

Joker.

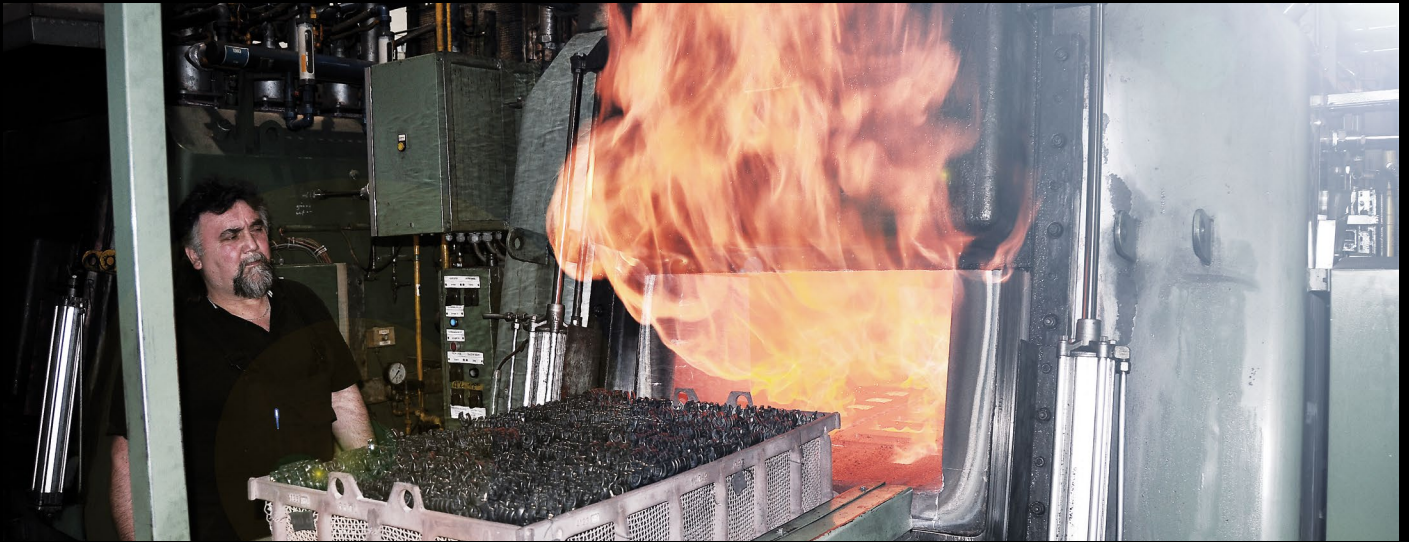
(王牌) 颠覆旧有的一切





我们相信，工具的研发没有尽头。因此我们重新审视扳手的每一个细节，从而诞生了Joker系列。

它能满足现代螺丝不断升级的需求，让各类难题迎刃而解。



Joker 6004 VDE



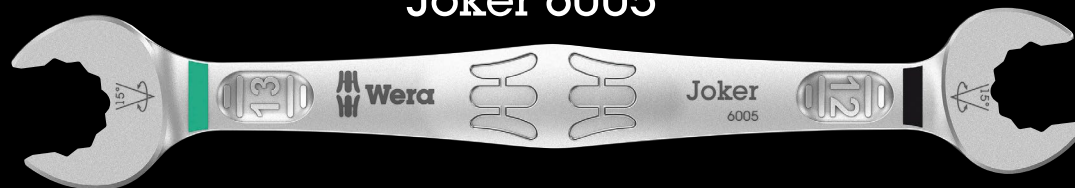
Joker 6004



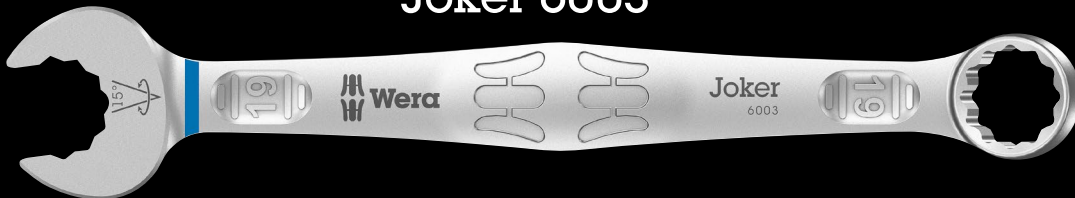
Joker 7880



Joker 6005



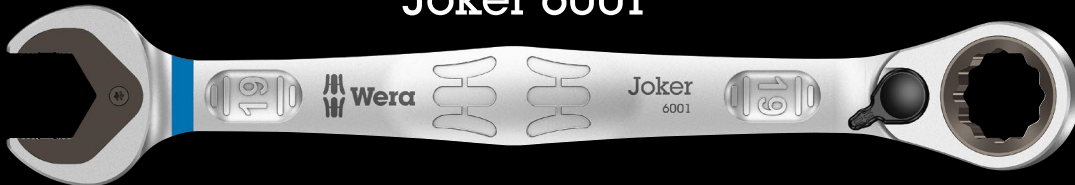
Joker 6003



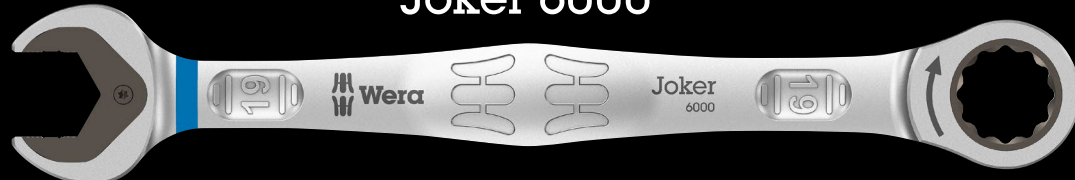
Joker 6002



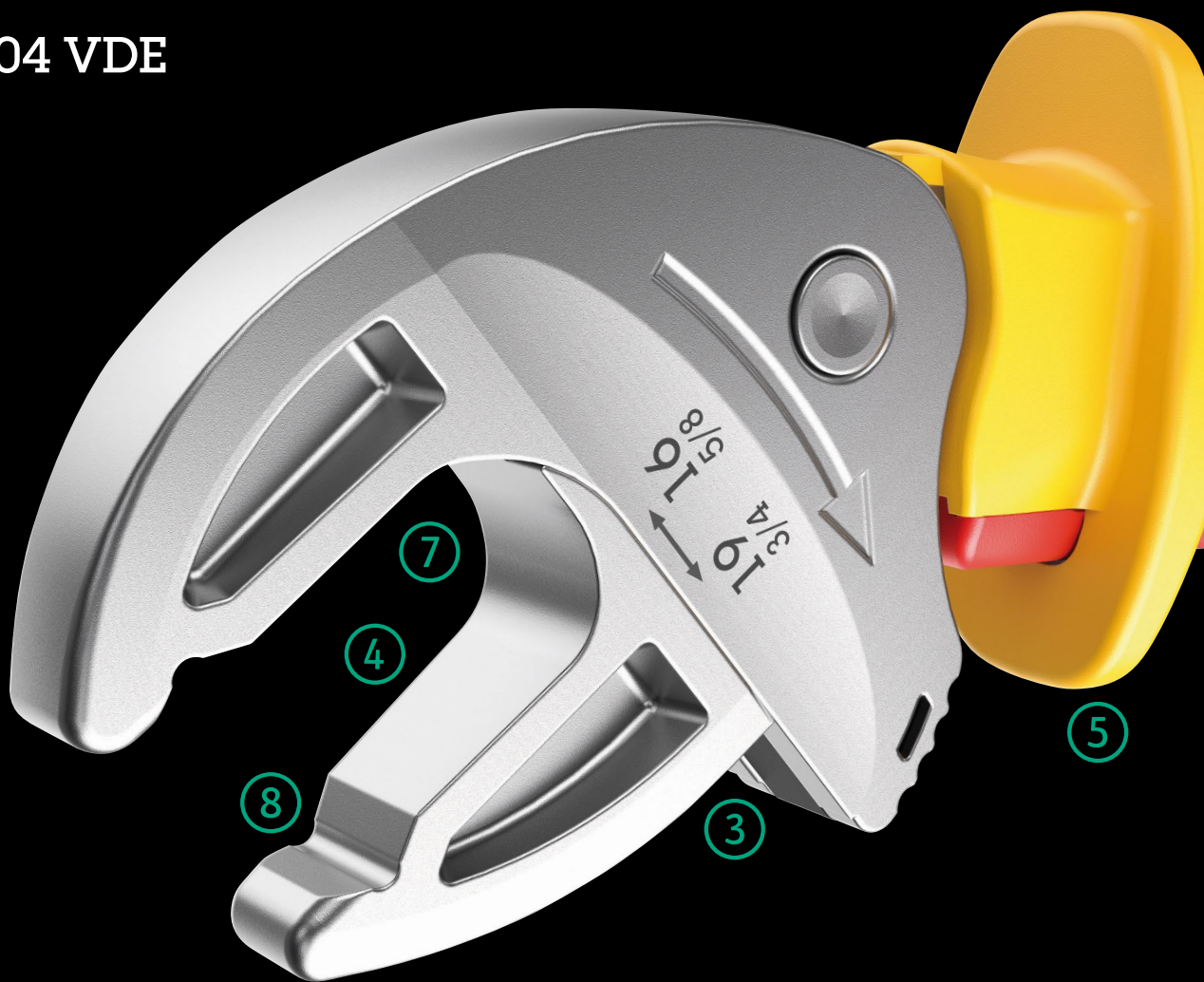
Joker 6001



Joker 6000



Joker 6004 VDE

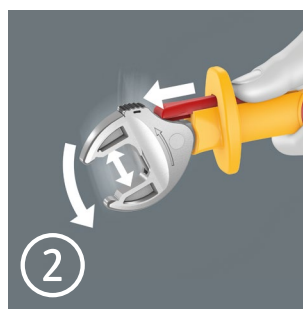


绝缘强度测试



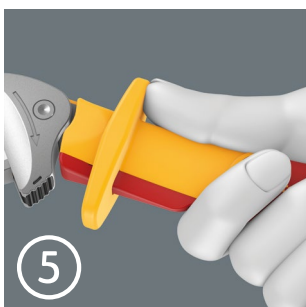
按照IEC 60900的标准,每件工具都必须通过10,000伏的绝缘性能测试,保证其在1,000伏的环境下能安全工作。

安全打开钳口



滑动功能为非绝缘钳口提供了无触点安全开口。

防滑保护



手柄前端的防滑保护装置确保握把牢,防止手部意外向前滑动。

双重材料塑料绝缘



拉杆的双重材料塑料绝缘层确保了舒适的感觉和防滑支撑。



根据IEC 60900在10,000 V电压下进行单独测试的工具，以便在批准的电压1,000 V下安全工作。

可调的VDE扳手可以连续自动夹紧指示尺寸范围内的所有六角形尺寸（公制和英制）。通过集成式杠杆机构牢固地将钳口之间的六角螺丝或螺栓夹紧，从而显著降低了出现滑脱或损坏的风险。棘轮功能可确保快速一致的旋拧操作，且无需移开工具。

使用角宽直角棱形体，可获得仅30°的反向旋转角度。采用单臂式设计，结合棘轮功能和角宽棱形体，即便在狭小空间内，也能够进行操作。由于具有2个部件的塑料绝缘，可调焦的Joker 6004 VDE具有自然舒适的手柄。

