

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。

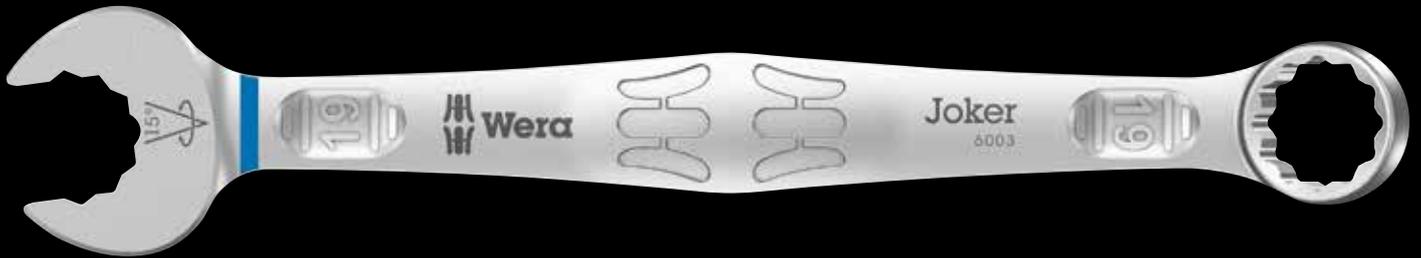
它能满足现代螺丝不断升级的需求，让各类难题迎刃而解。



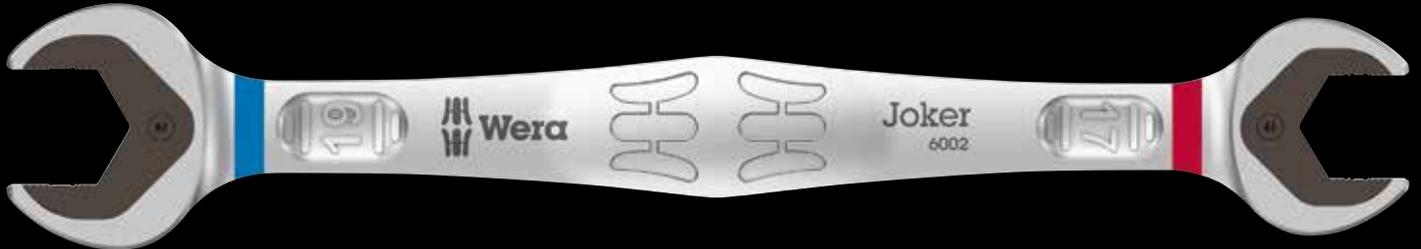
Joker 6004



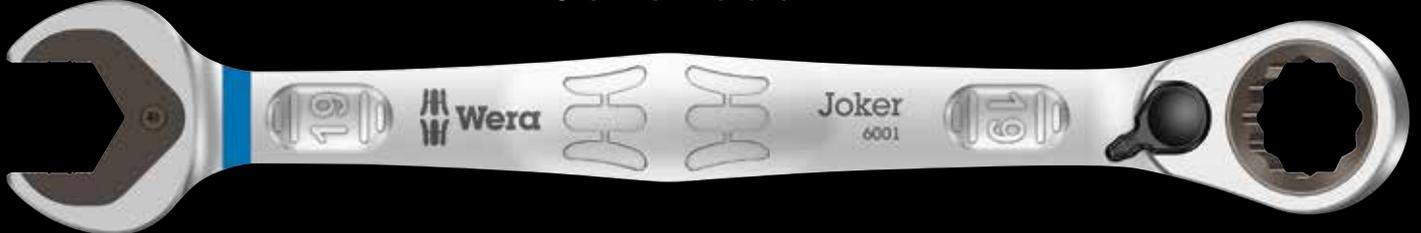
Joker 6003



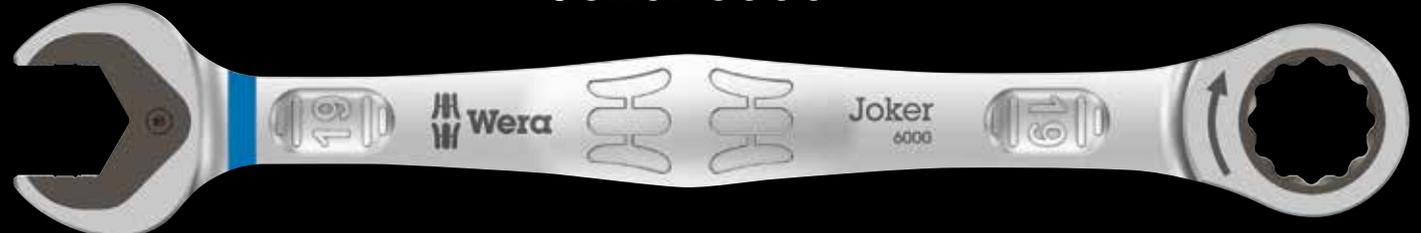
Joker 6002



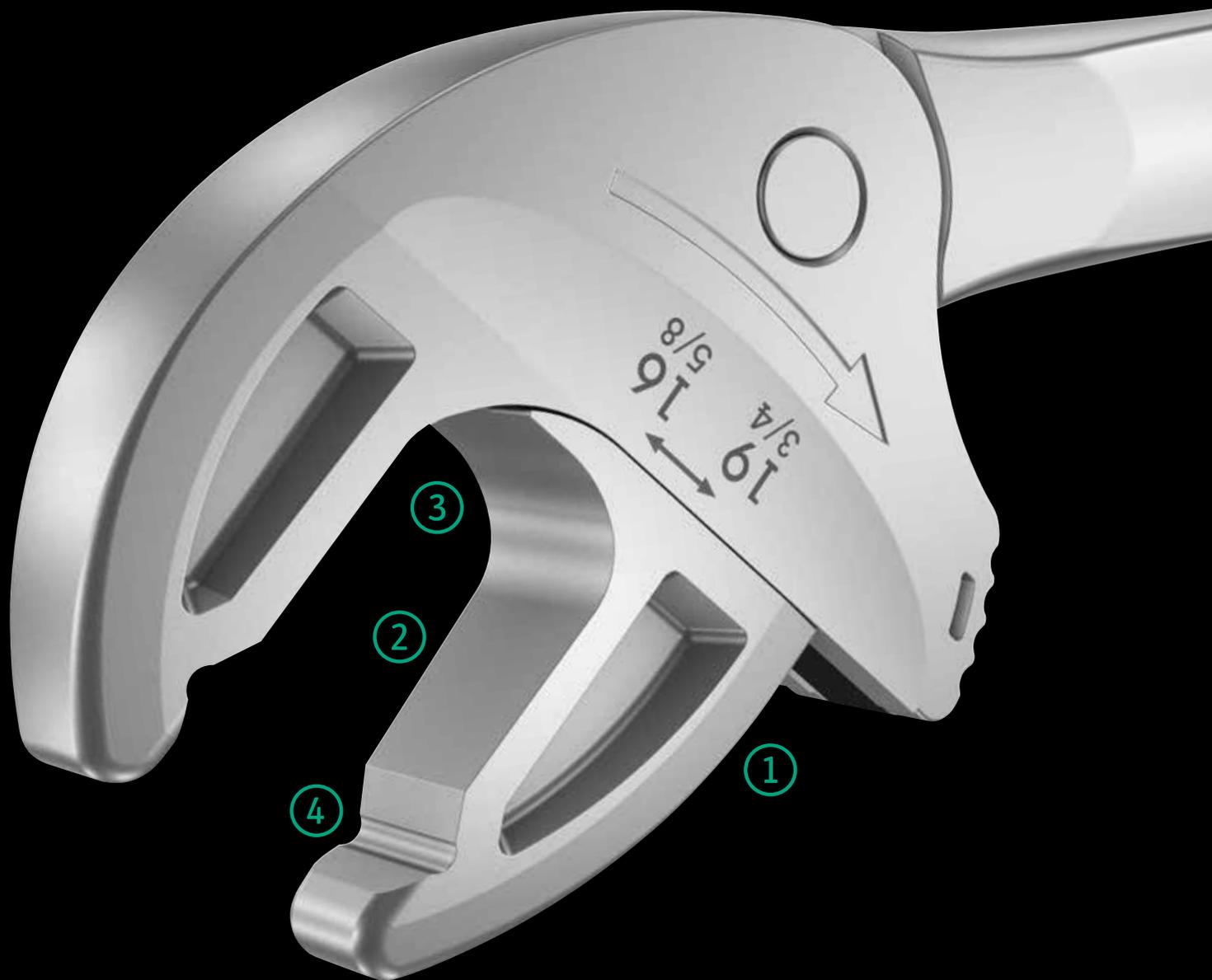
Joker 6001



Joker 6000



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。



Joker 6004

① 流畅自动校准



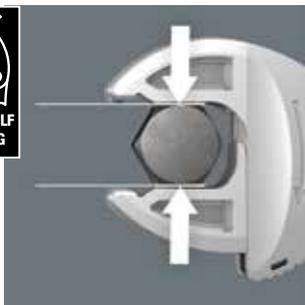
Joker 6004开口扳手,带自动调节大小并夹紧的平行双颚口,可取代所有标定尺寸内的开口扳手。

③ 棘轮机构提升作业效率



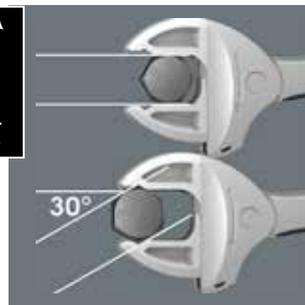
开口的棘轮功能快速拧紧螺丝,无任何滞顿。

② 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。

④ 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. $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ " (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 ¹⁾	7-10	$\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "	115	7.7

¹⁾2020年秋天上市

6004 Joker S 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为10-13 (公制) bzw. $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ " (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	$\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "	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 $\frac{5}{8}$ " (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	$\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "	224	14

6004 Joker XXL 自调式开口扳手



应用: 开口宽度为 24-32 (公制) 以及 $\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " (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	$\frac{15}{16}$ "-1 $\frac{1}{4}$ "	322	20

