

Joker.

카드가 개편되었습니다.





우리는 도구를 발명하는 과정이 결코 끝나지 않는다고 믿기 때문에 스패너와 렌치를 다시 한 번 자세히 살펴보았습니다. 그 결과 현대 스크류드라이빙 응용 분야의 증가하는 요구 사항에 대해 훨씬 더 많은 문제 해결사를 갖춘 Joker 제품군이 탄생했습니다.



Joker 6004 VDE



Joker 6004



Joker 7880



Joker 6005



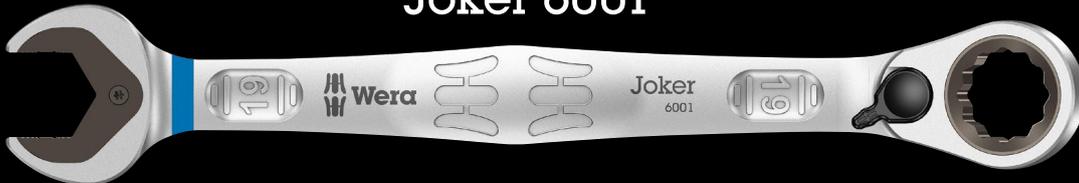
Joker 6003



Joker 6002



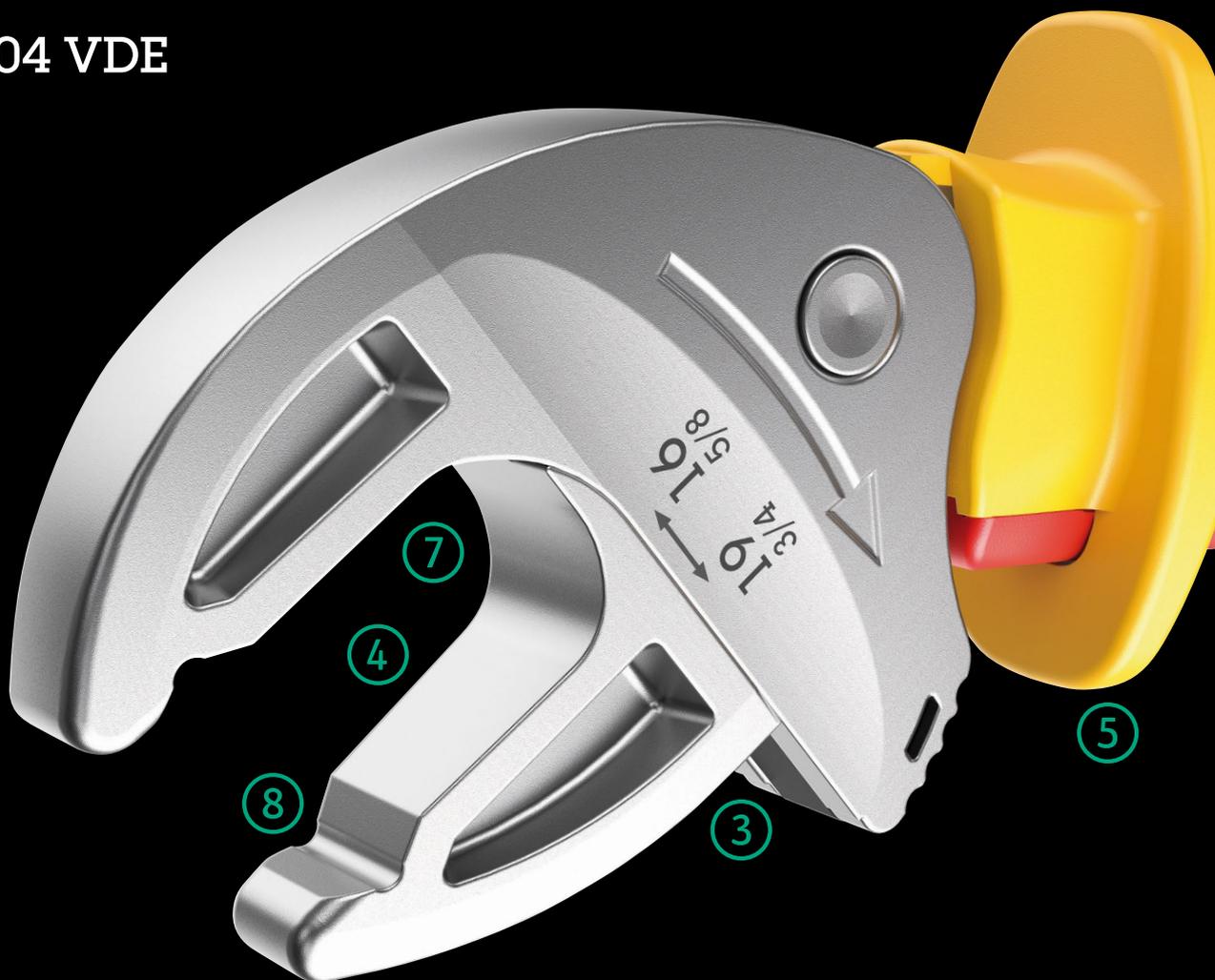
Joker 6001



Joker 6000



Joker 6004 VDE

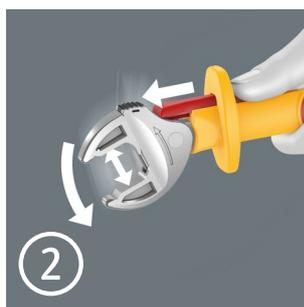


개별 테스트 완료



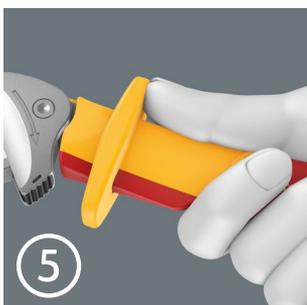
IEC 60900에 따라 개별 테스트를 통과하여 1천 볼트까지 흐르는 전기 작업 시에도 안전함.

턱 자동 열림



슬라이딩 기능은 절연되지 않은 턱을 접촉 없이 안전하게 열 수 있게 해 줍니다.

미끄럼 방지 보호 기능



손잡이의 전면 끝에 있는 미끄럼 방지 보호 기능은 안정적으로 잡을 수 있게 보장해 주며 손이 실수로 앞으로 미끄러지지 않게 방지해 줍니다.

이중 재질 플라스틱 절연



레버의 이중 재질 플라스틱 절연으로 잡을 때 느낌이 편안하고 미끄러지지 않습니다.



승인된 1,000V 전압에서 안전하게 작업하기 위해 10,000V에서 IEC 60900에 따라 개별적으로 테스트된 공구. 조절 가능한 VDE 스패너가 표시된 치수 범위(미터법 및 파운드법)로 모든 육각 크기를 연속해서 자동으로 잡습니다. 통합된 레버 메커니즘은 육각 나사 또는 턱 사이의 볼트를 조여 미끄럼이나 손상의 위험을 대폭 줄여 줍니다. 래칭 기능은 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙을 보장해 줍니다. 모서리 너비 직사각형 프리즘을 사용하여 단 30°의 역 피벗 각도를 달

성할 수 있습니다. 단일 암 디자인이 래칭 기능 및 모서리 너비 프리즘과 결합하여 좁고 막힌 공간에서도 작업할 수 있게 해 줍니다. 조절 가능한 Joker 6004 VDE는 이중 재질 플라스틱 절연 덕분에 자연스럽게 편안한 손잡이를 갖고 있습니다. 손잡이 전면 끝에 미끄럼 방지 보호 기능이 있어 안전성이 높아집니다. 슬라이딩 기능은 절연되지 않은 턱을 접촉 없이 안전하게 열 수 있게 해 줍니다. 이로써 한 수준 높은 보호 기능을 제공합니다.



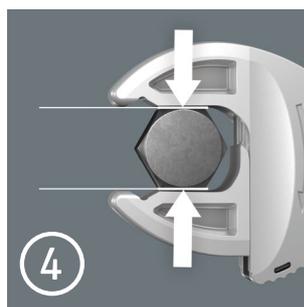
연속으로 자동 자체 설정



자동으로 연속해서 평형 턱을 그리핑하는 Joker 6004 VDE 스패너는 잠재적인 작업 범위 내에서 모든 크기를 다룹니다. 공구는 볼트 또는 나사에 부착할 때 필요한 크기를 자동으로 찾습니다.



나사에 부드럽게



Joker 6004 VDE의 평행하고 매끄러운 턱은 시팅 응력을 제공하고, 그에 따라 너트나 나사 헤드가 돌아가지 않게 방지해 줄 수 있습니다. 전력이 모서리를 통해 전송될 때 돌아가는 현상이 발생할 수 있습니다.



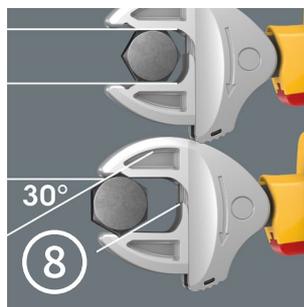
빠른 작업을 위한 래칭 메커니즘



입구 쪽 래칭 기능은 공구를 제거할 필요없이 빠르고 지속적인 나사 작업을 용이하게 합니다.



낮은 역 피벗 각도



모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 역회전 각도로 작업 가능.