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



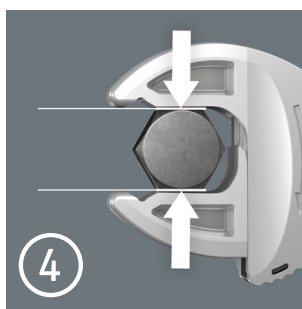
自动持续自调式



Joker 6004 VDE扳手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。



轻柔地应用于螺丝



Joker 6004 VDE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，这可能发生在通过角落输送电力时。



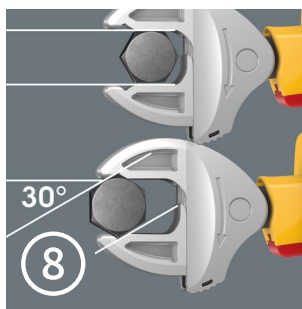
快速工作棘轮机构



开口的棘轮功能快速拧紧螺丝，无任何滞顿。



低反向旋转角度



开口凹槽实现 30° 的回转角度。

Joker 6004 VDE - 分類

6004 Joker VDE XS VDE 绝缘自调式扳手



应用: 六角螺帽和螺栓, 带尺寸为 7-10 (公制) 或 1/4"-3/8" (英制) 的扳手

规格: 绝缘, 按 IEC 60900 分别测试; 双重材料塑料泡垫绝缘; 具有棘轮功能的自调式扳手; 开口大小自动调适, 平滑咬合; 搭配钳口棱角降低回转角至30°; 手柄前端防滑保护; 非绝缘钳口激活用无接触式滑动开关; 悬挂孔

	mm		mm	mm
05020150001	7-10	1/4"-3/8"	119	7.7

6004 Joker VDE S VDE 绝缘自调式扳手



应用: 六角螺帽和螺栓, 带尺寸为 10-13 (公制) 或 7/16"-1/2" (英制) 的扳手

规格: 绝缘, 按 IEC 60900 分别测试; 双重材料塑料泡垫绝缘; 具有棘轮功能的自调式扳手; 开口大小自动调适, 平滑咬合; 搭配钳口棱角降低回转角至30°; 手柄前端防滑保护; 非绝缘钳口激活用无接触式滑动开关; 悬挂孔

	mm		mm	mm
05020151001	10-13	7/16"-1/2"	155	10

6004 Joker VDE 4 组套 1 VDE 绝缘自调式扳手机组套



VDE 绝缘自调式扳机组套
4 件组套
采用坚固的帆布工具袋子

05020170001	
	6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119
	6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155
	6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190
	6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226



6004 Joker VDE M VDE 绝缘自调式扳手



应用: 六角螺帽和螺栓, 带尺寸为 13-16 (公制) 或 1/2" - 5/8" (英制) 的扳手

规格: 绝缘, 按 IEC 60900 分别测试; 双重材料塑料泡垫绝缘; 具有棘轮功能的自调式扳手; 开口大小自动调适, 平滑咬合; 搭配钳口棱角降低回转角至 30°; 手柄前端防滑保护; 非绝缘钳口激活用无接触式滑动开关; 悬挂孔

	mm	mm	mm	mm
05020152001	13-16	1/2"-5/8"	190	12.4

6004 Joker VDE L VDE 绝缘自调式扳手



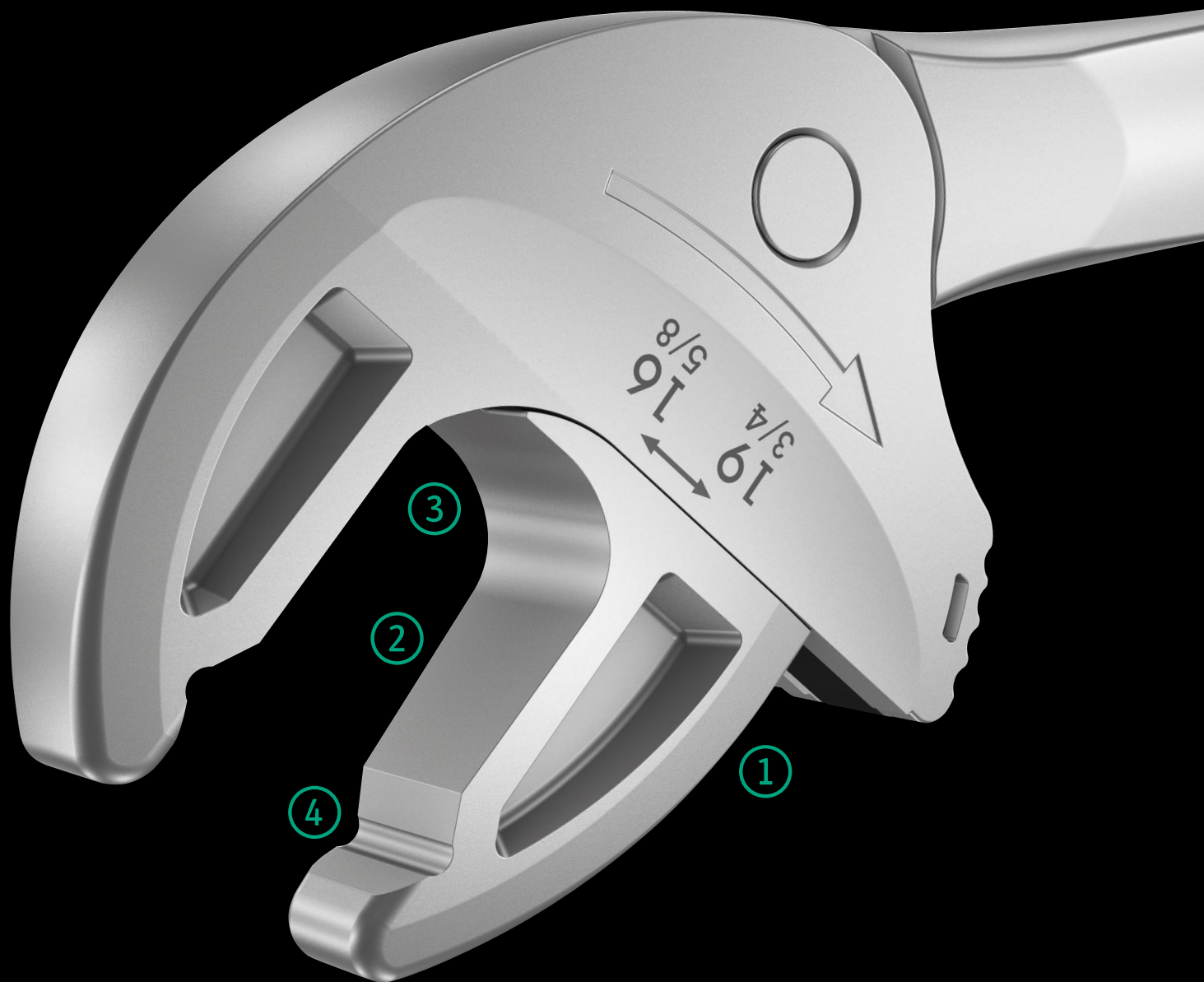
应用: 六角螺帽和螺栓, 带尺寸为 16-19 (公制) 或 5/8" - 3/4" (英制) 的扳手

规格: 绝缘, 按 IEC 60900 分别测试; 双重材料塑料泡垫绝缘; 具有棘轮功能的自调式扳手; 开口大小自动调适, 平滑咬合; 搭配钳口棱角降低回转角至 30°; 手柄前端防滑保护; 非绝缘钳口激活用无接触式滑动开关; 悬挂孔

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



Joker 6004

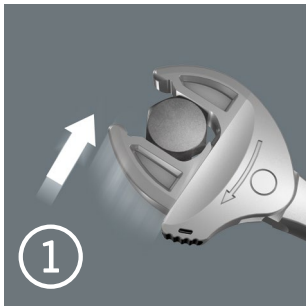


用户们都渴望拥有一个应用广泛且便于携带使用的紧固工具。它同时使用于英制和公制。能根据不同螺栓螺帽尺寸自动调节开口大小。安全操作无危险，作业效率有保障。光滑的平行双颚口能取代尺寸不一的各类开口扳手。安装六角螺帽或螺栓时，所需尺寸可自动校准。内置的杠杆结构让六角螺栓或螺帽紧固在颚

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。



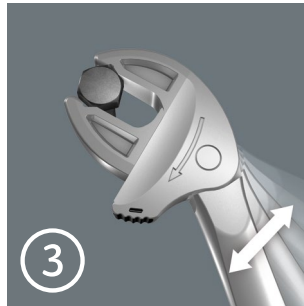
流畅自动校准



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



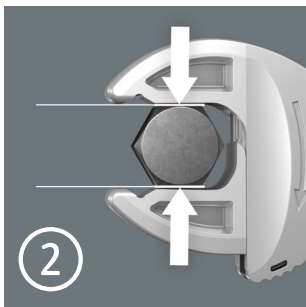
棘轮机构提升作业效率



开口的棘轮功能快速拧紧螺丝，无任何滞顿。



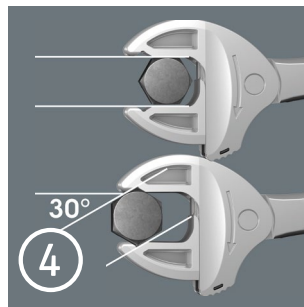
拧紧过程中保护螺丝



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



小回转角



开口凹槽实现 30° 的回转角度。

Joker 6004 - 分類

6004 Joker XS 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为7-10 (公制) bzw. 1/4"-3/8" (英制)的六角螺栓和螺帽

规格: 自调式棘轮开口扳手,可调节的开口大小范围,平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

	mm		mm	mm
05020099001	7-10	1/4"-3/8"	115	7.7

6004 Joker S 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为10-13 (公制) bzw. 7/16"-1/2" (英制)的六角螺栓和螺帽

规格: 自调式棘轮开口扳手,可调节的开口大小范围,平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

	mm		mm	mm
05020100001	10-13	7/16"-1/2"	154	10

6004 Joker L 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为16-19 (公制)以及5/8" (英制)的六角螺栓和螺帽

规格: 自调式棘轮开口扳手,可调节的开口范围,平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

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

6004 Joker XL 自调式开口扳手



应用: 六角螺钉头和螺栓,带尺寸为 19-24 (公制)或 3/4"-15/16" (英制)的扳手

规格: 带棘轮功能的自调式开口扳手;开口侧的尺寸可调,钳口平行光滑;开口中有角宽棱形体,有 30°的回转角;带挂孔

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

6004 Joker M 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为13-16 (公制) 以及 $1/2''$ - $5/8''$ (英制) 的六角螺栓和螺帽

规格: 自调式棘轮开口扳手, 可调节的开口范围, 平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

	mm		mm	mm
05020103001	13-16	$1/2''$ - $5/8''$	188	12.4



6004 Joker XXL 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为 24-32 (公制) 以及 $15/16''$ - $1\ 1/4''$ (英制) 的六角螺栓和螺帽

规格: 自调式棘轮开口扳手, 可调节的开口范围, 平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

	mm		mm	mm
05020102001	24-32	$15/16''$ - $1\ 1/4''$	322	20

6004 Joker 4 自调式棘轮开口扳手套装 1



自调式棘轮开口扳手套装
4件套
采用牢固的折叠式帆布袋

	mm		mm	mm
05020110001				
	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			

Joker 7880 – 分類



为正确设置扭矩, 针对问题的新解决方案

➔ www.wera.de/torque-advisor



用于热泵/空调的 9530 扭矩扳手套组

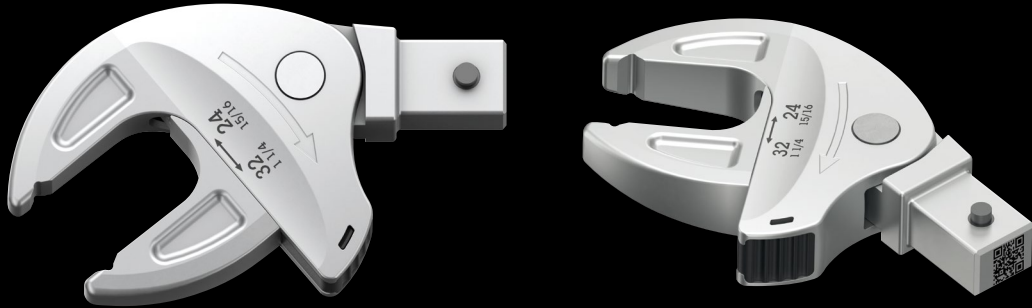


4 件组套; 置于表面柔顺、节省空间且坚固耐用的帆布工具袋内。尺寸小, 重量轻, 便携。

一个 Click-Torque X 7 扭矩扳手, 配备用于嵌件工具的 14x18 mm 支座, 测量范围 10-100 Nm, 准确度为设定值的 $\pm 4\%$, 依照 DIN EN ISO 6789-1:2017-07, 适用于顺时针和逆时针扭矩控制, 方便设置和保存所需的扭矩, 可在达到标尺值时发出提示音并进行触摸式锁止 (精细标尺仅为牛顿米), 可在达到设定的扭矩值时发出提示音并启动触摸式释放机构, 采用人机工学设计的 2 组件式手柄; 3 个带棘轮功能的自定位 Joker 7880 嵌件扳手。