6004 Joker M 自调式开口扳手



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

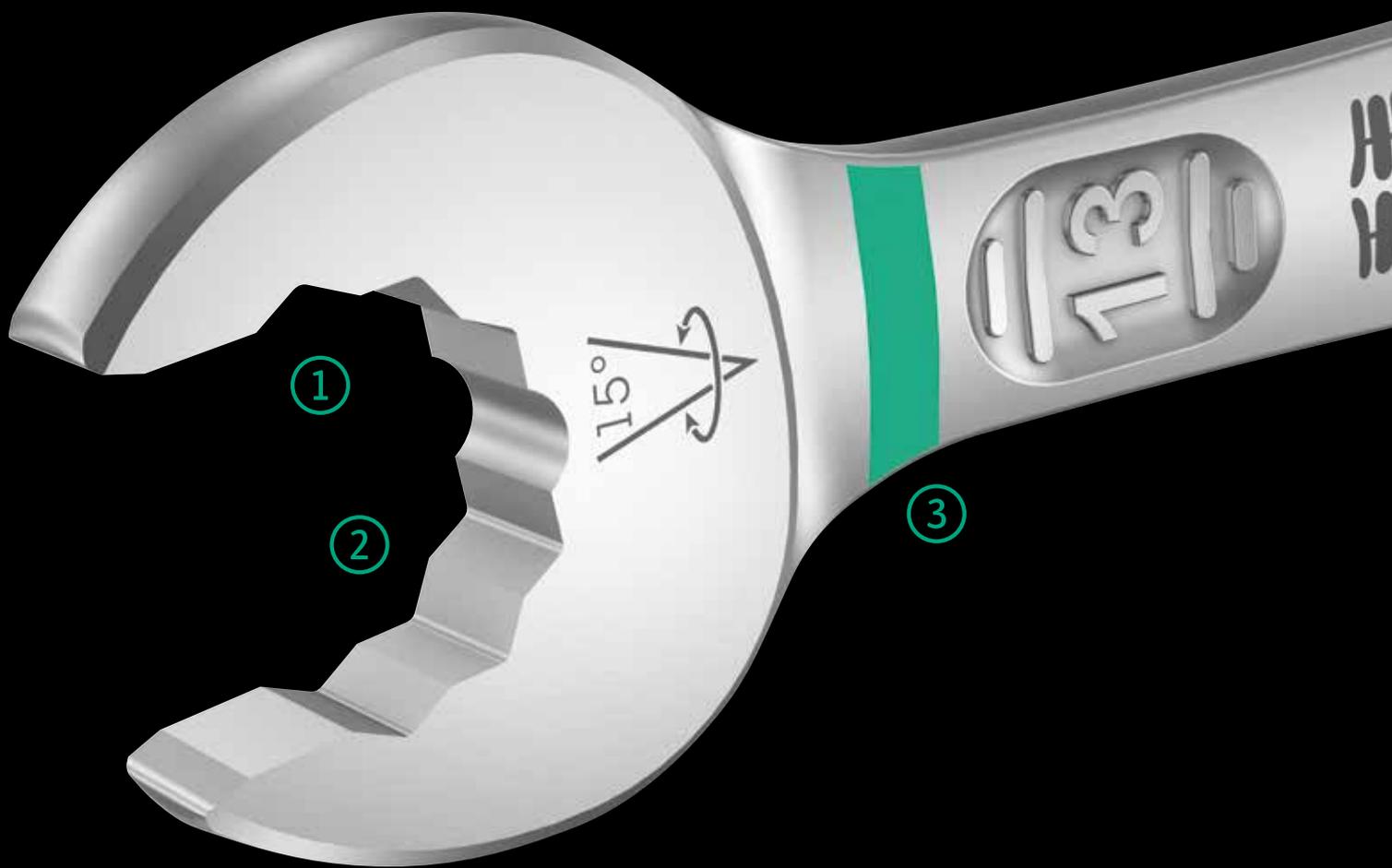
规格: 自调式棘轮开口扳手, 可调节的开口范围, 平行的光滑颚口; 30°回转角; 带挂孔

	 			
	mm		mm	mm
05020103001 ¹⁾	13-16	$\frac{1}{2}''$ - $\frac{5}{8}''$	188	12.4

¹⁾2020年秋天上市



Joker 6003

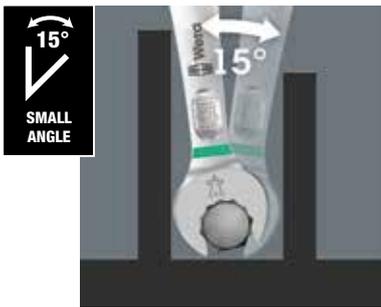


针对日益狭小的螺丝作业空间，专业工具尤为必要。狭小空间对工具的接触面有着更高要求。如何对开口扳手进行改造，以扩大工具的使用范围？我们将回转角 7.5° 的棘轮结构结合双六角几何形状，增加了一倍的接触面。当扳手沿纵轴转动 180° 时，产生四种对接可能性。螺栓和螺帽均可在 15° 内完成适配。有着特殊开口形状的Joker 6003，显著拓展了扳手在狭小

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。



① 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。

③ “易寻”色标系统



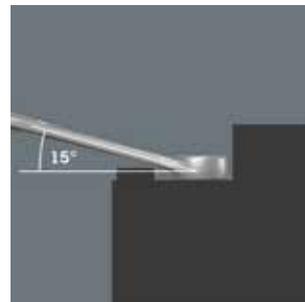
用特定的颜色代表不同花形, 再辅以简洁的尺寸标示, 让寻找工具变得简单快速。带“易寻”色标系统的工具包括: 用于驱动内六角螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒)、用于驱动外六角螺丝的工具 (Joker扳手、带固持功能的Zyklop套筒和Zyklop旋具套筒)、以及用于驱动TORX®梅花螺丝的工具 (L型扳手、Zyklop旋具套筒)。