조커 6004 VDE - 제품군

6004 Joker VDE XS VDE 절연, 자가 설정 스패너



적용: 렌치 크기가 7-10(미터법) 또는 1/4"-3/8"(파운드법)인 육각 나사 헤드 및 볼트

디자인: 절연됨, IEC 60900에 따라 개별적으로 테스트됨, 2중 재질 플라스틱 폼 절연, 래치 기능을 갖춘 자가 설정 스패너, 입부분 크기 조절 가능, 매끄러운 평행 턱, 턱 부위의 모서리 너비 프리즘을 통한 30° 역 피벗 각도, 손잡이 앞 끝부분의 미끄럼 방지 보호 장치, 절연되지 않은 턱 부위를 안전하고 접촉 없이 열기 위한 슬라이딩 기능, 걸기 위한 구멍

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

6004 Joker VDE S VDE 절연, 자가 설정 스패너



적용: 렌치 크기가 10-13(미터법) 또는 7/16"-1/2"(파운드법)인 육각 나사 헤드 및 볼트

디자인: 절연됨, IEC 60900에 따라 개별적으로 테스트됨, 2중 재질 플라스틱 폼 절연, 래치 기능을 갖춘 자가 설정 스패너, 입부분 크기 조절 가능, 매끄러운 평행 턱, 턱 부위의 모서리 너비 프리즘을 통한 30° 역 피벗 각도, 손잡이 앞 끝부분의 미끄럼 방지 보호 장치, 절연되지 않은 턱 부위를 안전하고 접촉 없이 열기 위한 슬라이딩 기능, 걸기 위한 구멍

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

6004 Joker VDE 4 세트 1 VDE 절연 자가 설정 스패너 세트



VDE 절연 자가 설정 스패너 세트
4피스 세트
견고한 직물제 상자

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 절연, 자가 설정 스패너



적용: 렌치 크기가 13-16(미터법) 또는 1/2"-5/8"(파운드법)인 육각 나사 헤드 및 볼트

디자인: 절연됨, IEC 60900에 따라 개별적으로 테스트됨, 2중 재질 플라스틱 폼 절연, 래칭 기능을 갖춘 자가 설정 스패너, 입 부분 크기 조절 가능, 매끄러운 평행 턱, 턱 부위의 모서리 너비 프리즘을 통한 30° 역 피벗 각도, 손잡이 앞 끝부분의 미끄럼 방지 보호 장치, 절연되지 않은 턱 부위를 안전하고 접촉 없이 열기 위한 슬라이딩 기능, 절기 위한 구멍

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

6004 Joker VDE L VDE 절연 자가 설정 스패너



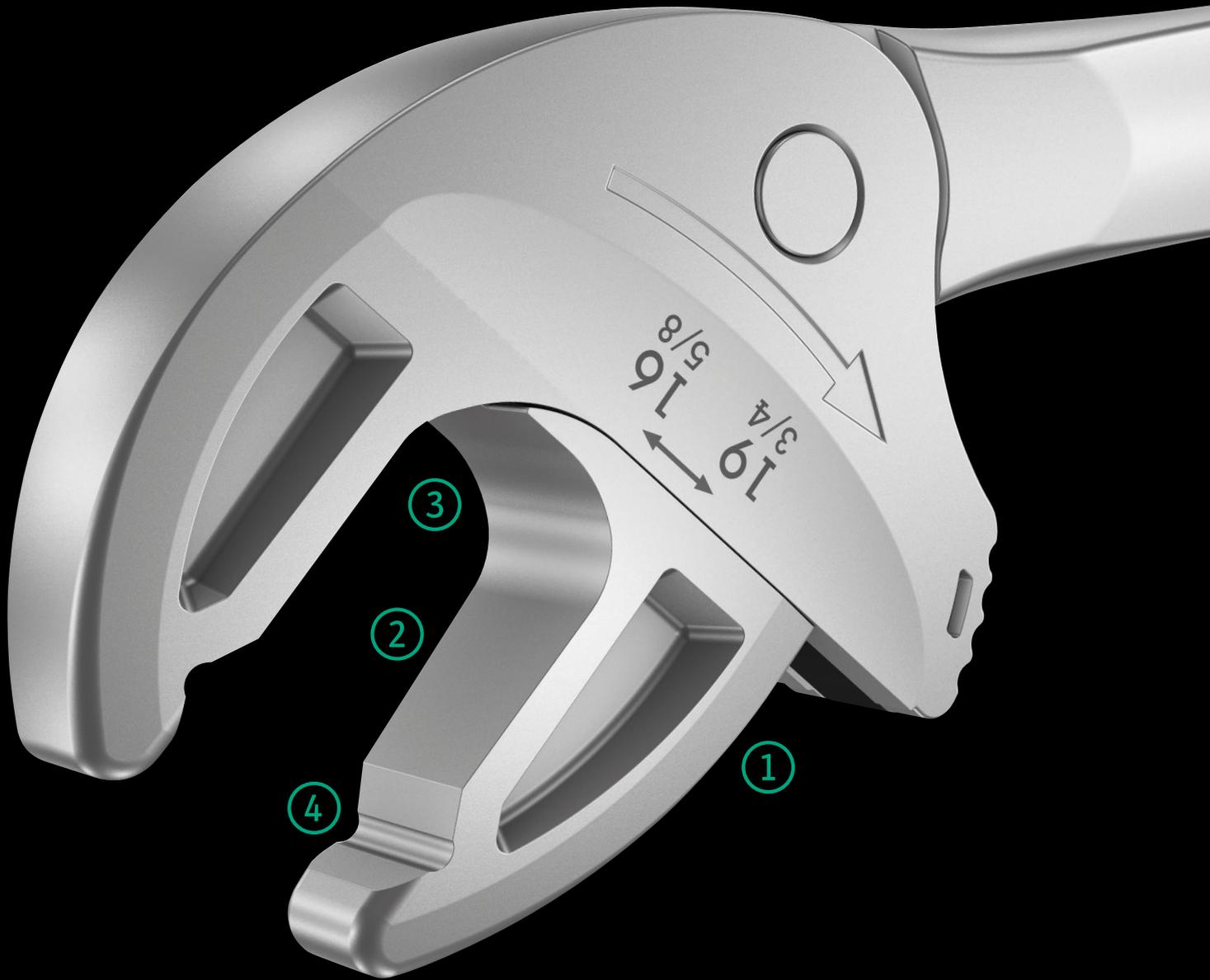
적용: 렌치 크기가 16-19(미터법) 또는 5/8"-3/4"(파운드법)인 육각 나사 헤드 및 볼트

디자인: 절연됨, IEC 60900에 따라 개별적으로 테스트됨, 2중 재질 플라스틱 폼 절연, 래칭 기능을 갖춘 자가 설정 스패너, 입 부분 크기 조절 가능, 매끄러운 평행 턱, 턱 부위의 모서리 너비 프리즘을 통한 30° 역 피벗 각도, 손잡이 앞 끝부분의 미끄럼 방지 보호 장치, 절연되지 않은 턱 부위를 안전하고 접촉 없이 열기 위한 슬라이딩 기능, 절기 위한 구멍

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



Joker 6004



많은 사용자들이 가장 폭넓게 적용할 수 있는 범용 스크루드라이빙 공구를 갖고 싶어 합니다. 여러 미터법/파운드법 치수에 적용할 수 있는 단일 공구여야 합니다. 자동으로 다양한 나사 크기에 따라 조절될 수 있어야 합니다. 어느 것에도 손상을 주지 않고 안전하게 잡을 수 있고 작업 속도도 높아야 합니다. 연속 평행 턱을 갖춘 Joker 6004는 몇 가지 단일 스패너 크기를 대체합니다. 공구를 육각 볼트나 나사에 부착할 때 필요한 크기가 연속으로 자동 설정됩니다. 통합된 레버 메커니즘은 육각 나사 또

는 턱 사이의 볼트를 조여 미끄럼이나 손상의 위험을 대폭 줄여 줍니다. 래칫 기능은 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙을 보장해 줍니다. 모서리 너비 직사각형 프리즘을 사용하여 단 30°의 역 피벗 각도를 달성할 수 있습니다. 단일 암 디자인이 래칫 기능 및 모서리 너비 프리즘과 결합하여 좁고 막힌 공간에서도 작업할 수 있게 해 줍니다. 조절 가능한 Joker 6004는 범용 스크루드라이빙 공구입니다. 자체 설정, 그리핑, 스패닝.



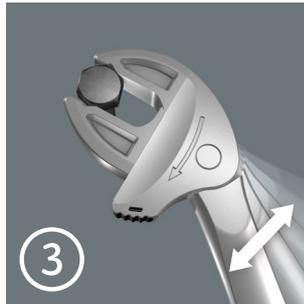
6004 조커 자동몽키스패너



6004 조커 스패너는 자동으로 연속 파지되는 평행 턱으로 다양한 작업에 모든 치수를 다룹니다. 이 제품은 볼트 혹은 나사를 배치 시 필요한 크기를 자동으로 찾아 별도 설정이 불필요합니다.



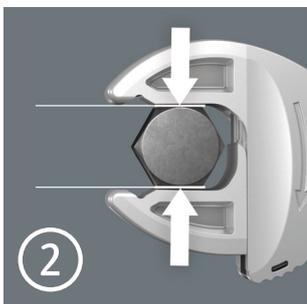
빠른 작업을 위한 라쳇 구조를 갖춘 조커 6004



입구 쪽 라쳇 기능은 공구를 제거할 필요없이 빠르고 지속적인 나사 작업을 용이하게 합니다.



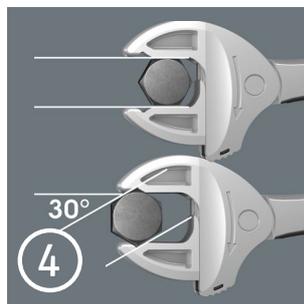
나사를 부드럽게 다루는 조커 6004



조커 6004의 매끄러운 평행 개구턱은 표면 압력을 허용하므로 모서리 쪽에 동력 전달 시 볼트 또는 나사 머리가 둥글게 깎이는 현상을 방지함.



6004 조커: 8°에 불과한 역회전 각도



모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 역회전 각도로 작업 가능.