05136076001	
Click-Torque X 7	1x 14x18, 10-100 Nm
7880 Joker XXL	1x 14x18x24-32 ($15/16''-1 1/4''$)x113,5
7880 Joker XL	1x 14x18x19-24 ($9/4''-15/16''$)x95,0
7880 Joker L	1x 14x18x16-19 ($6/8''-3/4''$)x85,5

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



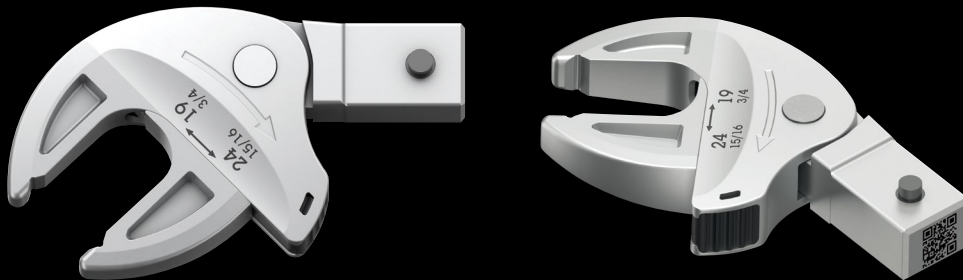
应用： 六角螺丝和螺栓

驱动： 14x18 mm；适用于带有 14x18 mm 支座的 Click-Torque X 和 XP 系列扭矩扳手

设计： 带棘轮功能的自定位扳手；开口侧的尺寸可调，钳口平行光滑；钳口中有角宽棱形体，因此带 30° 反向旋转角度

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



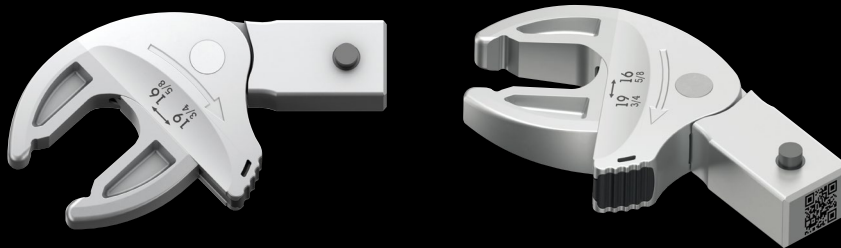
应用： 六角螺丝和螺栓

驱动： 14x18 mm；适用于带有 14x18 mm 支座的 Click-Torque X 和 XP 系列扭矩扳手

设计： 带棘轮功能的自定位扳手；开口侧的尺寸可调，钳口平行光滑；钳口中有角宽棱形体，因此带 30° 反向旋转角度

	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		25/32"	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 L 自定位插入式扳手，适用于尺寸为 16-19 mm、14x18 mm 的扳手



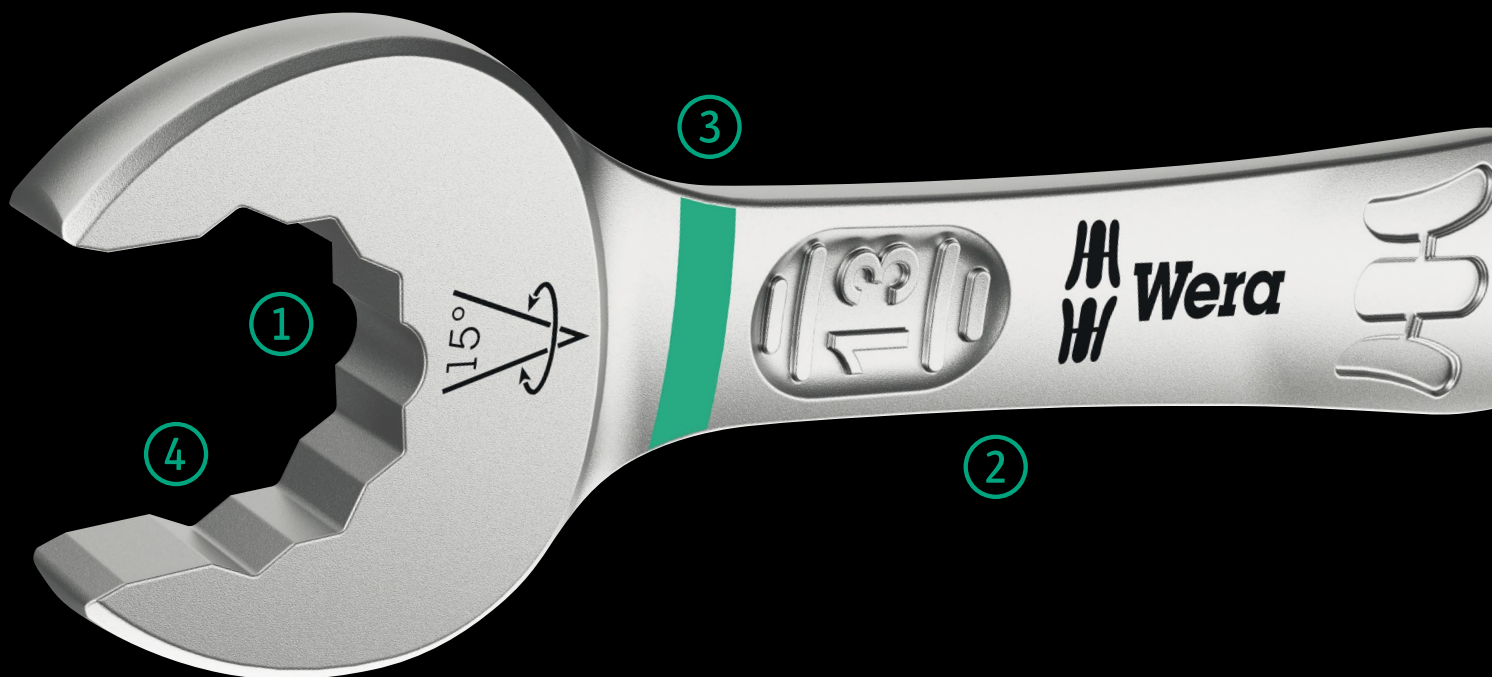
应用： 六角螺丝和螺栓

驱动： 14x18 mm；适用于带有 14x18 mm 支座的 Click-Torque X 和 XP 系列扭矩扳手

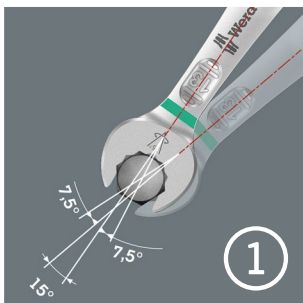
设计： 带棘轮功能的自定位扳手；开口侧的尺寸可调，钳口平行光滑；钳口中有角宽棱形体，因此带 30° 反向旋转角度

	mm	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				

Joker 6005



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。



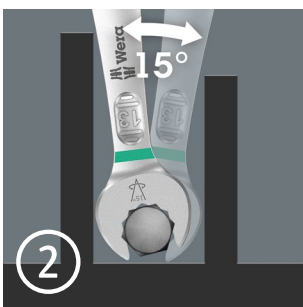
“易寻”色标系统



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）。

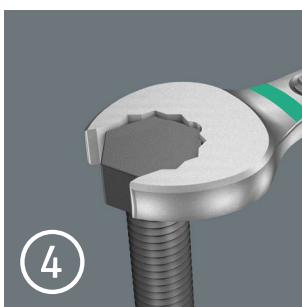


适合特别狭小空间



Joker 6005 双开口端扳手，采用特殊的 7.5° 回转口和双六角几何结构设计，扳手可绕纵轴重复转动 180°，因此放置点增加了一倍。螺栓或螺丝头可以每 15° 接合一次。Joker 6005 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。

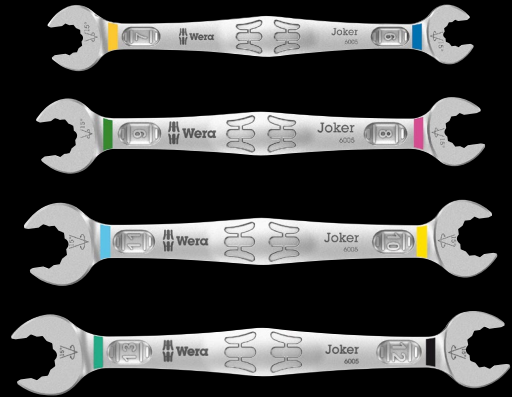
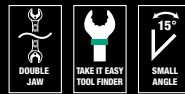
双六角几何形状



Joker 6005 双开口扳手的开口处采用双六角几何结构，这样有助于连接螺丝头或螺栓，降低滑动风险。



6005 Joker 双开口扳手



应用： 六角形螺栓和螺帽

设计： 双开口扳手；扳手开口的倾斜度为 7.5°；配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸

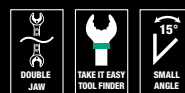
	mm	mm	mm	mm
05020310001	6	16	7	17,7
05020311001	8	19	9	21
05020312001	10	23	11	25
05020313001	12	26	13	27

随着在旋拧过程中安装空间变得越来越狭小，即使在这种情况下，也需要工具使用户能够顺利完成工作。狭窄的空间需要额外的工具放置点。是否可以改造扳手，以增加放置工具的可能性？

7.5°旋转口和双六角几何结构的组合可以使放置点的数量加倍。在旋拧过程中，扳手在纵轴上重复转动180°，可以提供四种放置方式，螺栓或螺丝头的回转角度为15°。Joker 6005 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 6005 将在每次旋转后自动找到各自的放置点。高质量的表面处理实现高度持久的腐蚀防护。配Take it easy易寻色标系统：用特定颜色代表不同尺寸。