② 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。

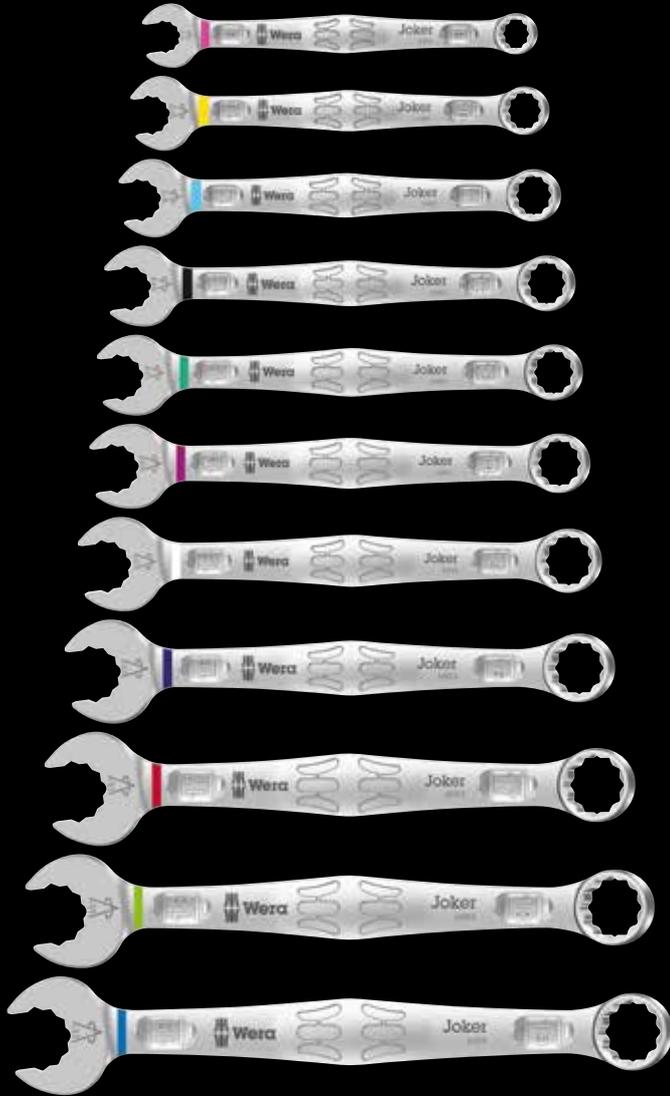
④ 可倾斜的环形扳手



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

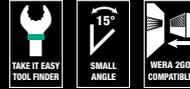


应用: 六角螺丝及螺帽

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
05020200001		8	115	19	4,5	12,5
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

6003 Joker 5 套装1 组合扳手套装



组合扳手套装, 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 11 套装1 组合扳手套装



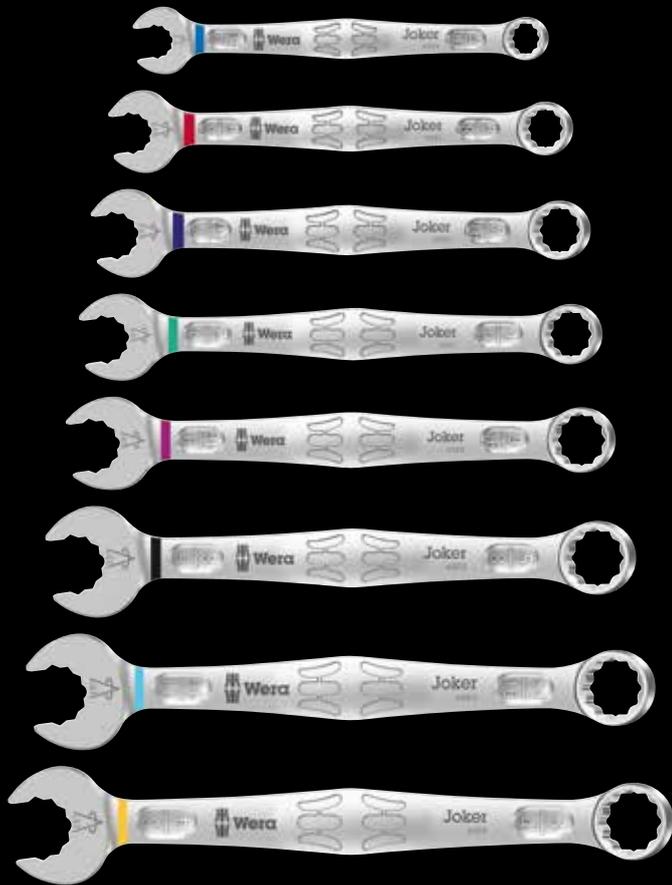
组合扳手套装, 开口扳手翻转角度 7.5°

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 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	
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 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	