조커 6004 - 제품군

6004 조커 자동몽키스패너 XS



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈 7-10 (밀리 타입) 혹은 1/4"-3/8" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 복귀 각도로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

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

6004 조커 자동몽키스패너 S



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈 10-13 (밀리 타입) 혹은 7/16"-1/2" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 복귀 각도로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

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

6004 조커 자동몽키스패너 L



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈 16-19 (밀리 타입) 혹은 5/8"-3/4" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 복귀 각도로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

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

6004 조커 자동몽키스패너 XL



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈(밀리 타입) 혹은 3/4"-1 1/16" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 복귀 각도로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

	mm		mm	mm
05020104001	19-24	3/4"-1 1/16"	256	16

6004 조커 자동몽키스패너 M



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈 13-16 (밀리 타입) 혹은 1/2" - 5/8" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 반환각으로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

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



6004 조커 자동몽키스패너 XXL



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트, 렌치 사이즈 24-32 (밀리 타입) 혹은 15/16"-1 1/4" (인치 타입)

디자인: 자동으로 대상을 잡아주는 스패너, 라쳇 기능 탑재; 사이즈 조정 가능한 입구, 매끄러운 평행 턱; 모서리 너비의 직사각형 프리즘으로 인해 30°의 복귀 각도로 작업 가능; 하단부 구멍을 통해 걸이 형태로 보관 가능

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

6004 조커 4종 자동몽키스패너 세트



자동몽키스패너 세트
4종 세트
견고한 파우치 포함

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

조커 7880 - 제품군



올바른 토크 설정을 위한 새로운 문제 해결책

➔ www.wera.de/torque-advisor



9530 히트 펌프/공조용 토크 렌치 세트

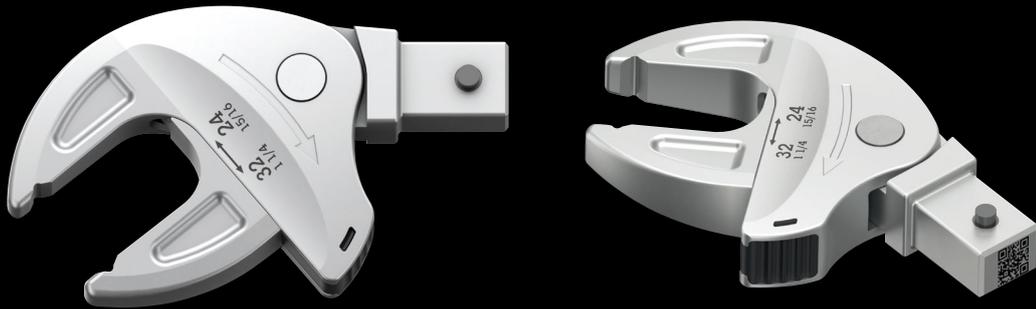


4피스 세트, 표면 친화적, 컴팩트하고 매우 튼튼한 직물제 상자. 소형 사이즈 및 중량이 낮아 이동성이 더욱 좋음.

인서트 공구용 14x18 mm 장착형 Click-Torque X 7 토크 렌치 1개, 측정 범위 10-100Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 시계 방향 및 시계 반대 방향 토크 제어에 대한 설정값의 정확도 ±4%, 필요한 토크의 용이한 설정 및 저장, 눈금(뉴턴 미터 단위로만 표시된 미세 눈금) 값에 도달하면 청각 및 촉각으로 알 수 있는 잠금 장치, 설정된 토크 값에 도달하면 청각 및 촉각 릴리스 메커니즘 가동, 인체공학적 이중 재질 손잡이, 래칭 기능이 있는 자동 설정형 Joker 7880 인서트 스패너 3개.

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 (⁶ / ₄ "- ¹⁵ / ₁₆ ")x95,0
	7880 Joker L 1x 14x18x16-19 (⁶ / ₈ "- ³ / ₄ ")x85,5

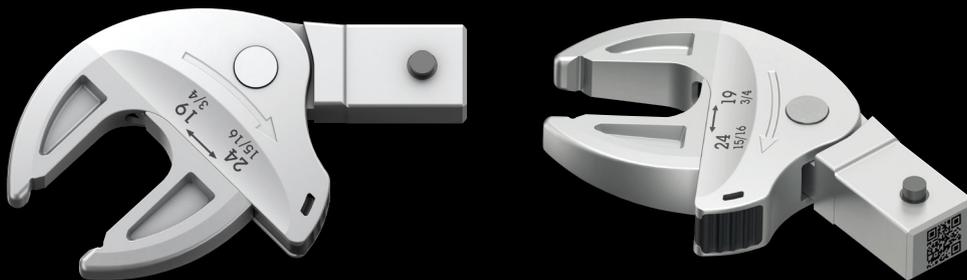
7880 Joker XXL 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 24-32 mm, 14x18 mm용)



적용: 육각 나사 머리 및 볼트
드라이브: 14x18 mm; 14x18 mm 장착형 Click-Torque X 및 XP 시리즈 토크 렌치용
디자인: 래칫 기능이 있는 자동 설정형 스패너, 구개부의 크기 조정 가능, 평행하고 매끄러운 조, 조의 모서리 너비 프리즘을 통해 30°의 백 피버팅 가능

	mm	mm	mm	mm		mm	mm
05020173001	14x18	24-32	24,0	62,2	15/16"-1 1/4"	15/16"	62,2
			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

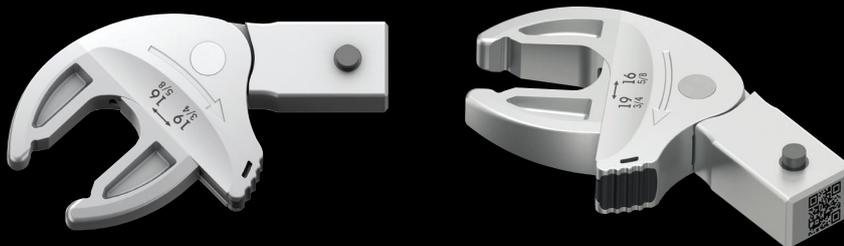
7880 Joker XL 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 19-24 mm, 14x18 mm용)



적용: 육각 나사 머리 및 볼트
드라이브: 14x18 mm; 14x18 mm 장착형 Click-Torque X 및 XP 시리즈 토크 렌치용
디자인: 래칫 기능이 있는 자동 설정형 스패너, 구개부의 크기 조정 가능, 평행하고 매끄러운 조, 조의 모서리 너비 프리즘을 통해 30°의 백 피버팅 가능

	mm	mm	mm	mm		mm	mm
05020172001	14x18	19-24	19,0	51,6	3/4"-15/16"	3/4"	51,6
			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

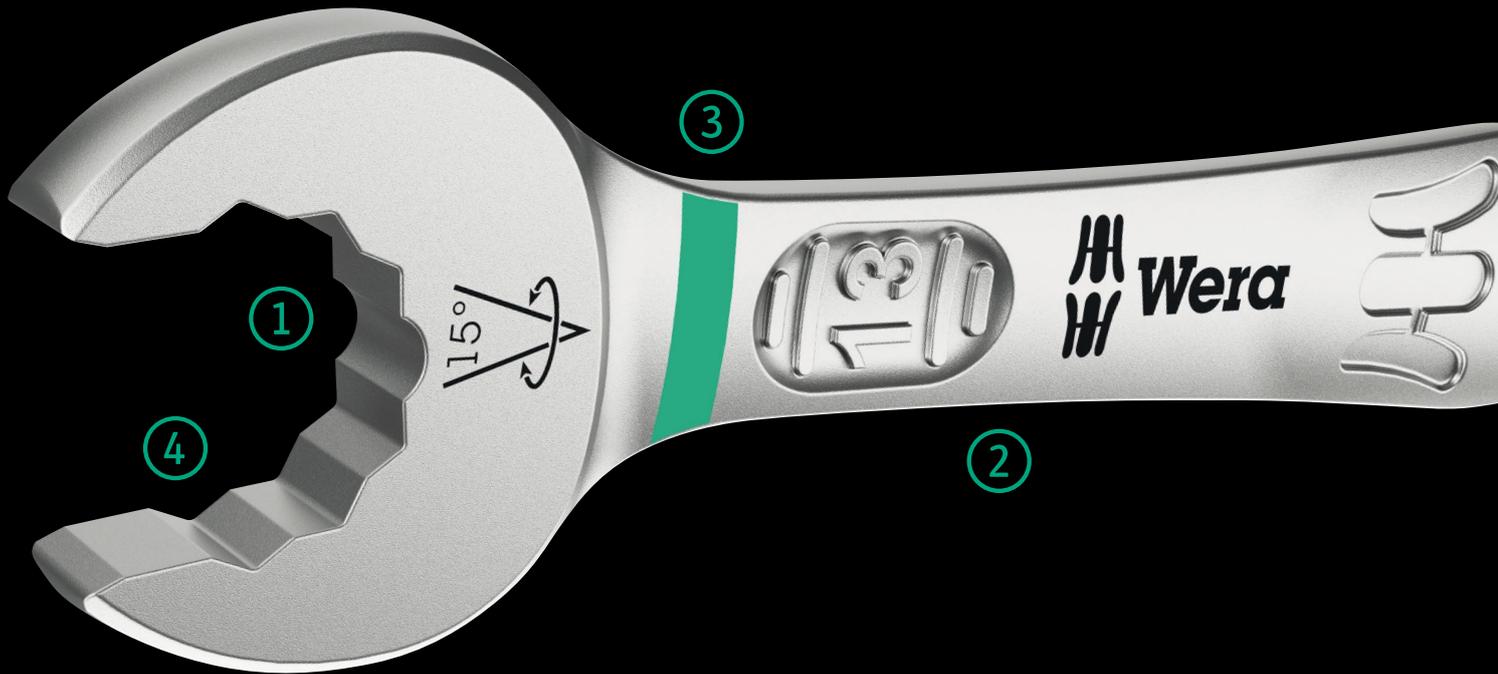
7880 Joker L 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 16-19 mm, 14x18 mm용)



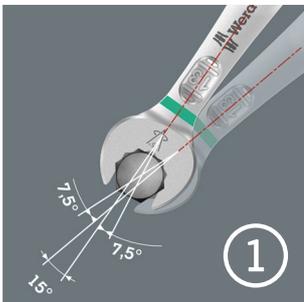
적용: 육각 나사 머리 및 볼트
드라이브: 14x18 mm; 14x18 mm 장착형 Click-Torque X 및 XP 시리즈 토크 렌치용
디자인: 래칫 기능이 있는 자동 설정형 스패너, 구개부의 크기 조정 가능, 평행하고 매끄러운 조, 조의 모서리 너비 프리즘을 통해 30°의 백 피버팅 가능

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

Joker 6005



30° 이하의 회전각용



7.5° 회전 개구, 이중 육각 기하학적 구조 및 개선된 적용 방식(배치 - 나사 구동 - 회전 - 재배치 - 나사구동 - 회전...) 덕분에 회전 각도가 30° 미만인 나사구동도 해결할 수 있다.