6005 Joker 4 组套 1 双开口扳手套组



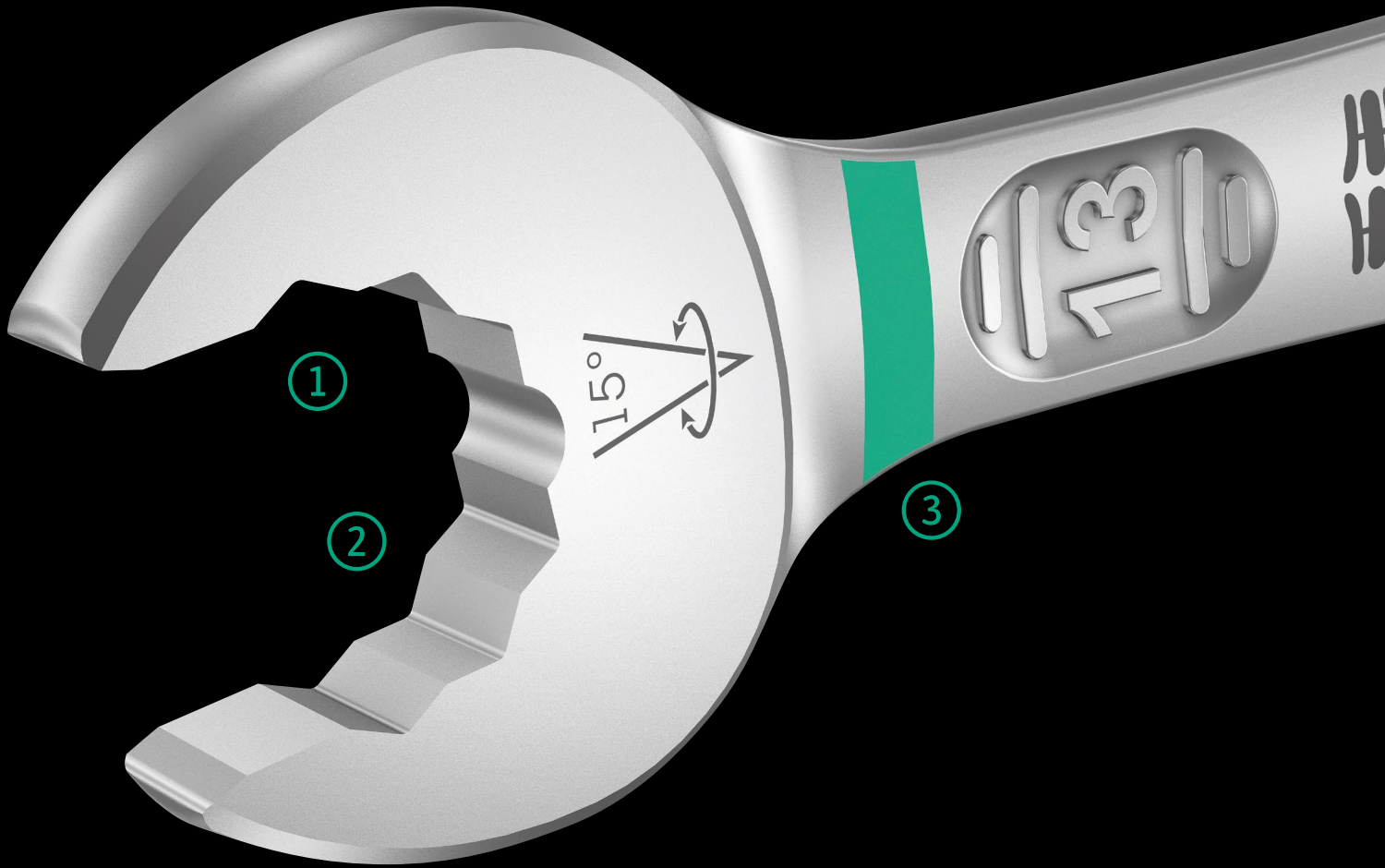
双开口扳手套组，扳手开口的倾斜度为 7.5°

4 件组套

便携式工具夹内

05020314001	6005 Joker 双开口	1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166

Joker 6003



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° 的棘轮结构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。狭长且坚固的环形板头可沿工具轴身倾斜 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：通过彩色标签找到匹配的尺寸。借助反面的魔术贴，Joker工具包可轻松固定在墙、架子、车间小车和Wera2go系列产品上。



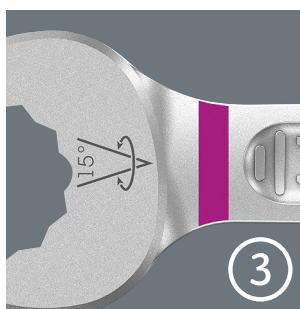
适合特别狭小空间



开口形状特殊的组合扳手—翻转角为7.5°的开口和双六角形状—将扳手沿纵轴重复转动180°时，其接触面随之扩大两倍。螺帽和螺栓均可在15°内完成装配。Joker 6003换向后可直接装配。

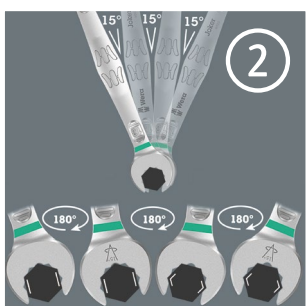


“易寻”色标系统



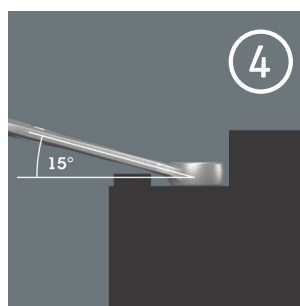
用特定的颜色代表不同花形，再辅以简洁的尺寸标示，让寻找工具变得简单快速。带“易寻”色标系统的工具包括：用于驱动内六角螺丝的工具（L型扳手、Zyklop旋具套筒）、用于驱动外六角螺丝的工具（Joker扳手、带固持功能的Zyklop套筒和Zyklop旋具套筒）、以及用于驱动TORX®梅花螺丝的工具（L型扳手、Zyklop旋具套筒）。

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。

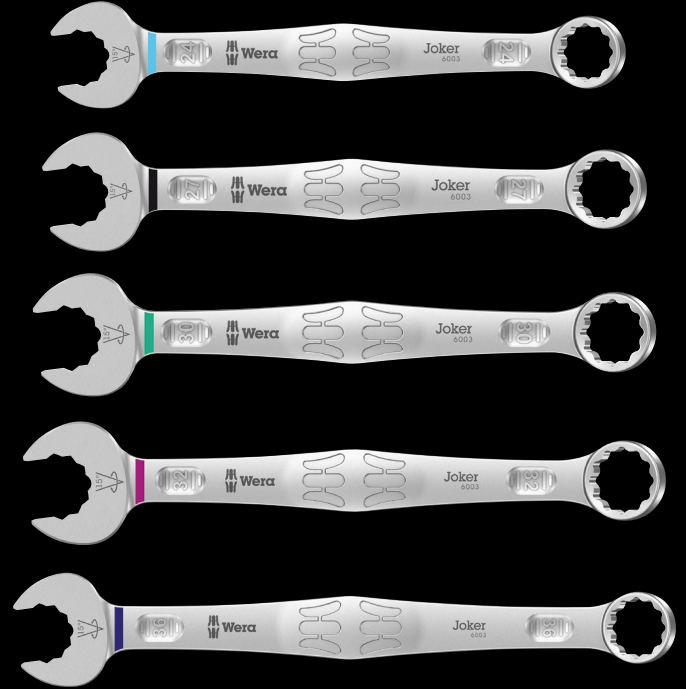
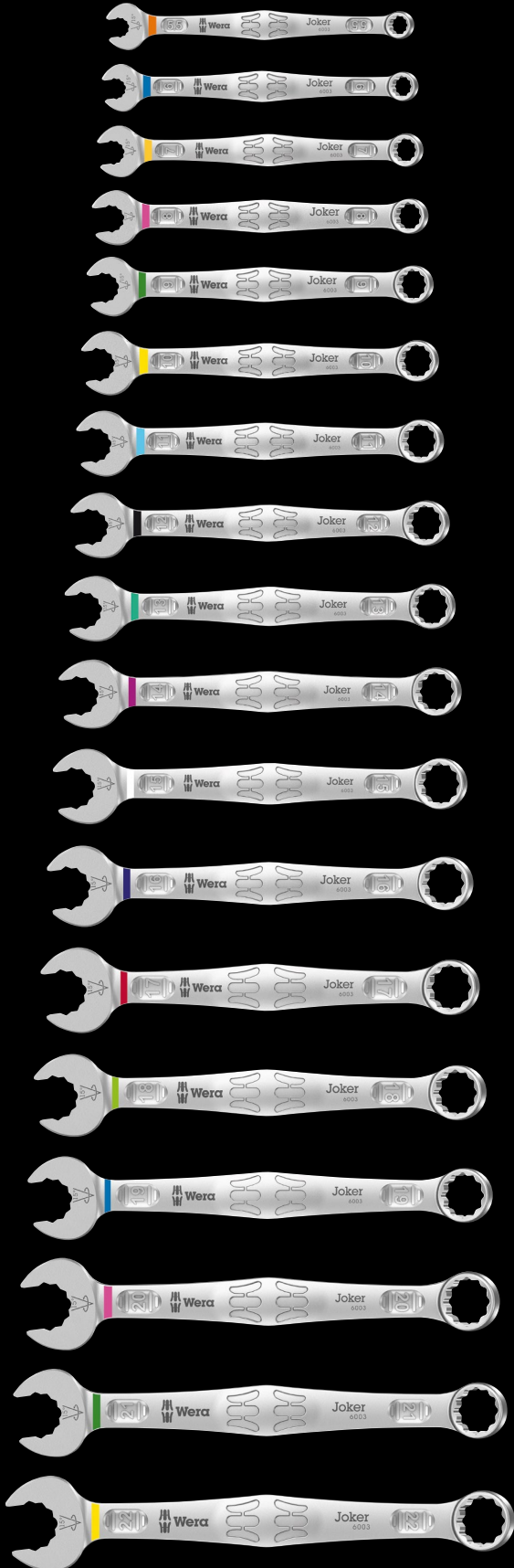
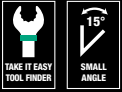
可倾斜的环形扳手



环形扳头沿工具轴身倾斜15°，避免意外伤害。

Joker 6003 - 分類

6003 Joker 组合扳手

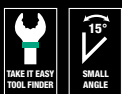


应用：六角螺丝及螺帽

规格：组合扳手；开口扳手转动角度 7.5°；环形扳手翻转角度 15°；带“Take it easy”工具易寻系统；按颜色标识查找尺寸

	mm	mm	mm	mm	mm
05020190001	5,5	105	16	4	10
05020198001	6	105	16	4	10
05020199001	7	110	17,7	4,2	11,5
05020200001	8	115	19	4,5	12,5
05020219001	9	120	21	4,8	13,5
05020201001	10	125	22	5	15
05020202001	11	135	24,5	5	17
05020203001	12	148	26	5,5	18
05020204001	13	160	27	6	19
05020205001	14	167	29	6	20
05020206001	15	174	32	6	22
05020207001	16	182	35	6,5	23
05020208001	17	190	38	6,5	24,5
05020209001	18	210	39	7,5	26
05020210001	19	230	42	7,5	27,5
05020500001	20	230,0	45	7,5	29
05020501001	21	260	47	7,5	30
05020502001	22	260	49	7,5	31,5
05020503001	24	280	53	8	36
05020504001	27	300	60	8,5	40
05020505001	30	330	66	9	43
05020506001	32	360	70	9,5	45,5
05020507001	36	460	80	10	50,5

6003 Joker 4 Set 1 梅花扳手组套



梅花扳手套套, 扳手开口的倾斜度为 7.5°

4 件组套

便携式工具夹内

05020228001	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160
-------------	------------	---