6003 Joker 8 Imperial 套装1 组合扳手套装，英制



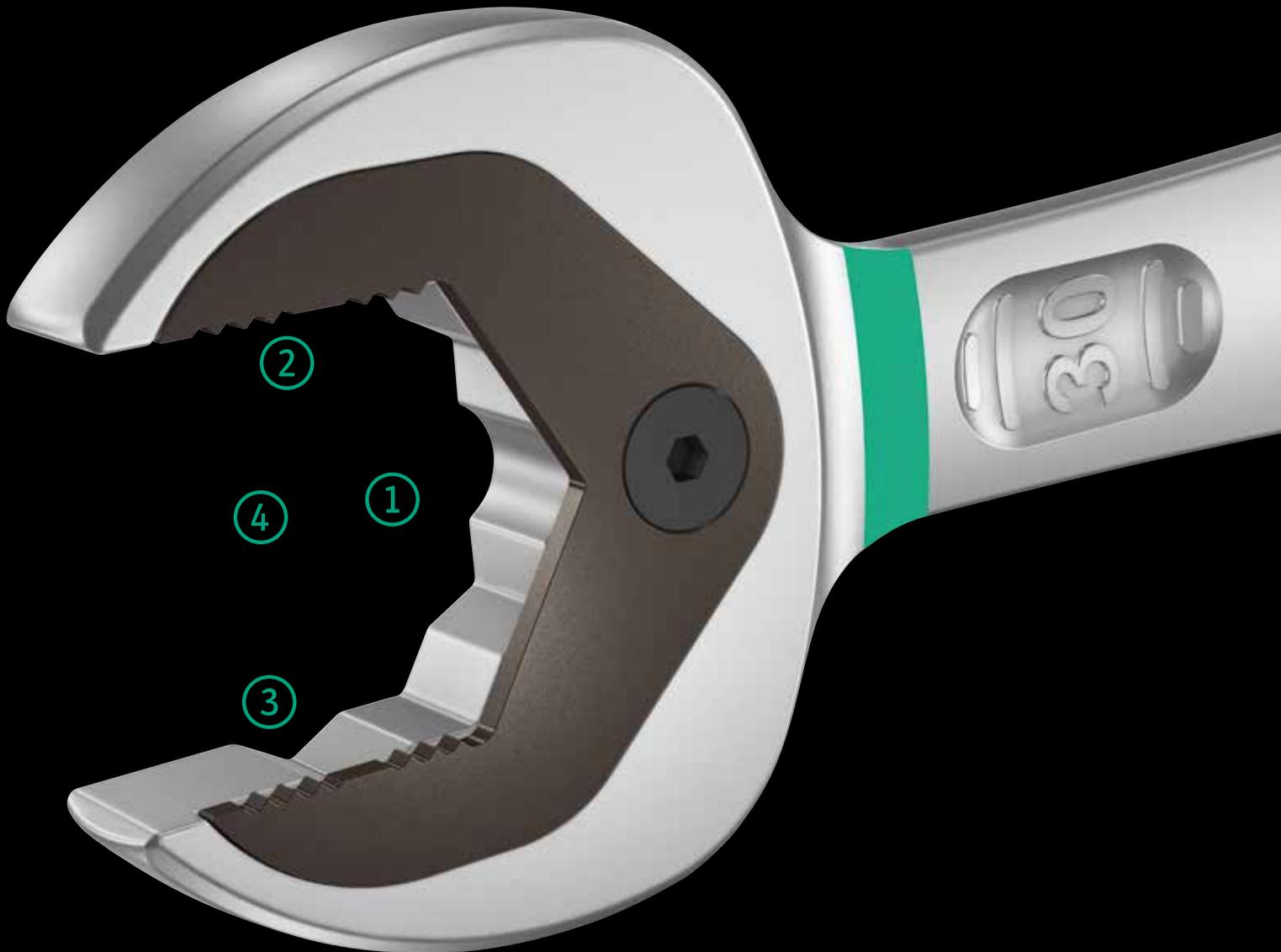
组合扳手套装，开口扳手翻转角度 7.5°

8件套

耐用工具袋

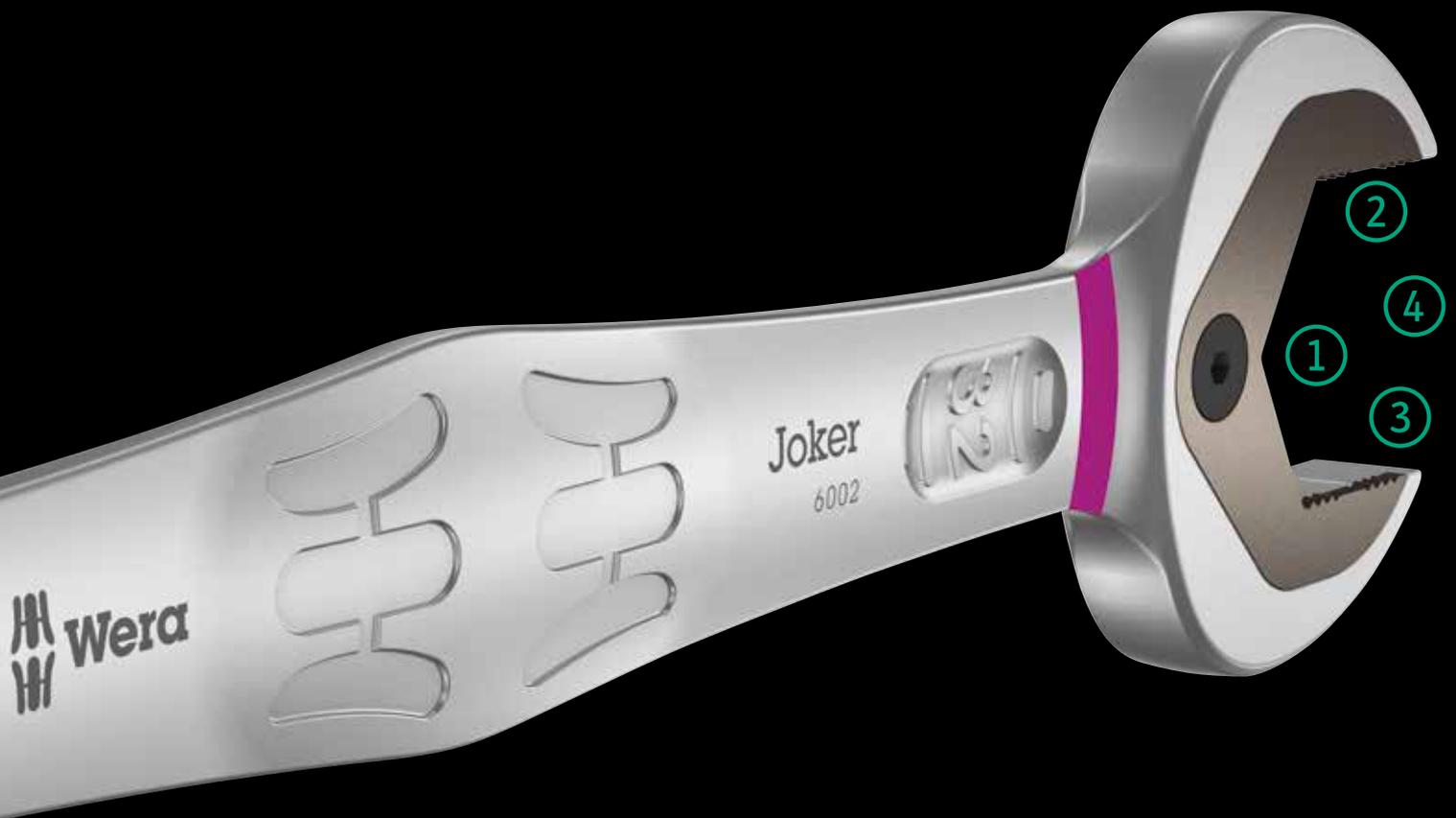
05020241001		
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230	

