
- 适用于9x12mm通用开口式工具
- 易于设置和储存所需扭矩值, 当调到刻度值

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	1-18	292	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 9/64"	1 27/32"	15/16"

¹ Sk = 试验配件到支点的深度; lk = 抓取位置到扭力测量点的范围

Click-Torque X 2 插换式扭矩扳手，10-50 Nm



- 非常可靠的人体工程学双材料手柄设计, 可双手使用
- 锁定时有声响和触觉反馈, 使用时达到预设扭矩值时, 会有声响和触觉释放反馈
- 测量范围 10-50 Nm; 读值精度为 $\pm 3\%$, 符合 DIN EN ISO 6789-1: 2017-07 标准
- 适用于9x12mm通用开口式工具
- 易于设置和储存所需扭矩值, 当调到刻度值

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075652001	9x12	10-50	0,25	8-36	347	17,5	285,0	140	47	29	20	13 5/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"

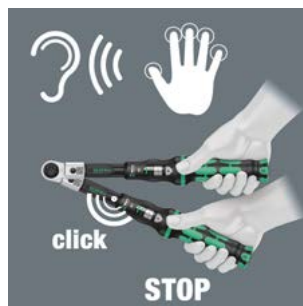
¹ Sk = 试验配件到支点的深度; lk = 抓取位置到扭力测量点的范围

方便和安全



容易设定和保存所需的扭矩值; 易于在主刻度和细刻度上读取。

释放机构



在达到期望的扭矩值时, 触发听觉和触觉机制。

Joker 7870

- 使用钳口中的角宽直角棱形体,可获得仅 30° 的回转角
- 内四角嵌件工具 9x12 mm
- 可调 7870 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易
- 适用于带有 9x12 mm 支座的 Click-Torque X 系列扭矩扳手
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开扳手

7870 Joker S 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 10-13 mm、9x12 mm 的扳手



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020175001	9x12	10-13	10,0	32,2	7/16"-1/2"	7/16"	33,7	57,7
			11,0	33,6		1/2"	34,4	
			12,0	34,3				
			13,0	34,4				

7870 Joker M 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 13-16 mm、9x12 mm 的扳手



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020176001	9x12	13-16	13,0	41,2	5/8"-3/4"	1/2"	41,0	67,7
			14,0	41,9		17/32"	41,5	
			15,0	42,3		9/16"	42,2	
			16,0	42,4		19/32"	42,3	
						5/8"	42,4	

7870 Joker L 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 16-19 mm、9x12 mm 的扳手



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020177001	9x12	16-19	16,0	47,6	5/8"-3/4"	5/8"	47,6	77,0
			17,0	48,3		21/32"	48,1	
			18,0	48,9		11/16"	48,6	
			19,0	49,2		3/4"	49,2	

Joker 7870



自动连续自定位



7870 Joker 自动且持续地握住平行卡爪，覆盖了潜在工作范围内的所有尺寸。将工具连接到螺栓或螺丝上时，工具本身即可找到所需尺寸。



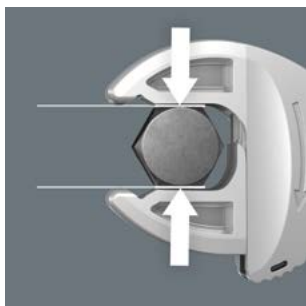
快速工作的棘轮机构



钳口的棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开工具。



轻柔地应用于螺丝



7870 Joker 的平行、光滑钳口提供了座合应力,因此可以防止螺母或螺丝头钝化变形,这可能发生在通过角落输送动力时。

小回转角



钳口中的角宽棱形体仅允许 30° 的回转角。

Click-Torque X 7 用于嵌件工具的扭矩扳手, 10-100 Nm



- 非常可靠的人体工程学双材料手柄设计,可双手使用
- 设计:适用于14x18mm通用开口式工具
- 锁定时有声响和触觉反馈,使用时达到预设扭矩值时,会有声响和触觉释放反馈
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易
- 易于设置和储存所需扭矩值,当调到刻度值
- Wera Click-Torque扭矩扳手外附有Click-Torque护套,阻止颚口接触地面,以免产生污垢和损坏,防止打滑的危险。
- 测量范围:10-100 Nm;精度 $\pm 4\%$ 根据 DIN EN ISO 6789-1:2017-07