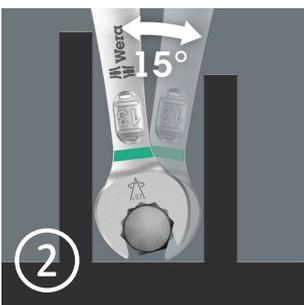
손쉬운 공구 찾기



사이즈에 따른 색상 코딩으로 원하는 필요한 공구를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다. 육각 드라이브 나사(렌치, Zyklop 비트 소켓), 외측 육각 드라이브 나사/너트(조커 렌치, Zyklop 소켓 및 홀딩 기능이 있는 Zyklop 비트 소켓), 별(특스) 드라이브 나사(렌치, Zyklop 비트 소켓)에 대해 색상 코딩 시스템을 적용했습니다.



좁은 공간에서 사용하기 적합



특수한 개구 디자인 Joker 6005 양구 렌치 - 7.5° 회전개구와 이중 육각 기하학적 구조 - 세로축을 중심으로 렌치를 반복적으로 180° 회전하면 배치점이 배가된다. 매 15° 마다 볼트나 나사 머리에 맞물리게 할 수 있다. Joker 6005은 매 회전후 각 각의 배치점을 자동으로 찾아 간다.

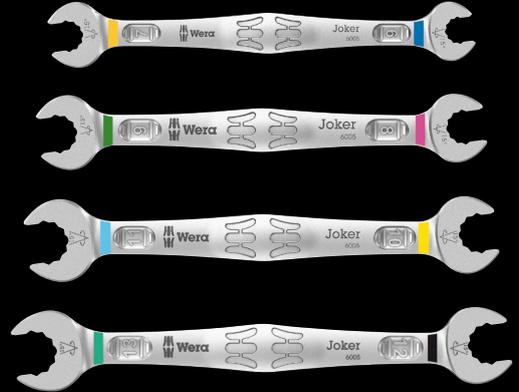
이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화



이중 육각 기하학적 구조의 Joker 6005 양구 렌치는 나사 머리 또는 볼트에 확실하게 연결되어 미끄러질 위험성이 줄어든다.



6005 Joker 양구 개방형 렌치



적용: 육각 볼트 및 너트

디자인: 양구 개방형 렌치, 7.5° 회전되는 마우스 측, 툴 파인더 Take it easy 포함: 크기별로 색상이 지정됨

		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

6005 Joker 4 세트 1 양구 개방형 렌치 세트



양구 개방형 렌치 세트, 7.5° 회전되는 마우스 측

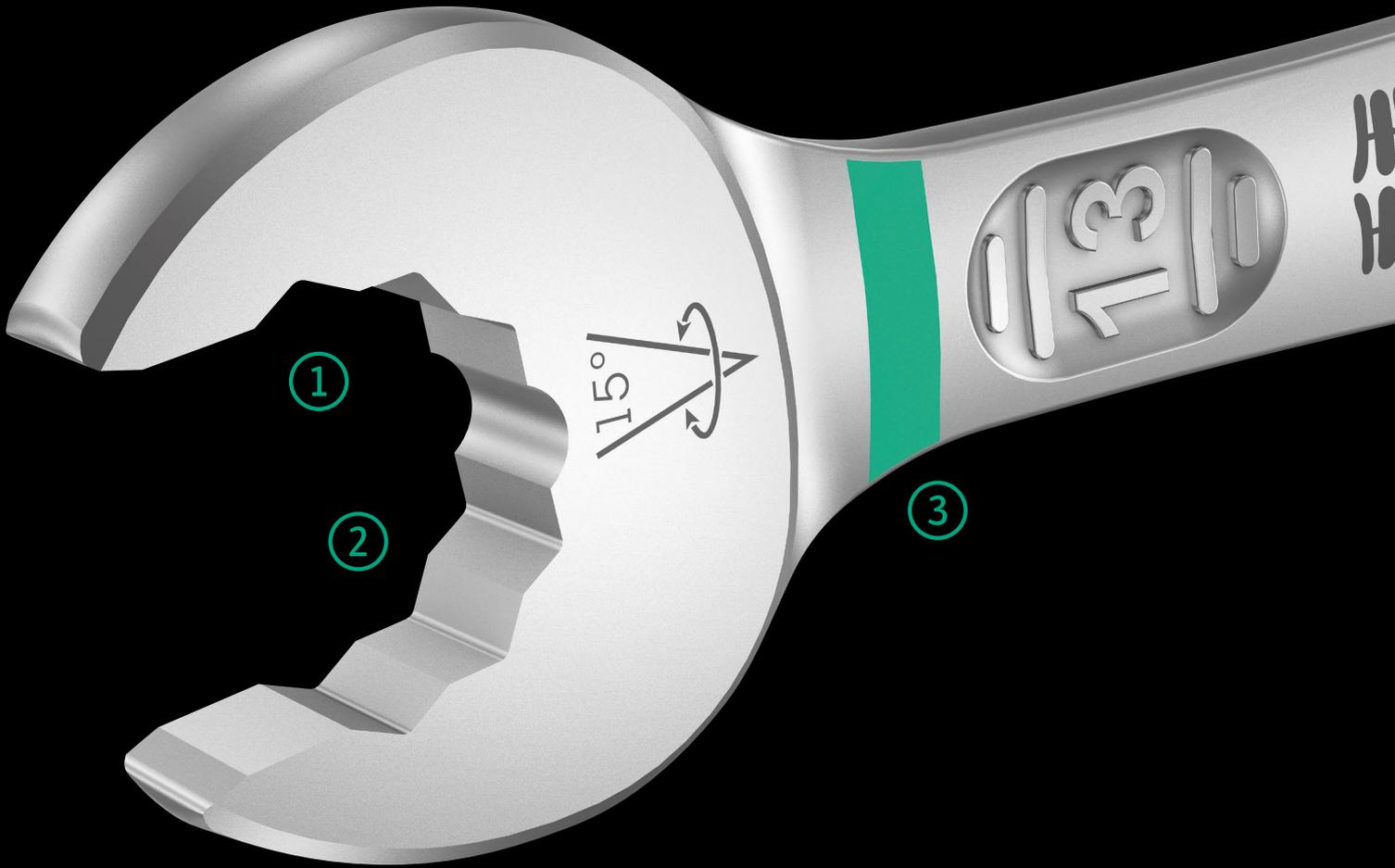
4피스 세트

편리한 클립 방식

나사 구동중에 설치 공간이 점점 더 좁아짐에 따라 그러한 상황에서도 사용자가 공구를 사용하여 성공적으로 작업을 할 수 있어야 한다. 좁은 공간에서는 공구의 추가 배치점이 필요하다. 배치성을 향상 시킬 수 있도록 스패너를 개조하는 것이 가능할 까? 7.5° 회전개구 및 이중 육각 기하학적 구조의 조합으로 배치점이 배가 된다. 나사 구동중 세로 축 중심으로 렌치를 반복해서 180° 회전하면 네 곳의 배치점이 생긴다. 매 15° 마다 볼트나 나사 머리에 물릴 수 있다. 깔끔한 기하학적 구조의 개구형 Joker 6005은 좁고 막힌 공간에서 사용할 수 있는 범위를 상당 폭 늘려준다. Joker 6005은 매 회전후 각 각의 배치점을 자동으로 찾아가한다. 고품질 표면 처리로 오랫동안 부식을 방지할 수 있다. Tool Finder(쉽게 확인할 수 있는 사이즈 표기): 사이즈별 색상 코드.

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

Joker 6003

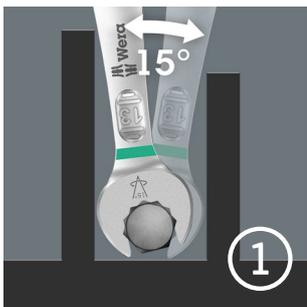


나사 구동중에 설치 공간이 점점 더 좁아짐에 따라 그러한 상황에서도 사용자가 공구를 사용하여 성공적으로 작업을 할 수 있어야 한다. 좁은 공간에서는 공구의 추가 배치점이 필요하다. 배치성을 향상 시킬 수 있도록 스패너를 개조하는 것이 가능할까? 7.5° 회전개구 및 이중 육각 기하학적 구조의 조합으로 배치점이 배가 된다. 나사 구동중 세로 축 중심으로 렌치를 반복해서 180° 회전하면 네 곳의 배치점이 생긴다. 매 15° 마다 볼트나 나사 머

리에 물릴 수 있다. 깔끔한 기하학적 구조의 Joker 6003은 좁고 막힌 공간에서 사용할 수 있는 범위를 상당폭 늘려준다. Joker 6003은 매 회전후 각각의 배치점을 자동으로 찾아간다. 얇고도 튼튼한 링 측은 스패너 측면에서 15° 기울어져 있다. 고품질의 표면 처리로 오랫동안 부식을 방지할 수 있다. Tool Finder(쉽게 확인할 수 있는 사이즈 표기): 사이즈별 색상 코드.