Joker 6002



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。



1 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。

3 双六角几何形状



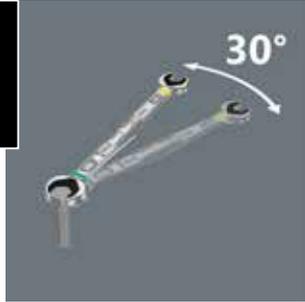
Joker巧妙地应用双六角几何形状，为螺帽或螺栓提供了一个非常有效的连接。同时Joker口部带有加硬化处理过的可替换金属挡块，其细微的硬齿可以牢牢咬住螺帽。这两个特点结合起来，使其即使在较高的扭矩下，也可以防止工具打滑。

2 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。

4 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。

Joker 6002 - 分類

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	
05003760001		10	23	13	27	5,5
05003765001		17	37	19	42	8,5
05020260001 ¹⁾		20	48	22	51	10
05020261001 ¹⁾		22	48	24	51	10
05020262001 ¹⁾		24	51	27	60	11
05020263001 ¹⁾		27	63	32	66	12
05020264001 ¹⁾		30	63	32	66	12

¹⁾ 2020年5月起供货

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



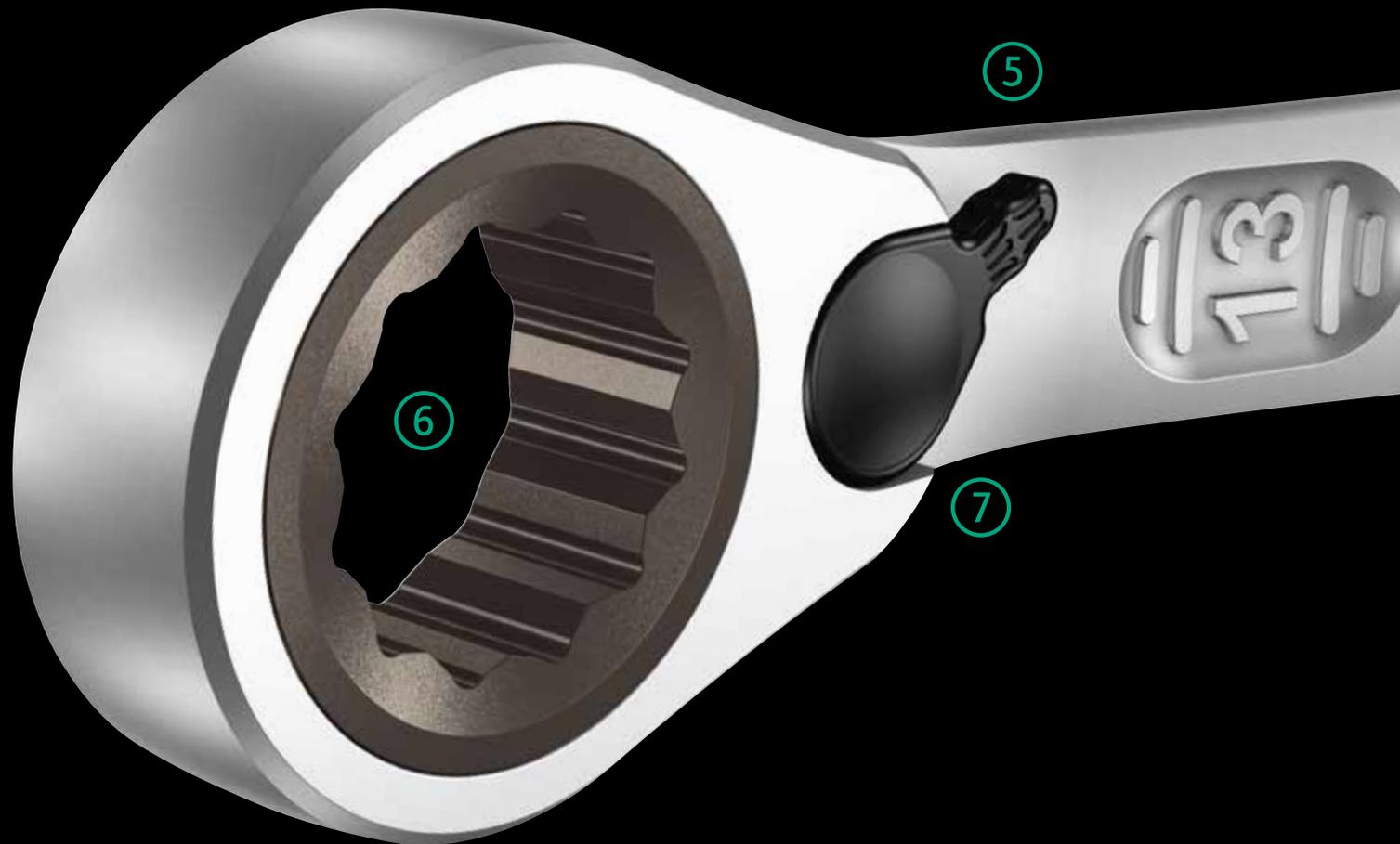
棘轮两用扳手/双开口扳手套装
6件套
耐用织布包

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





Joker 6001



① 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。

② 一体式限位挡块



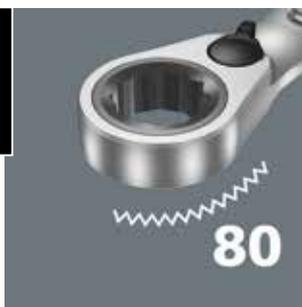
扳手很难定位吗？在有限的空间内很难固定紧固件吗？想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗？这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了，Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落，这使得作业更轻松，也可将更多的力量用于紧固工作。