6003 Joker 11 套装1 组合扳手套套



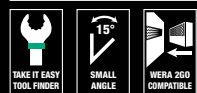
组合扳手套套, 开口扳手翻转角度 7.5°

11件套

耐用工具袋

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
-------------	------------	--

6003 Joker 5 套装1 组合扳手套套



组合扳手套套, 开口扳手翻转角度 7.5°

5件套

耐用工具袋

05020230001	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230
-------------	------------	--

6003 Joker 6003扳手套套15件



Joker6003扳手套套, 扳手的翻转回转角为 7.5°

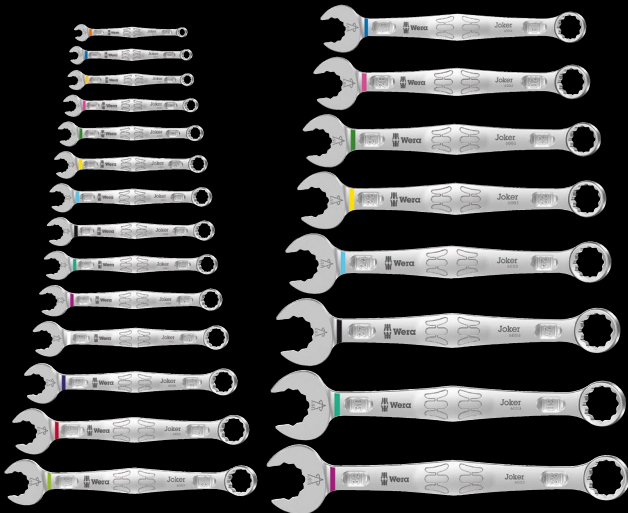
15 件组套

置于坚固工具包内

05020302001	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
-------------	------------	--

Joker 6003 - 分類

6003 Joker 22 Set 1 单环开口扳手套组



单环开口扳手套组, 扳手开口的偏斜角度为 7.5°

22 件组套

05020232001	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 Pedal 单环开口扳手



应用: 六角螺栓和螺丝

规格: 单环开口扳手, 超薄边口; 扳手开口的偏斜角度为 7.5°; 开口的回转角为 15°; 配“易寻”色标系统: 用特定颜色代表不同尺寸

		mm	mm	mm	mm	mm
05020221001		15	174	32	4,5	22

自行车组套 10



单环开口扳手套组, 扳手开口的偏斜角度为 7.5°

5 件组套

置于坚固工具包内

05004178001	6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160
	6003 Joker 1x 15x174 Pedal 单环开口扳手
	魔术贴 120 1x 50,0x120,0

自行车组套 12



单环开口扳手套组, 扳手开口的偏斜角度为 7.5°

12 件组套

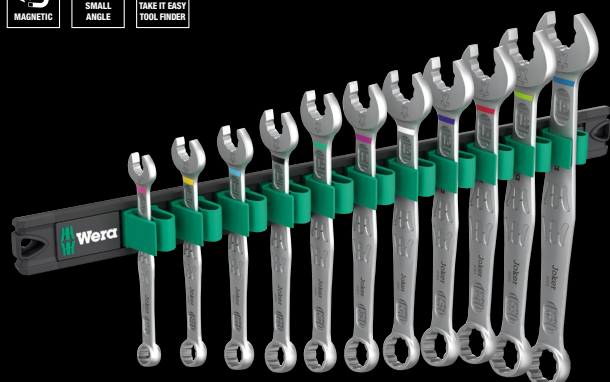
置于坚固工具包内

05004181001	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 1x 15x174 Pedal 单环开口扳手

9640 磁性条带 6003 Joker 1 环形扳手组套



wera.de



环形扳手组套, 公制尺寸, 扳手开口的回转角为 7.5°

11 件组套

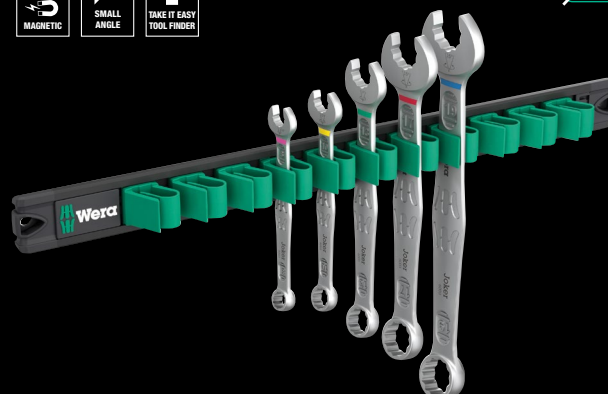
在接线盒上

05020233001	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0
9610		1x 30,0x370,0

9641 磁性条带 6003 Joker 2 梅花扳手组套



wera.de

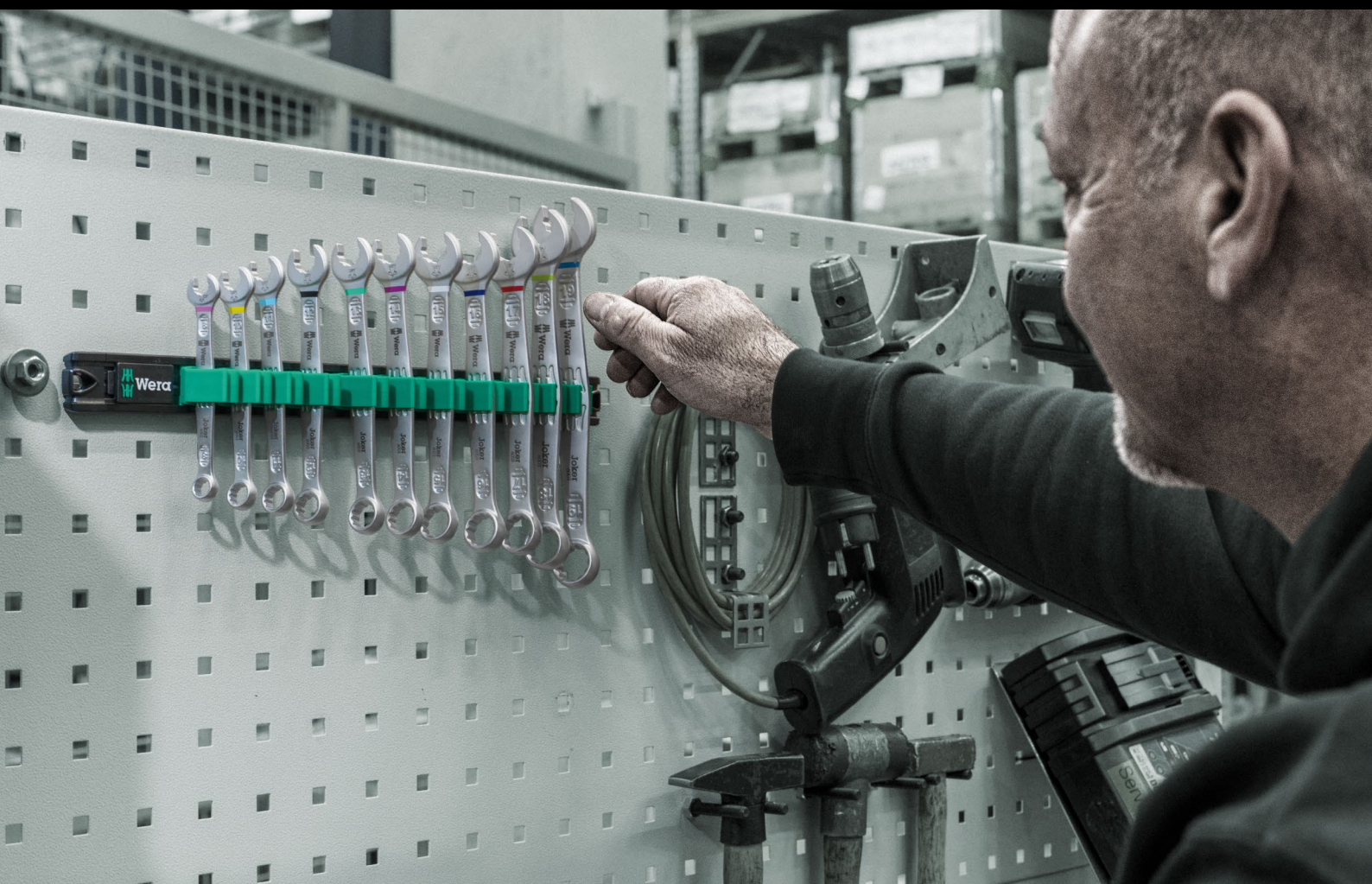


环形扳手组套, 公制尺寸, 扳手开口的回转角为 7.5°

5 件组套

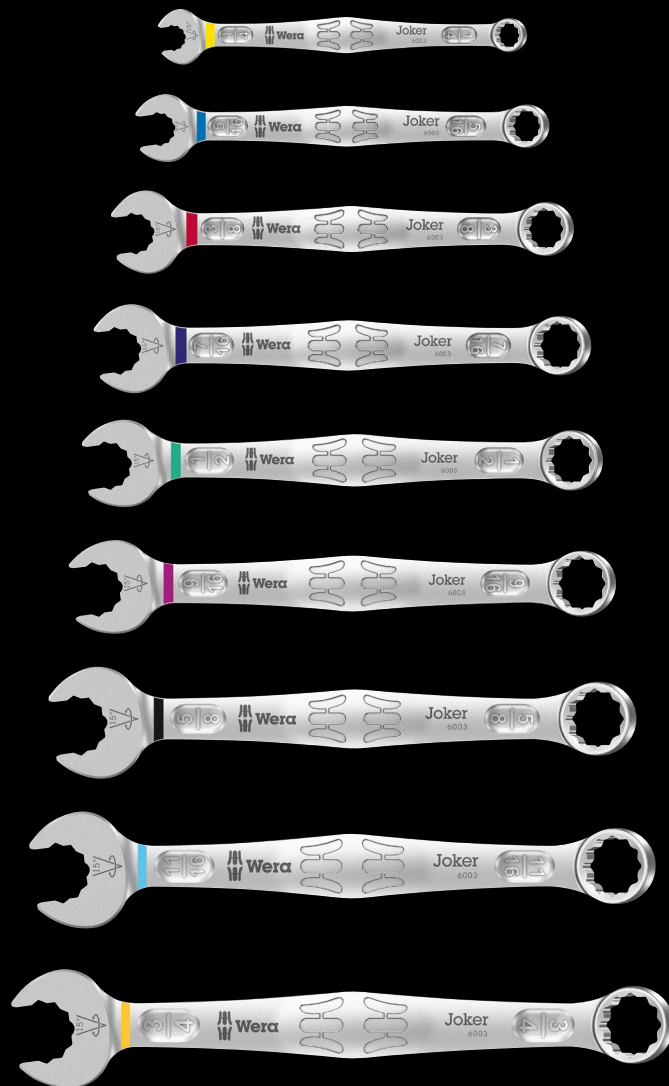
在接线盒上

05020234001	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0
9610		1x 30,0x370,0





6003 Joker 组合扳手，英制

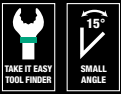


应用： 六角螺丝及螺帽

规格： 组合扳手；开口扳手转动角度 7.5°；环形扳手翻转角度 15°；带“Take it easy”易寻系统：按彩色标识查找尺寸

		mm	mm	mm	mm
05020220001		1/4"	105	16	4 10
05020211001		5/16"	115	19	4,5 12,5
05020212001		3/8"	125	22	5 15
05020213001		7/16"	135	24,5	5 17
05020214001		1/2"	160	26	6 19
05020215001		9/16"	167	29	6 20
05020216001		5/8"	182	35	6,5 23
05020217001		11/16"	210	40	7,5 26
05020218001		3/4"	230	42	7,5 27,5