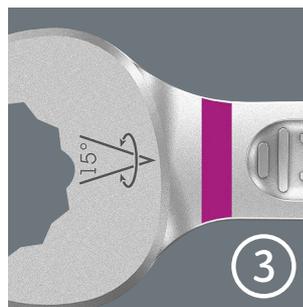
좁은 공간에서 사용하기 적합



조커 6003 콤비네이션 렌치는 7.5°로 상향 조정된 입구 구조와 이중 육각 구조를 통해 세로 축을 중심으로 180° 반복적으로 렌치를 돌릴 시 배치 지점을 두 배 확보합니다. 볼트 및 나사 머리는 15도달 시 맞물립니다. 돌릴 때마다 자동으로 각 배치 지점을 찾는 조커 6003.

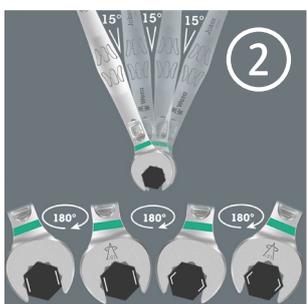


손쉬운 공구 찾기



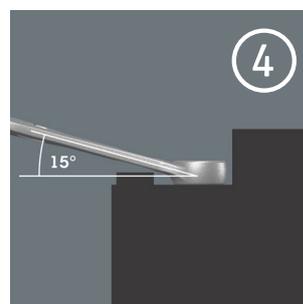
사이즈에 따른 색상 코딩으로 원하는 필요한 공구를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다. 육각 드라이브 나사(L렌치, Zyklop 비트 소켓), 외측 육각 드라이브 나사/너트(조커 렌치, Zyklop 소켓 및 홀딩 기능이 있는 Zyklop 비트 소켓), 별(특스) 드라이브 나사(L렌치, Zyklop 비트 소켓)에 대해 색상 코딩 시스템을 적용했습니다.

조커 6003: 30°이하 회전 각도



15도 상향 조정된 입구 부분, 이중 육각 구조 및 조정 가능한 적용 방법(배치, 조이기, 돌리기, 재배치, 조이기, 돌리기 등)으로 30°상향 조정된 각도에서도 나사 작업 수행 가능.

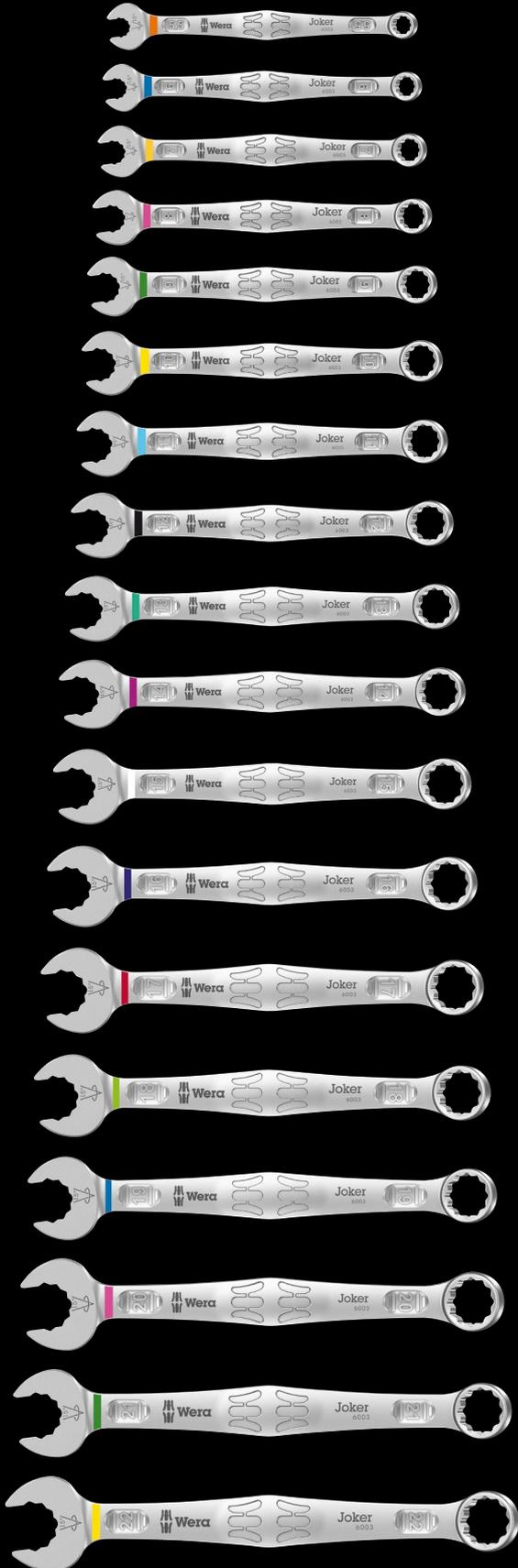
조커 6003: 상향 조정된 공구 축



기어 링은 공구 축에서 15 상향 조정이 가능하여 부상을 방지함.

조커 6003 - 제품군

6003 조커 콤비네이션 렌치



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트

디자인: 콤비네이션 렌치; 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구, 15°로 꺾여 있는 각도; 색상 코딩으로 한 눈에 사이즈 구분 가능

	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 세트 1 링 스패너 세트



링 스패너 세트, 7.5° 회전되는 마우스 축
4피스 세트
편리한 클립 방식

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

6003 조커 11종 세트, 콤비네이션 렌치 세트



콤비네이션 렌치 세트, 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구
11종 세트
견고한 파우치 포함

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

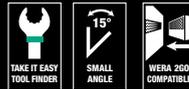
6003 조커 5종 세트, 콤비네이션 렌치 세트



콤비네이션 렌치 세트, 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구
5종 세트
견고한 파우치 포함

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

6003 Joker 15 Set 1 링 스패너 세트

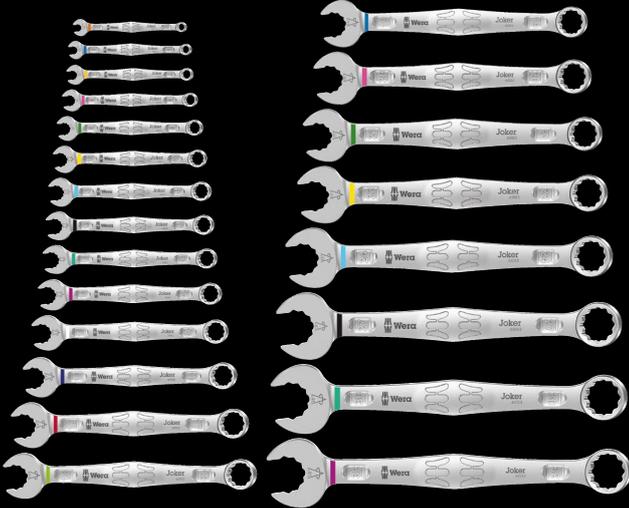


링 스패너 세트, 7.5° 씩 회전되는 개구축
15종 세트
단단한 가방에 내재

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

조커 6003 - 제품군

6003 조커 22종 세트 1 링 스패너 세트



링 스패너 세트, 개구쪽 축 중심 7.5° 씩 회전 가능
22종 세트

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 조커 페달 링 스패너



적용: 육각 볼트 및 나사 머리

디자인: 링 스패너, 초슬림한 개구쪽, 개구쪽 축을 중심으로 7.5° 씩 회전; 링 중심축을 기준으로 15° 씩 회전; 손쉬운 공구 찾기; 사이즈별 색상 코드

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020221001	15	174	32	4,5	22	8,5

자전거 정비용 세트 10



링 스패너 세트, 개구 중심축을 기준으로 7.5° 씩 회전
5종 세트
견고한 가방에 내재

05004178001	6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160
	6003 Joker Pedal 1x 15x174
	벨크로 스트립 120 1x 50,0x120,0

자전거 정비용 세트 12



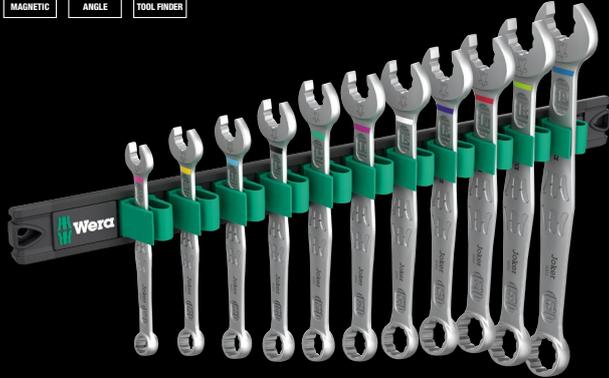
링 스패너 세트, 개구 중심축 기준으로 7.5° 씩 회전
12종 세트
견고한 가방에 내재

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 Pedal 1x 15x174

9640 자석식 레일 6003 Joker 1 링 스패너 세트



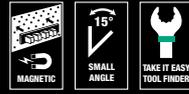
wera.de



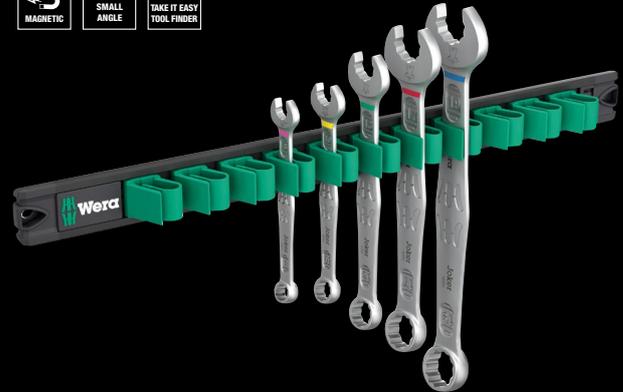
링 스패너 세트, 미터법 사이즈, 7.5° 회전되는 개구부 측
11피스 세트
보관 거치대에 거치

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 자석식 레일 6003 Joker 2 링 스패너 세트