⑤ Joker拨杆换向



细齿棘轮机构可以通过拨杆进行换向。

⑥ 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。



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

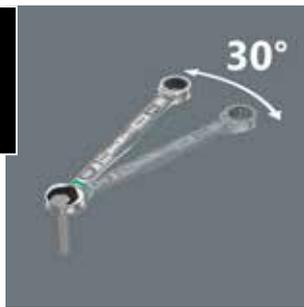
工作。细齿棘轮机构可以通过拨杆进行换向。棘轮端与扳手主轴成15°角，在狭窄空间里更为实用。棘轮带80细齿，即便在非常狭小空间作业里也有较好的灵活性。

3 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。

4 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。

7 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。

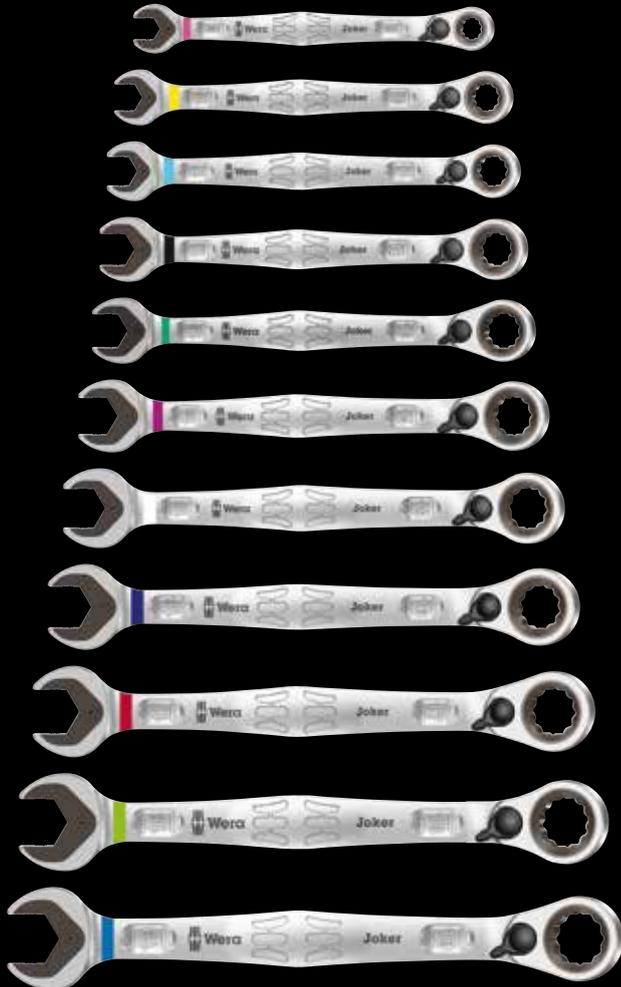
8 “易寻”色标系统



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装



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装



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套，英制



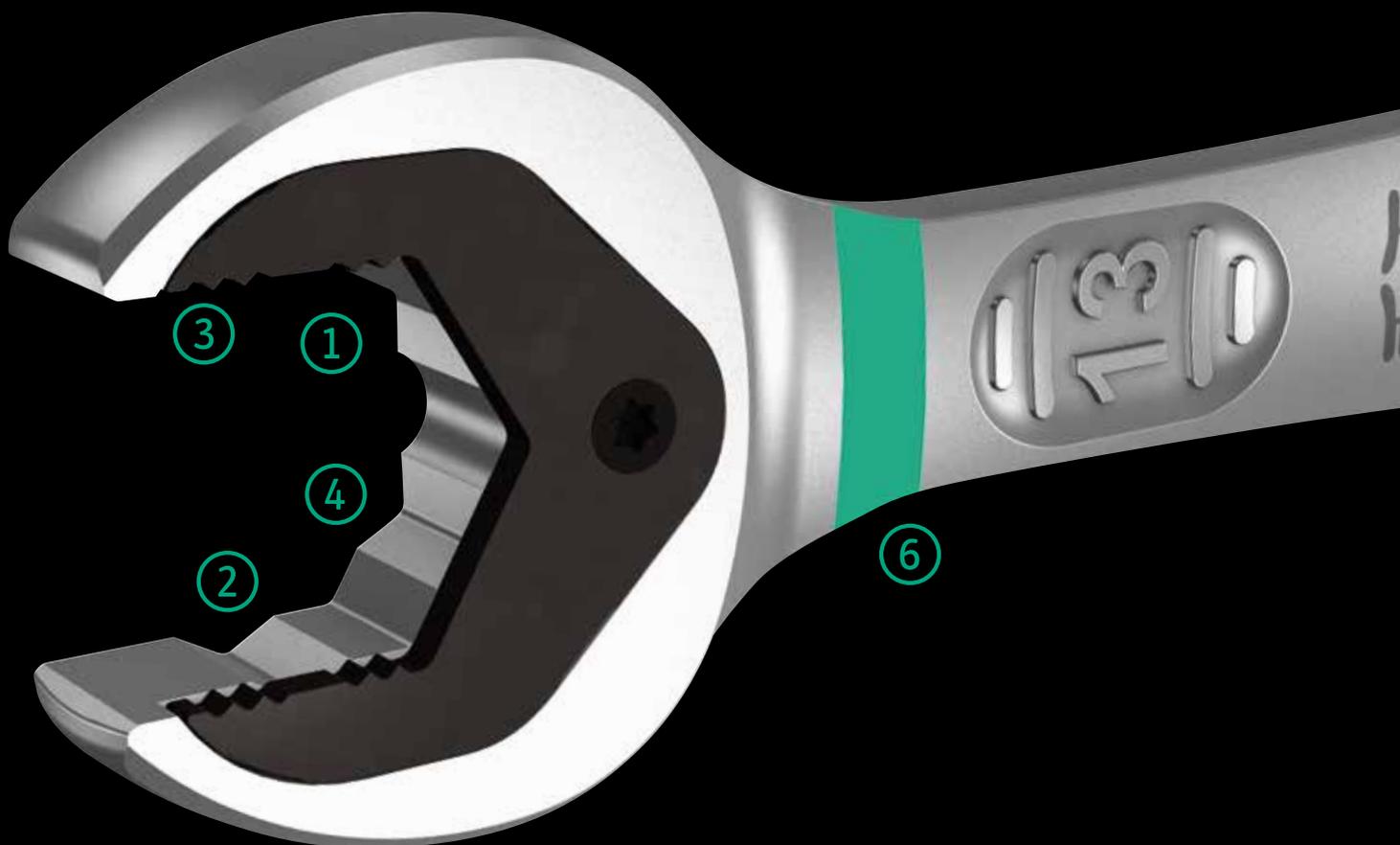
拨杆换向棘轮两用扳手套装

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



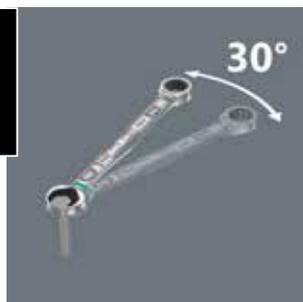
设计开口扳手时，我们提出这样的疑问：为什么扳手总是不得不翻来翻去，为什么它要有偏移设计，为什么它会滑落并弄伤手指？扳手口的全新设计使得“Joker”在保留所有优势的基础上表现更出众。