						S_k	l_k											
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075657001	14x18	10-100	0,5	8-73	395	25,5	343,0	140	47	29	20	14 ⁴ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ "	²⁵ / ₃₂ "		

¹ Sk = 试验配件到支点的深度规; lk = 抓取位置到扭力测量点的范围

Joker 7880

- 使用钳口中的角宽直角棱形体,可获得仅 30° 的回转角
- 配有安全插销
- 可调 7880 Joker 涵盖相应应用领域的所有公制和英制尺寸
- 铬钒钢使得插入工具非常适合高负荷作业
- 激光雕刻的耐磨二维码使得根据使用的扭矩扳手和嵌件工具确定正确的扭矩值变得更加容易
- 自动和连续夹紧六角螺丝或螺栓
- 应用: 六角螺栓、螺母
- 机械棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作,且无需移开扳手
- 握紧时通过杠杆机构,避免滑脱和产生损坏
- 适用于带有 14x18 mm 支座的 Click-Torque X 系列扭矩扳手
- 内四角嵌件工具 14x18 mm

7880 Joker L 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 16-19 mm、14x18 mm 的扳手

RATCHETING
ACTION

SELF
ADJUSTING

SECURE SELF
GRIPPING

								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05020171001	14x18	16-19	16,0	44,6	5/8"-3/4"	5/8"	44,4	85,5
			17,0	46,7		11/16"	47,3	
			18,0	48,2		3/4"	49,1	
			19,0	49,1				

7880 Joker XL 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 19-24 mm、14x18 mm 的扳手

 RATCHETING ACTION	 SELF ADJUSTING	 SECURE SELF GRIPPING										
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05020172001				14x18	19-24	19,0	51,6	3/4"-15/16"	3/4"	51,6	95,0	
						20,0	53,6		29/32"	53,3		
						21,0	55,4		13/16"	54,7		
						22,0	56,7		7/8"	56,7		
						24,0	56,7		15/16"	56,7		

7880 Joker XXL 自定位插入式扳手, 适用于尺寸为 24-32 mm、14x18 mm 的扳手

								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020173001	14x18	24-32	24,0	62,2	15/16"-1 1/4"	15/16"	62,2	113,5
			27,0	68,0	1 1/4"	31/32"	63,9	
			30,0	70,2		1"	65,4	
			32,0	70,4		1 1/16"	66,4	
						1 1/8"	69,5	
						1 3/16"	70,1	
						1 1/4"	70,2	



7880 Joker 3XL 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 32-41 mm、14x18 mm 的扳手



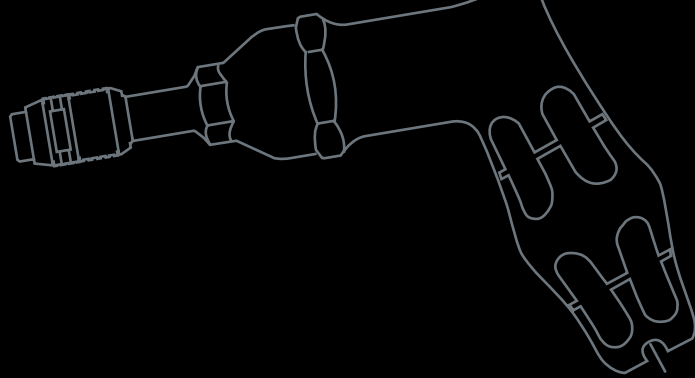
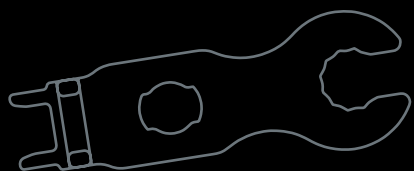
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1