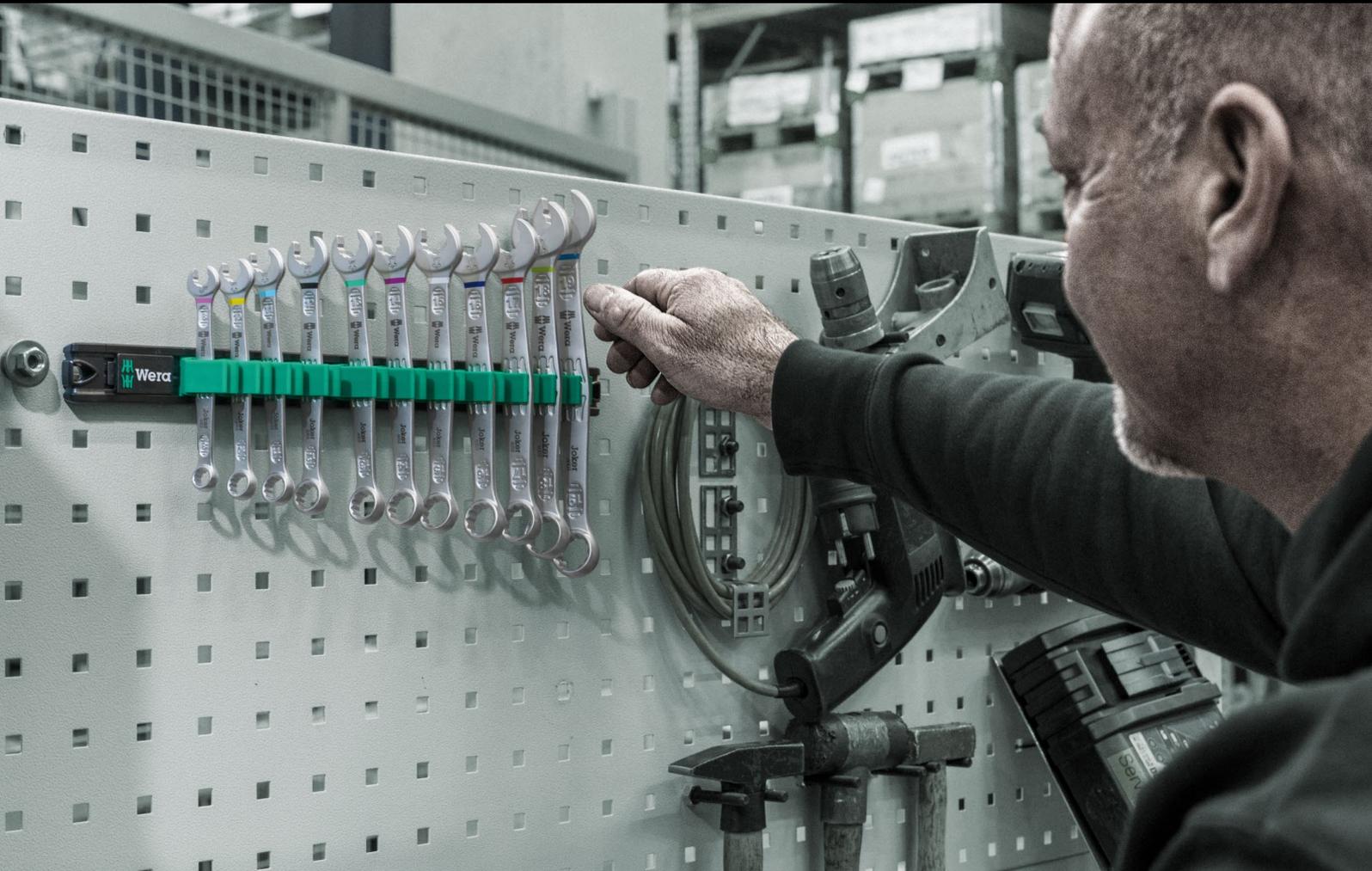


wera.de



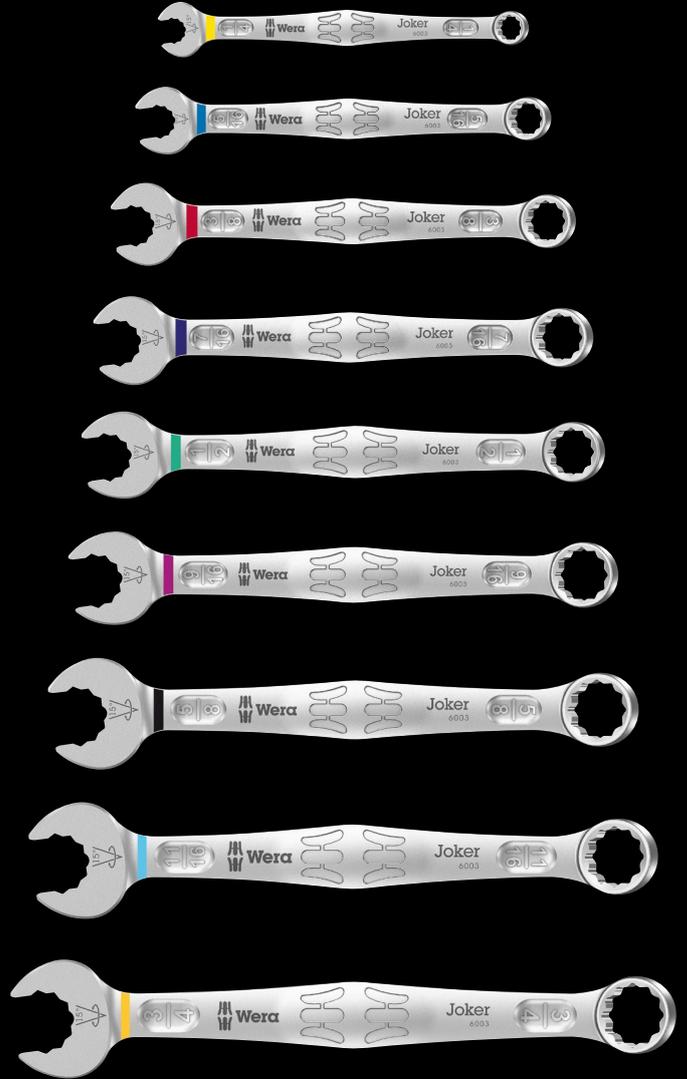
링 스패너 세트, 미터법 사이즈, 7.5° 회전되는 개구부 측
5피스 세트
보관 거치대에 거치

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



조커 6003 - 제품군

6003 조커 콤비네이션 렌치, 인치 타입



적용 분야: 육각 나사 머리 및 볼트

디자인: 콤비네이션 렌치; 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구, 손잡이에서 15°도 상향으로 조정된 라켓 기어 링; 사이즈별 컬러 코딩으로 공구 손쉽게 찾기 가능

	mm	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 세트 임페리얼 1 링 스패너 세트



링 스패너 세트, 7.5° 회전되는 마우스 측
4피스 세트
편리한 클립 방식

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

6003 조커 8종 세트, 콤비네이션 렌치 세트, 인치 타입



콤비네이션 렌치 세트, 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구
8종 세트
견고한 파우치 포함