6003 Joker 4 组套公制 1 梅花扳手组套



梅花扳手组套, 扳手开口的倾斜度为 7.5°

4 件组套

便携式工具夹内

05020229001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160

6003 Joker 8 Imperial 套装1 组合扳手套装, 英制



组合扳手套装, 开口扳手翻转角度 7.5°

8件套

耐用工具袋

05020241001	
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 Imperial 套装1 组合扳手套装, 英制



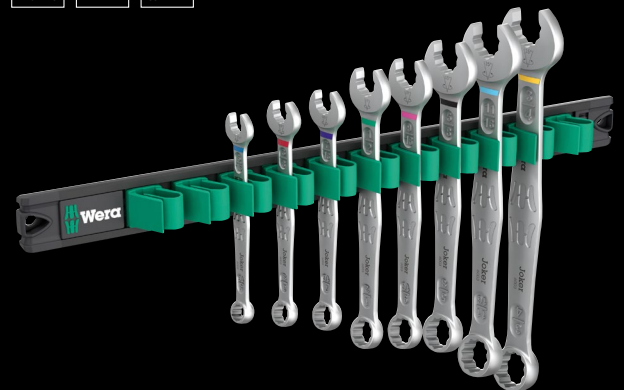
组合扳手套装, 开口扳手翻转角度 7.5°

5件套

耐用工具袋

05020240001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230

9642 磁性条带 6003 Joker Imperial 1 环形扳手套套



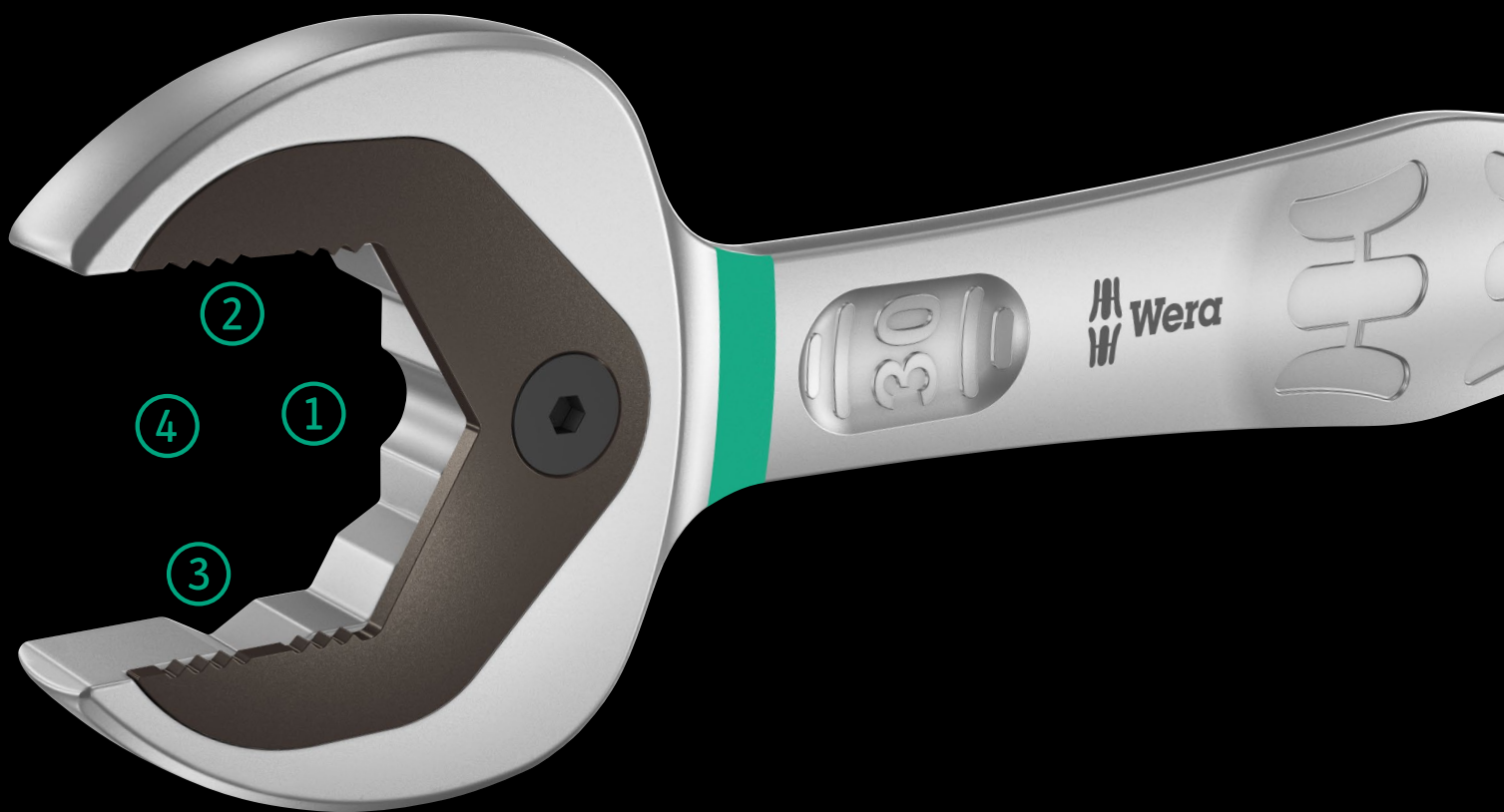
环形扳手套套, 英制尺寸, 扳手开口的回转角为 7.5°

8 件组套

在接线盒上

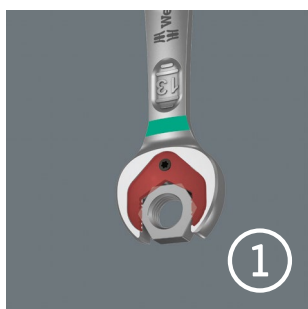
05020235001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230,0
9610	1x 30,0x370,0

Joker 6002



HOLDING
FUNCTION

固持功能

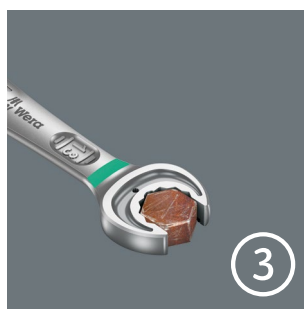


Joker系列的固定功能意味着螺栓和螺帽能被扳手头固定并轻松定位。因为采用了创新的特殊挡块来固定紧固件，它可快速、安全地进行紧固，从而避免浪费时间去寻找掉落的螺栓和螺帽！螺栓或螺帽定位好后，就可以快速地进行紧固，而无需使用任何额外的工具。



ANTI-SLIP

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。



LIMIT
STOP

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。



30°
SMALL
ANGLE

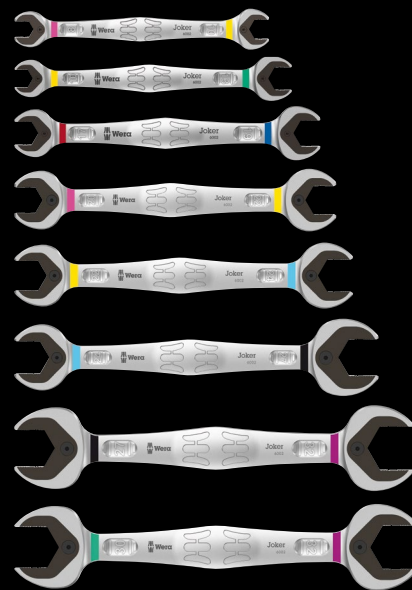
小回转角



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。



6002 Joker 双开口扳手



应用：用于六角螺帽或螺栓
设计：双开口扳手

		mm	mm	mm	mm	mm
05020259001		8	20	10	23	5,5
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

6000/6002 Joker 6 Set 1 棘轮两用扳手/双开口扳手套组

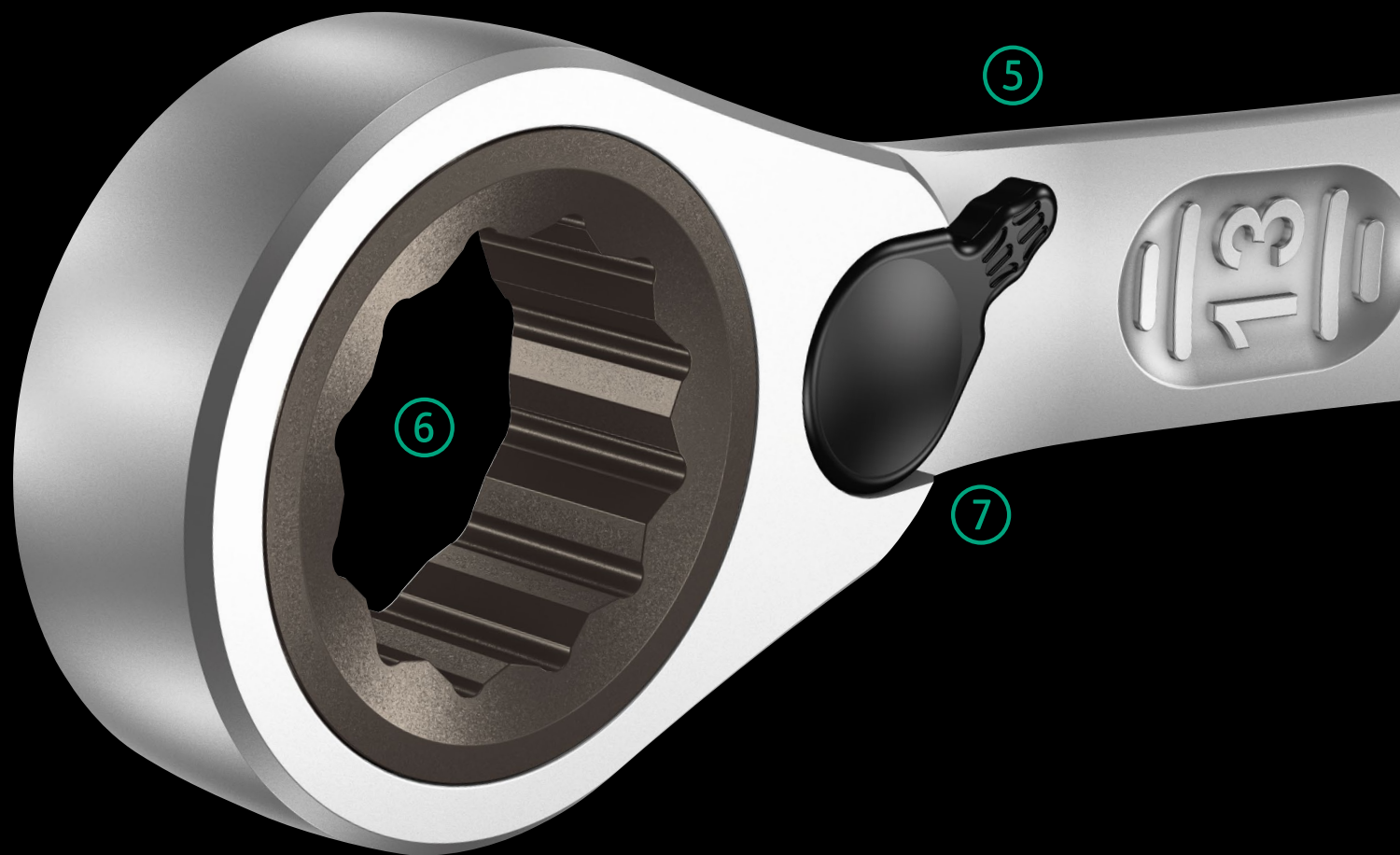


棘轮两用扳手/双开口扳手套装
6件套
耐用织布包

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

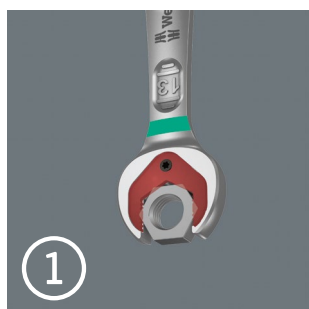
维拉高品质公制双开口扳手：一把集扳手所有优势为一身的工具。甚至更为出众。更快捷，更优质，更美观。一个真正的王牌。新一代组合扳手专为六角螺栓和六角螺帽打造。通过开口金属块的固持功能，降低螺栓和螺帽丢失的风险。可替换的开口处金属片，其尤其坚固的硬齿可有效防止螺栓和螺帽打滑。一体式限位挡块阻止螺栓掉落，传递更大的扭力。双六角几何形状为螺栓和螺帽提供有效连接，防止工具打滑。30°回转角节约了在紧固时因翻转扳手而浪费的时间。特殊锻造几何形状实现高扭力的传递和高抗弯强度。带镍铬涂层的铬钼钢，具有高抗腐蚀性。“Take it easy”易寻系统：通过彩色标识查找尺寸。