Zyklop Hybrid 组套

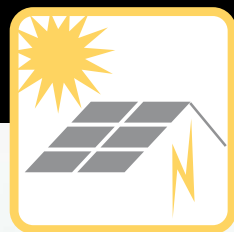
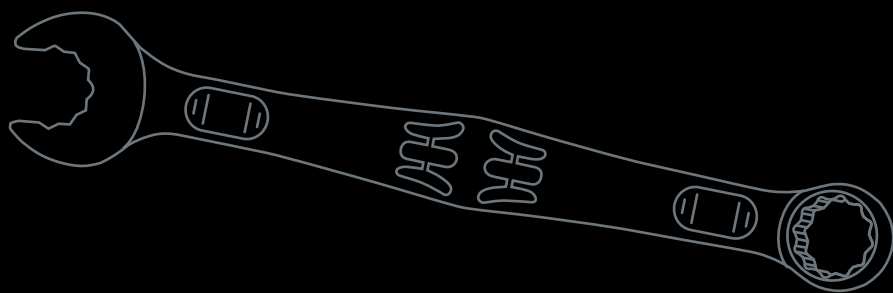


- Zyklop Hybrid棘轮扳手总长长而省力，棘轮头纤细
- Zyklop Metal 拨杆式：72细齿棘轮具有小至5°的回转角，这样的短行程使其可快速而精确地进行几乎所有类型的安装作业
- 延长杆带释放销

05004095001		
8006 C	1x 1/2"x281,0	
8797 C	1x 271,0	



光伏



9524 光伏安装工具组套 1



- 用于安装光伏系统的螺丝刀组套
- 包括 2 个用于 MC4 太阳能连接器 (多触点) 的 9108 安装工具
- 包括带枪形手柄的 7442 扭矩扳手 (3.0-6.0 Nm)
- 包括 Rapidaptor 889/4/1 F 批头夹持螺丝刀, 具有快速旋转功能, 在顺时针扭矩操作过程中无需取下工具即可快速返回
- 包括 Joker 6003 环形扳手, 特别适合狭窄空间; 特殊的嘴部几何形状扩展了工具的放置可能性
- 包括用于安装面板连接器的 17 号 1/2" 套筒扳手嵌件 (一字)
- 包括工具轴 870/4 (适配器 1/4" 六角到 1/2" 方头), 用于手动操作 1/2" 套筒扳手嵌件

05136043001		
●	7400 枪形手柄	1x 7442, 3,0-6,0 Nm
●	8790 HMC Deep, 带切口	1x 17,0x76,0
○ ○	870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾
● ○	889/4/1 F	1x 1/4"x64
	6003 Joker	1x 17x190
	9108	2x 115
	魔术贴 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 带摩擦球, 用于手动螺母扳手套筒

870/4 转接头吊卡装 转接头



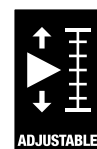
05073985001		
○ ○	870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾

¹⁾ 带摩擦球, 用于手动螺母扳手套筒

用于安装太阳能系统



该组套包括安装太阳能系统所需的螺丝刀工具, 如扭矩扳手、环形扳手和太阳能连接器的安装工具。



设置简单



可以直接手动设定所需的扭矩数值。

用于 MC4 太阳能连接器的安装工具



用于拧紧和松开电缆连接以及释放插头连接的锁定。

用于 MC4 太阳能连接器的 9108/2 PV 安装工具组套



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

05136700001		
	9108	2x 115



Wera 与时俱进 - 与Tool Rebels保持联系

即时通讯

不要错过任何新闻 - 我们会通知您有关产品创新、促销以及有关 Wera 品牌和 Tool Rebels 的一切信息。(约 4 期/年)

点击这里注册：



社交媒体

关注 Wera Tool Rebels - 您可以期待令人兴奋的内容，例如工具信息、愚人节笑话和美妙的摇滚音乐！

@weratoolrebels



展会

认识 Tool Rebels - 亲自访问我们。
您可以在此处找到我们的展会日期：



敝司将保留可对本目录中所记载和产品特点，种类和执行相关的内容进行更新或修改的权利，事前无需预告。敝司无需对任何因为印刷造成的错误和误导负责。

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

铭洋工业自动化(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 70 4813 1142

E-Mail: frank.yang@wera.de