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

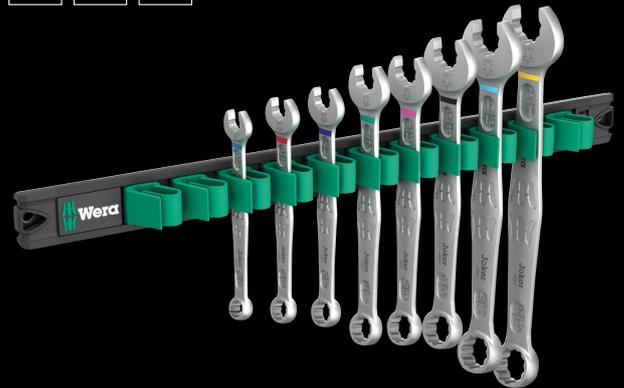
6003 조커 5 종 세트, 콤비네이션 렌치 세트, 인치 타입



콤비네이션 렌치 세트, 중심축에서 7.5° 기울어져 있는 개구
5종 세트
견고한 파우치 포함

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

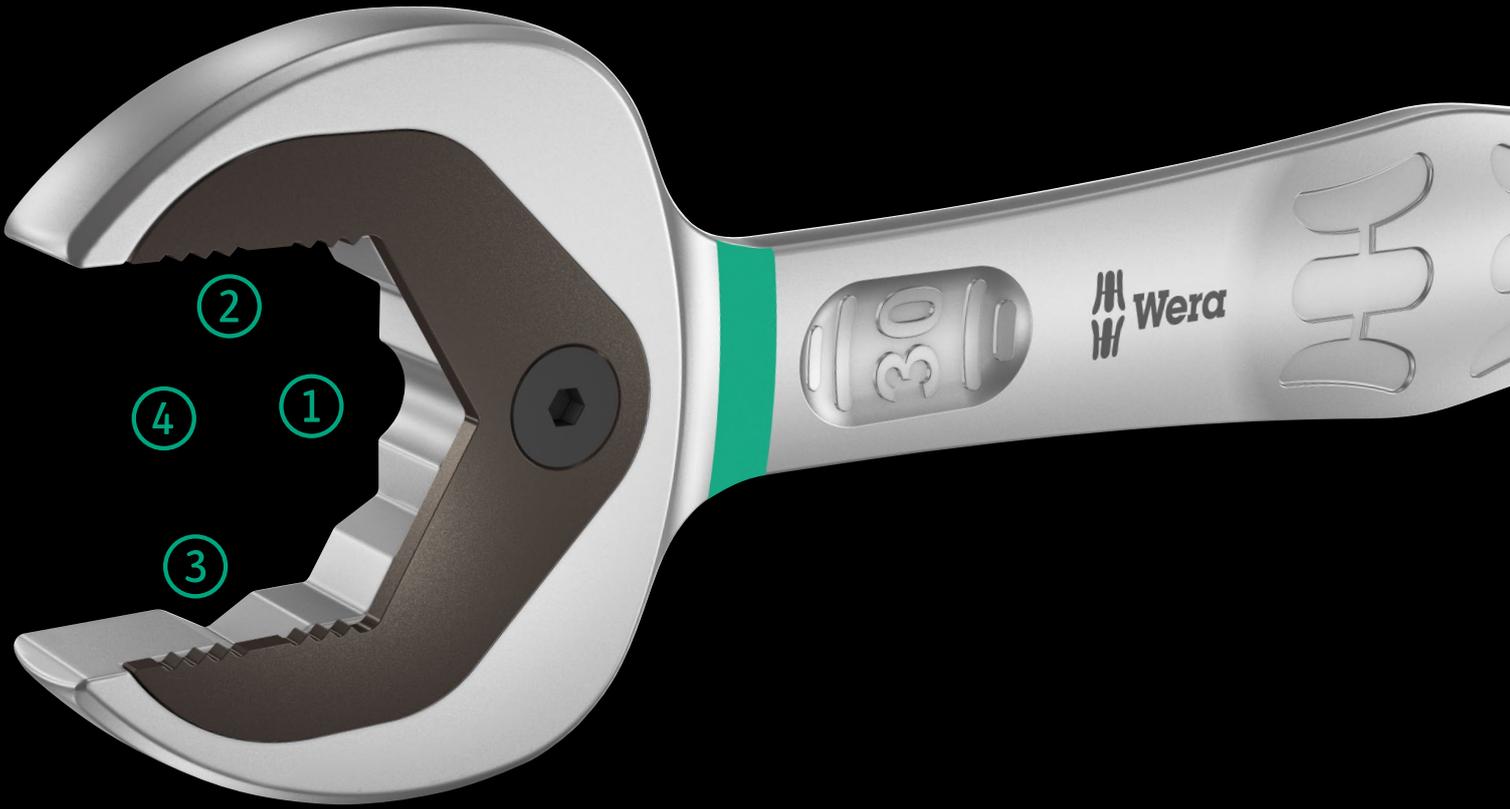
9642 자석식 레일 6003 Joker Imperial 1 링 스패너 세트



링 스패너 세트, 야드파운드법 사이즈, 7.5° 회전되는 개구부 측
8피스 세트
보관 거치대에 거치

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



홀딩 기능



조커의 홀딩 기능이란 너트와 볼트를 개구턱에 쉽게 고정하고 필요한 위치에 쉽게 배치할 수 있음을 의미합니다. 패스너를 고정하는 혁신적인 방식판을 통해 나사산을 빠르고 안전하게 고정할 수 있습니다. 떨어진 너트와 볼트를 찾기 위해 더 이상 시간을 낭비하지 마세요! 너트 또는 볼트를 적용 및 배치한 후 추가 도구 없이 즉시 고정할 수 있습니다.



이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화



조커의 스마트한 이중 육각형 구조로 너트와 볼트의 확실한 체결을 보장합니다. 교체 가능하며 경화 처리한 조커 입구 안 그리핑판은 매우 단단한 팁을 통해 원심력에 의해 비트가 나사로부터 미끄러져 빠져 나오는 것을 차단합니다. 두 가지 특징을 결합 시 높은 토크 전달 시에도 미끄러짐이 방지됩니다.



내장된 한계 조정 기능



렌치를 계속 재배치하시나요? 제한된 공간에서 패스너를 잡기 어려우신가요? 부상이나 패스너 손상을 피하기 위해 작업 속도를 줄이시나요? 이제 Wera의 조커로 이 모든 이슈를 해결하세요. 이 제품은 한계 조정 기능을 탑재하여 패스너 머리가 미끄러지지 않고 더이상 깊이 조절을 위해 엄지손가락을 사용할 필요가 없습니다. 이렇게 조커 사용이 훨씬 쉬워지고 고정 작업 시 더 많은 힘을 가할 수 있습니다.



작은 역회전 각도



이 조커 제품의 이중 육각 디자인으로 인해 역회전 각도는 60°가 아닌 30°에 불과합니다. 조커의 일자형 목 부분은 더 이상 렌치를 뒤집을 필요가 없다는 것을 의미합니다. 이 제품은 기존 공구로 너트와 볼트를 푸르고 조이는 작업이 힘들 때 사용하기에 안성맞춤이며 특히 기존 개방형 렌치를 사용하기 어려운 제한된 공간에서 사용하기에 적합합니다. 나사 머리 부에서 밀 방향 이탈(미끄러짐) 방지 기능과 작은 역회전 각도로 나사 파이프 연결 작업 시에도 효율적으로 작업할 수 있습니다.



6002 조커 양구 렌치 세트



적용 분야: 육각 볼트 및 너트

디자인: 양구 렌치 세트

		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 조커 6중 세트, 라쳇 콤비네이션 / 양구 렌치 세트



라쳇 콤비네이션/양구 렌치 세트

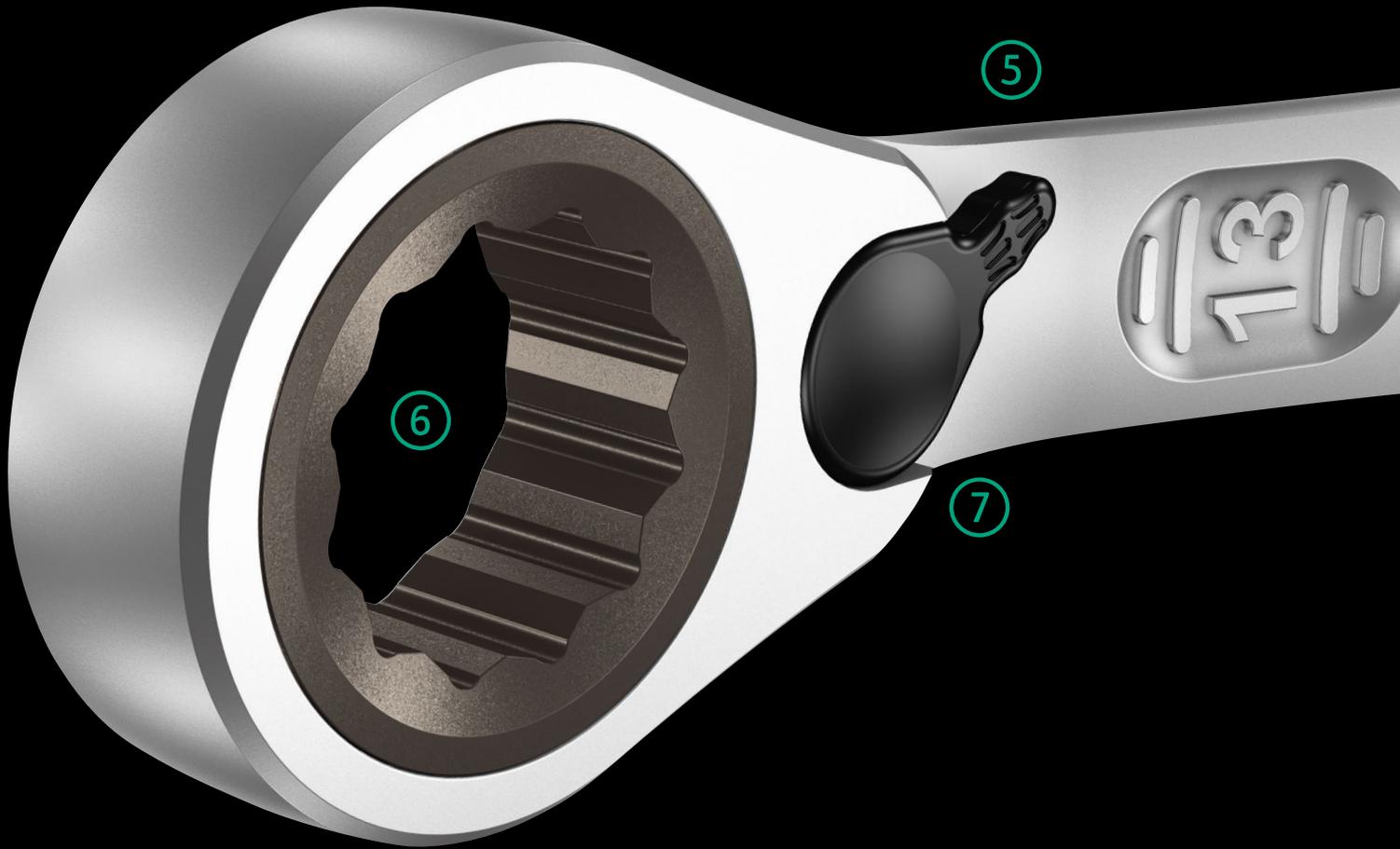
6중 세트

내구성이 뛰어난 파우치 포함

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

렌치가 해야 할 모든 것을 할 수 있는 Wera의 밀리 타입 조커 양구 렌치로, 조커 그 이상. 더 빠르고 기능이 향상되었으며 스타일까지 겸비한 진짜 조커. 육각 헤드 볼트와 너트를 위한 차세대 콤비네이션 라쳇 렌치. 홀딩 기능을 탑재한 이 제품은 입 부분에 금속판을 적용하여 너트나 볼트를 떨어트리지 않고 안전하게 고정. 턱 부분 금속판은 교체 가능하며 단단한 톱니 구조로 너트와 볼트가 미끄러지는 것을 방지. 내장된 한계 조정 기능으로 볼트 헤드가 밑으로 떨어지는 것을 방지하는 동시에 보다 높은 토크 전달. 이중 육각형 구조로 너트나 볼트 머리부의 대칭되는 양쪽 육각 모서리에 연결하여 미끄러짐을 방지함. 역회전 각도는 30°에 불과하여 패스닝 작업 시 렌치를 돌리는 시간을 크게 단축. 단조 성형 구조는 높은 토크 및 강한 힘을 전달. 고성능 크롬 몰리브덴 재질로 제조되었으며 녹 방지를 위해 니켈크롬 도금 마감. 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능.