Joker 6001



HOLDING FUNCTION

固持功能



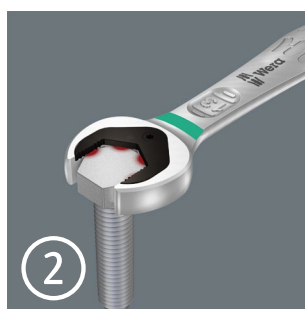
1

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。



LIMIT STOP

一体式限位挡块



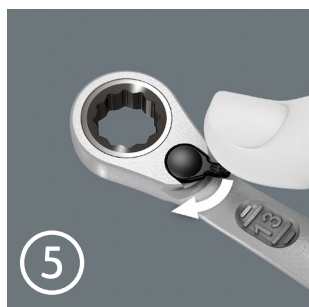
2

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。



SWITCH

Joker拨杆换向



5

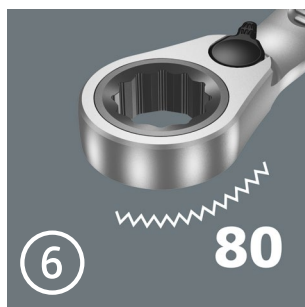
细齿棘轮机构可以通过拨杆进行换向。



4,5°

FINE TOOTH

细齿机构



6

80

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。

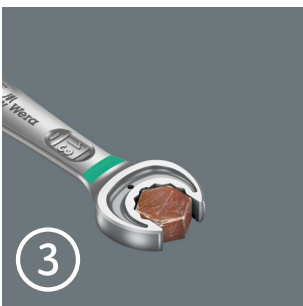


扳手很难定位吗？在有限的空间内很难固定紧固件吗？想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗？这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了，Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落，这使得作业更轻松，也可将更多的力量用于紧固

工作。细齿棘轮机构可以通过拨杆进行换向。棘轮端与扳手主轴成15°角，在狭窄空间里更为实用。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。



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。



小回转角



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。

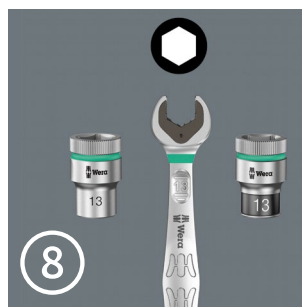
带角度的棘轮端



棘轮端与扳手主轴成15°角，在狭窄空间里更为实用。



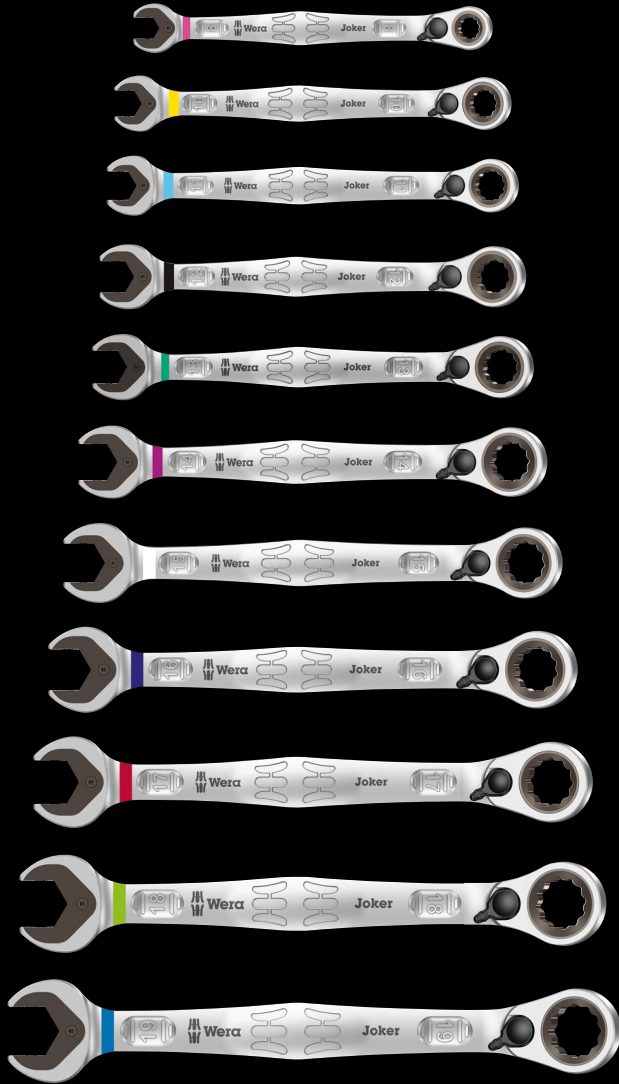
“易寻”色标系统



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。

Joker 6001 - 分類

6001 Joker Switch 拨杆换向棘轮两用扳手，带换向拨杆



应用：用于六角螺帽或螺栓

规格：棘轮两用扳手，拨杆可轻松换向，闭口端与手柄成15°

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020064001		8	144	20,3	5,5	18	7
05020065001		10	159	23	5,5	21,5	7,5
05020066001		11	165	24,3	6,3	22	7,5
05020067001		12	171	26,3	6,6	25	8,5
05020068001		13	179	27,3	7	26	8,5
05020069001		14	187	30	7,5	28	9,5
05020070001		15	199	32	7,8	28,8	9,5
05020071001		16	213	35	8,2	31,7	10,5
05020072001		17	225	37	8,5	33	10,5
05020073001		18	234	39,5	9	34	11
05020074001		19	246	42	9,5	34,7	11

6001 Joker Switch 4 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手套组



拨杆换向棘轮两用扳手套装

4件套

耐用织布包

05020090001	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246

6001 Joker Switch 11 Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手套组



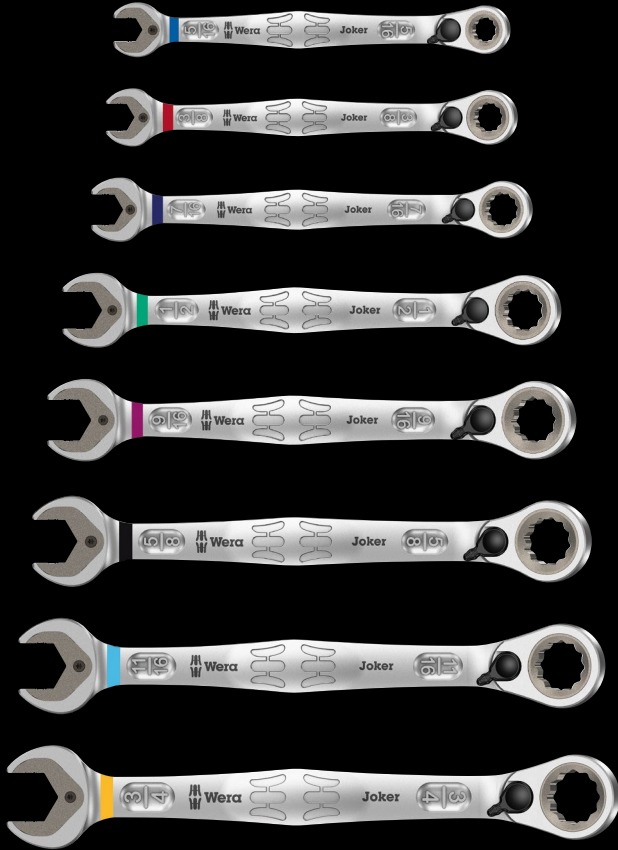
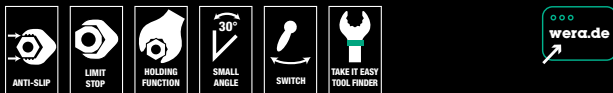
拨杆换向棘轮两用扳手套装

11件套

耐用织布包

05020091001	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 拨杆换向棘轮两用扳手，带换向拨杆，英制



应用：用于六角螺帽或螺栓

规格：棘轮两用扳手，拨杆可轻松换向，闭口端与手柄成15°

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020075001		5/16"	144	20,3	5,5	18	7
05020076001		3/8"	159	23	5,5	21,5	7,5
05020077001		7/16"	165	24,3	6,3	22	7,5
05020078001		1/2"	171	26,3	6,6	25	8,5
05020079001		9/16"	187	30	7,5	28	9,5
05020080001		5/8"	213	35	8,2	31,7	10,5
05020081001		11/16"	234	39,5	9	34	11
05020082001		3/4"	246	42	9,5	34,7	11