① 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。

④ 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。



② 一体式限位挡块



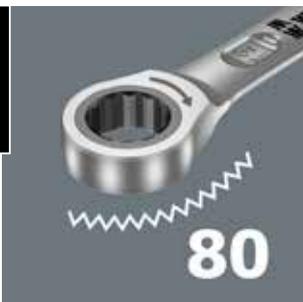
扳手很难定位吗？在有限的空间内很难固定紧固件吗？想避免人员受伤或紧固件被损坏的风险吗？这些都是过去的事了。现在再也不需要用手指固定螺栓了，Joker的限位挡块可以防止它从紧固件头部滑落，这使得作业更轻松，也可将更多的力量用于紧固工作。

③ 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。

⑤ 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。

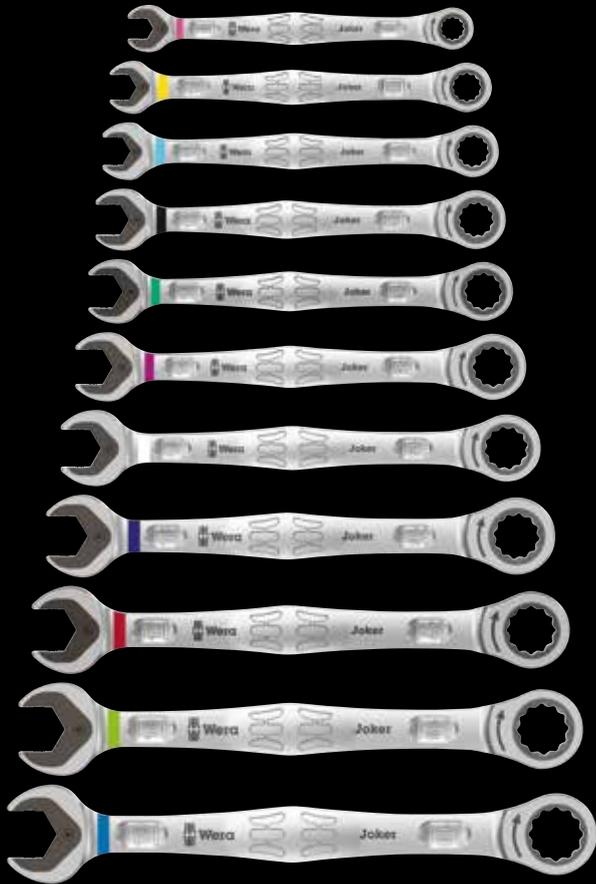
⑥ “易寻”色标系统



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



棘轮两用扳手套装

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



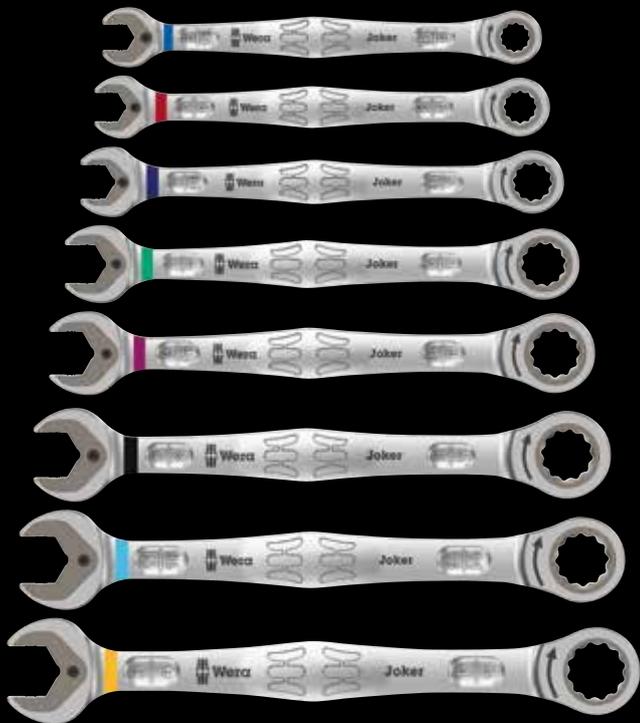
棘轮两用扳手套装

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

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



Wera Werkzeuge GmbH
Korzter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)202/4045-0
Fax: +49 (0)202/4045276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de