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手组套，英制



拨杆换向棘轮两用扳手套装

4件套

耐用织布包

05020092001	
Joker Switch inch	1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; 1 x 3/4"x246

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 拨杆换向棘轮两用扳手套装，英制



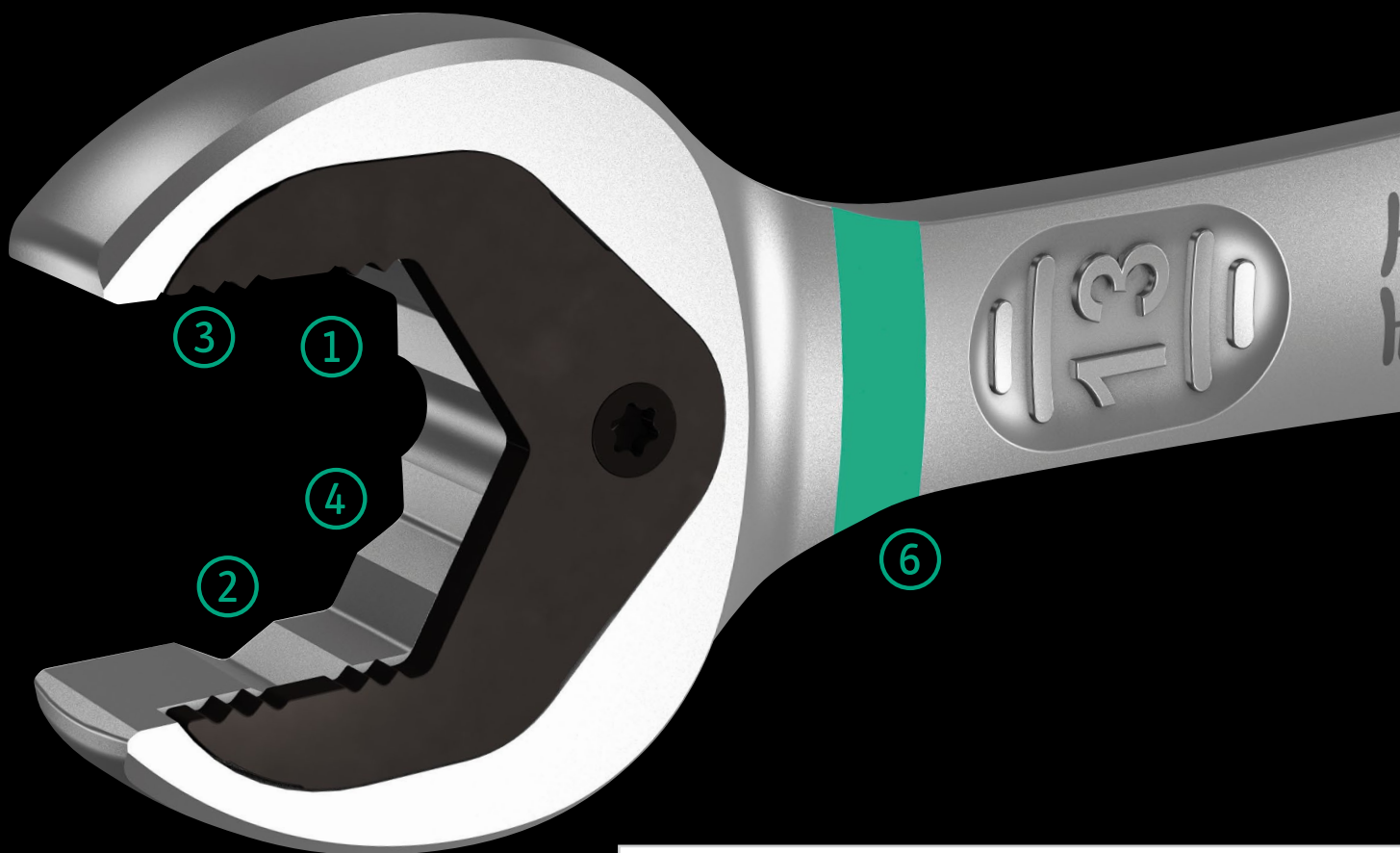
拨杆换向棘轮两用扳手套装

8件套

耐用织布包

05020093001	
Joker Switch inch	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; 1 x 5/8"x213; 1 x 11/16"x234; 1 x 3/4"x246

Joker 6000

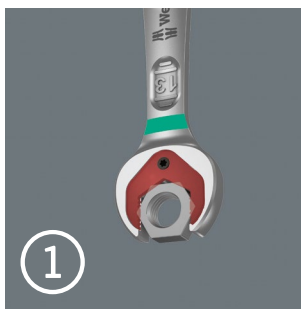


设计开口扳手时，我们提出这样的疑问：为什么扳手总是不得不翻来翻去，为什么它要有偏移设计，为什么它会滑落并弄伤手指？扳手口的全新设计使得“Joker”在保留所有优势的基础上表现更出众。



HOLDING
FUNCTION

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。



SMALL
ANGLE

小回转角



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。



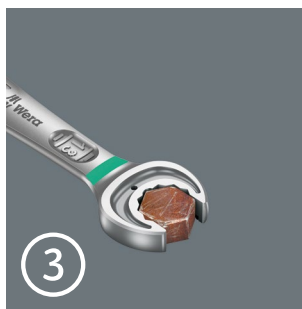
一体式限位挡块



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。



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。



细齿机构



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。



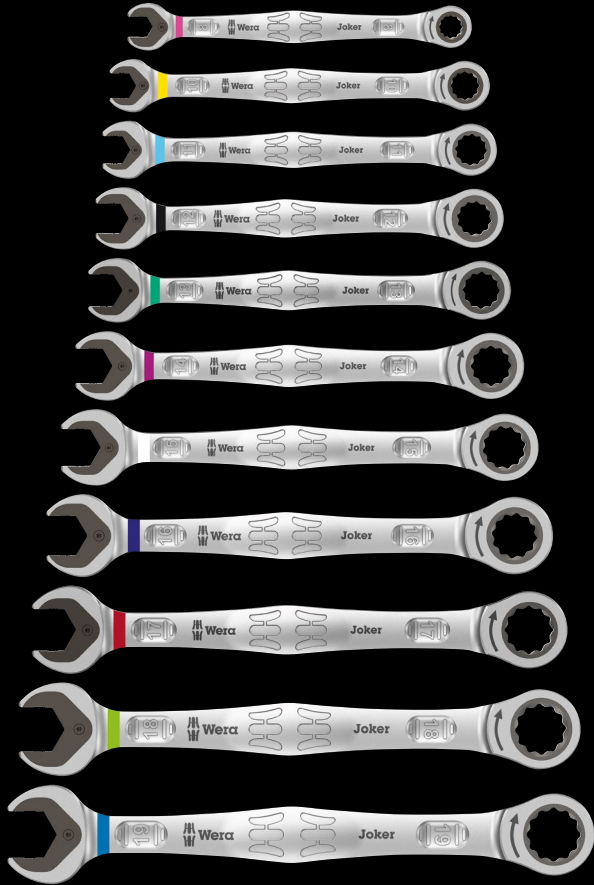
“易寻”色标系统



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。

Joker 6000 - 分類

6000 Joker 棘轮两用扳手



应用：用于六角螺帽或螺栓

规格：棘轮两用扳手

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073268001		8	144	20	5,5	18	7
05073270001		10	159	22	5,5	21	7,2
05073271001		11	165	25	6,3	22	7,5
05073272001		12	170,7	26,3	6,6	25	8,5
05073273001		13	177	27,3	7	25	8,6
05073274001		14	188	29,3	7,5	28	9,2
05073275001		15	200	32,3	7,8	28,5	9,2
05073276001		16	212	35	8,2	32,7	10,5
05073277001		17	224	37,2	8,5	32,7	10,5
05073278001		18	235	39	9	33,8	11
05073279001		19	246	42	9,5	34,8	11

6000 Joker 4 Set 1 棘轮两用扳手套组



棘轮两用扳手套组

4件套

耐用织布包

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

6000 Joker 11 Set 1 棘轮两用扳手套组



棘轮两用扳手套组

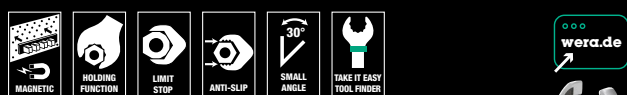
11件套

耐用织布包

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
-------------	------------	--



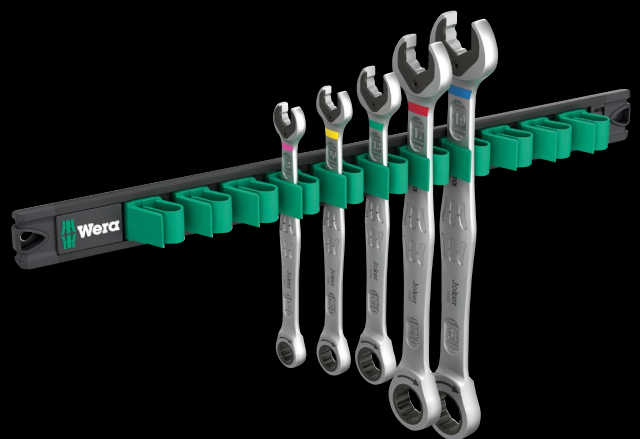
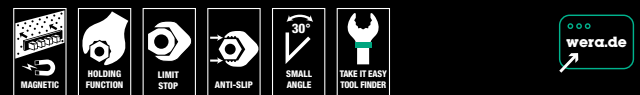
9630 磁性条带 6000 Joker 1 环形棘轮扳手组套



环形棘轮扳手组套, 公制尺寸
11 件组套
在接线盒上

05020014001	6000 Joker	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246
	9610	1x 30,0x370,0

9631 磁性条带 6000 Joker 2 环形棘轮扳手组套

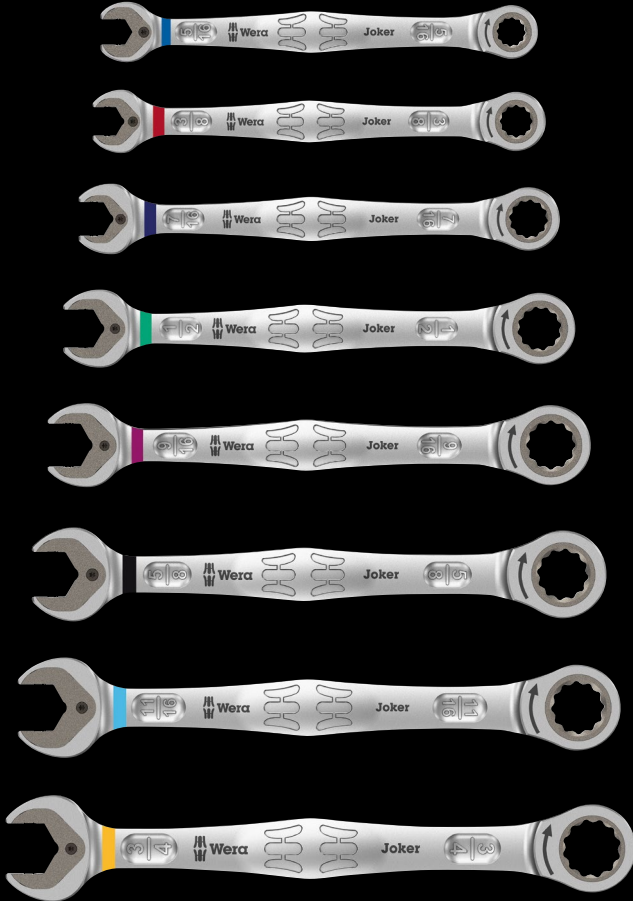


环形棘轮扳手组套, 公制尺寸
5 件组套
在接线盒上

05020015001	6000 Joker	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246
	9610	1x 30,0x370,0

Joker 6000 - 分類

6000 Joker 棘轮两用扳手，英制



应用：用于六角螺帽或螺栓

规格：棘轮两用扳手

		mm	mm	mm	mm	mm
05073280001		5/16"	144	20	5,5	18 7
05073281001		3/8"	159	22	5,5	21 7,2
05073282001		7/16"	165	25	6,3	22 7,5
05073283001		1/2"	177	27,3	7	25 8,6
05073284001		9/16"	188	29,3	7,5	28 9,2
05073285001		5/8"	212	35	8,2	32,7 10,5
05073286001		11/16"	235	39	9	33,8 11
05073287001		3/4"	246	42	9,5	34,8 11

6000 Joker 4 Imperial Set 1 棘轮两用扳手套组，英制



棘轮两用扳手套装

4件套

耐用织布包

05073295001	6000 Joker	1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 3/4"x246
-------------	------------	--

6000 Joker 8 Imperial Set 1 棘轮两用扳手套组，英制



棘轮两用扳手套装

8件套

耐用织布包

05020012001	6000 Joker	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 5/8"x212; 1 x 11/16"x235; 1 x 3/4"x246
-------------	------------	---

9632 磁性条带 6000 Joker Imperial 1 环形棘轮扳手组套



环形棘轮扳手组套, 英制尺寸

8 件组套

在接线盒上



05020016001	
6000 Joker Imperial	1x 5/16"x144; 1x 3/8"x159; 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 5/8"x212; 1x 11/16"x235; 1x 3/4"x246
9610	1x 30,0x370,0





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

E-Mail: info@knipex.com.cn

Fax: +86 (0) 21-58998050

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.

Direct Line 電話: +81-3-3915-2555

E-Mail: frank.yang@wera.de

Mobile 携帶: +81-70-4813-1142