Joker 6001



홀딩 기능



조커의 홀딩 기능이란 너트와 볼트를 개구턱에 쉽게 고정하고 필요한 위치에 쉽게 배치할 수 있음을 의미합니다. 패스너를 고정하는 혁신적인 방지판을 통해 나사산을 빠르고 안전하게 고정할 수 있습니다. 떨어진 너트와 볼트를 찾기 위해 더 이상 시간을 낭비하지 마세요! 너트 또는 볼트를 적용 및 배치한 후 추가 도구 없이 즉시 고정할 수 있습니다.



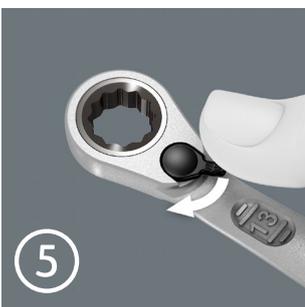
내장된 한계 조정 기능



렌치를 계속 재배치하시나요? 제한된 공간에서 패스너를 잡기 어려우신가요? 부상이나 패스너 손상을 피하기 위해 작업 속도를 줄이시나요? 이제 Wera의 조커로 이 모든 이슈를 해결하세요. 이 제품은 한계 조정 기능을 탑재하여 패스너 머리가 미끄러지지 않고 더이상 깊이 조정을 위해 엄지손가락을 사용할 필요가 없습니다. 이렇게 조커 사용이 훨씬 쉬워지고 고정 작업 시 더 많은 힘을 가할 수 있습니다.



조커 스위치



부드러운 스위치 레버를 통해 미세 톱니 라쳇 구조의 방향을 쉽게 전환할 수 있습니다.



미세 톱니 구조



기어 링의 라쳇 구조에 80개의 미세 톱니를 적용하여 제한된 작업환경 속에서도 유연하게 작업할 수 있도록 지원합니다.



조커 라쳇 콤비네이션 렌치, 상향 조정된 라쳇 헤드와 스위치 기어 탑재. 입(jaw) 부분에 금속판을 적용하여 너트나 볼트를 떨어트리지 않고 안전하게 고정. 내장된 한계 조정 기능으로 볼트 헤드가 밑으로 떨어지는 것을 방지하는 동시에 보다 높은 토크 전달. 개구턱 부분 금속판을 교체 가능하며 단단한 톱니 구조로 너트와 볼트가 미끄러지는 것을 방지. 이중 육각형 구조로 안전한 너트와 볼트의 확실한 체결 보장 및 미끄러짐 방지. 역회전 각도는

30°에 불과하여 패스닝 작업 시 렌치를 돌리는 시간을 크게 단축. 기어 링의 양면 라쳇 구조에 80개의 미세 톱니를 적용하여 제한된 작업환경 속에서도 유연하게 작업할 수 있도록 지원. 소리로 들리는 정밀한 라쳇 장치. 두 부분이 튼튼하게 결합된 잠금장치로 최고의 안정성을 제공. 라쳇 끝부분을 15°도 조정하여 높은 토크 구현 시에도 안전하게 작업 가능.



이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화



조커의 스마트한 육각형 구조로 너트와 볼트의 확실한 체결을 보장합니다. 교체 가능하며 경화 처리한 조커 입구 안 그리핑판은 매우 단단한 팁을 통해 원심력에 의해 비트가 나사로 부터 미끄러져 빠져 나오는 것을 차단합니다. 두 가지 특징을 결합 시 높은 토크 전달 시에도 미끄러짐이 방지됩니다.

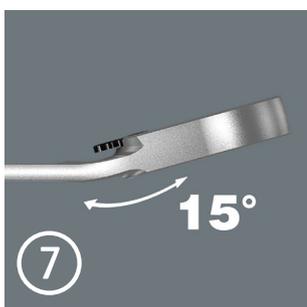


작은 역회전 각도



이 조커 제품의 이중 육각 디자인으로 인해 역회전 각도는 60°가 아닌 30°에 불과합니다. 조커의 일자형 목 부분은 더 이상 렌치를 뒤집을 필요가 없다는 것을 의미합니다. 이 제품은 기존 공구로 너트와 볼트를 푸르고 조이는 작업이 힘들 때 사용하기에 안정맞춤이며 특히 기존 개방형 렌치를 사용하기 어려운 제한된 공간에서 사용하기에 적합합니다. 나사 머리부에서 밀 방향 이탈(미끄러짐) 방지 기능과 작은 역회전 각도로 나사 파이프 연결 작업 시에도 효율적으로 작업할 수 있습니다.

상향 조정된 라쳇 끝부분



나사 축에서 15°도 상향으로 조정된 라쳇 끝부분은 좁은 공간에서 수행하는 작업을 용이하게 함.



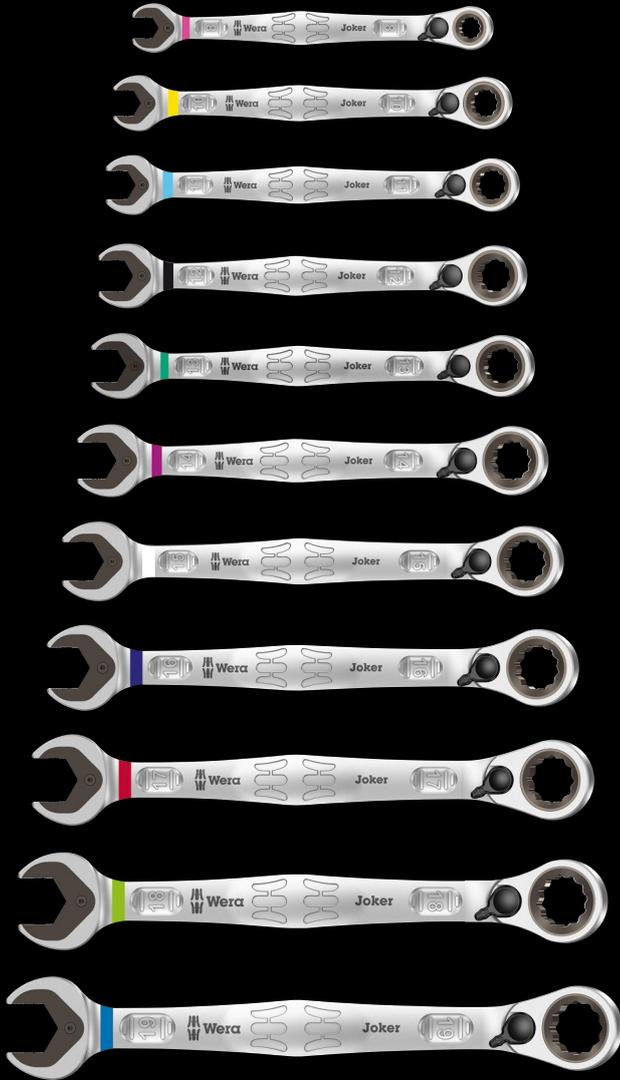
손쉬운 공구 찾기



사이즈에 따른 색상 코딩으로 원하는 필요한 공구를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다.

조커 6001 - 제품군

6001 조커 Switch 라쳇 스위치 기어 콤비네이션 렌치, 스위치 레버 포함



적용 분야: 육각 너트, 볼트

디자인: 라쳇 콤비네이션 렌치, 스위치 레버로 편리하게 방향 전환 가능; 손잡이에서 15°로 상향으로 조정된 라쳇 기어 링

		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 조커 Switch 4종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치



양면 라쳇 콤비네이션 렌치 세트

4종 세트

내구성이 뛰어난 파우치 포함

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

6001 조커 Switch 11종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치



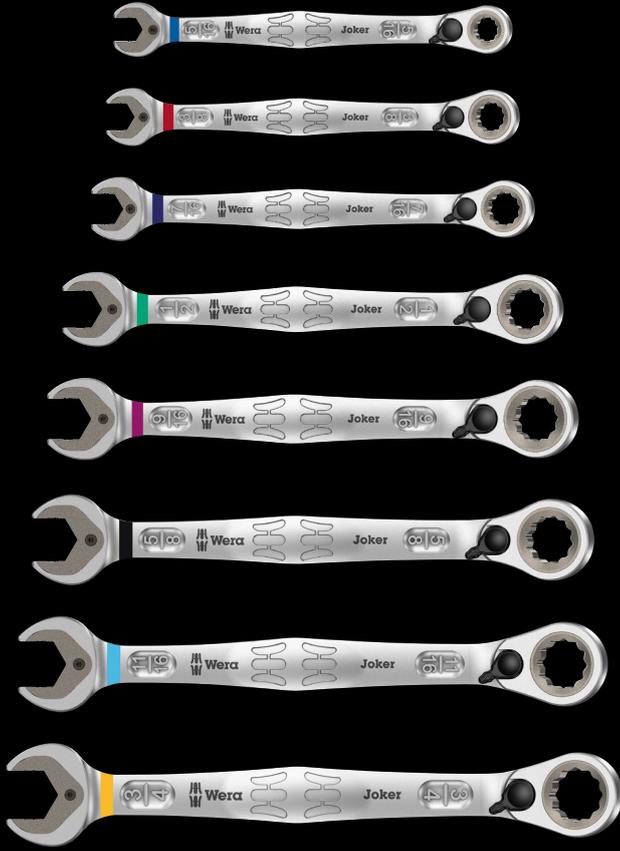
양면 라쳇 콤비네이션 렌치 세트

11종 세트

내구성이 뛰어난 파우치 포함

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 조커 Switch 라쳇 스위치 기어 콤비네이션 렌치, 인치 타입



적용 분야: 육각 너트, 볼트

디자인: 라쳇 콤비네이션 렌치, 스위치 레버로 편리하게 방향 전환 가능; 손잡이에서 15°도 상향으로 조정된 라쳇 기어 링

		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 조커 Switch 4종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치, 인치 타입



양면 라쳇 콤비네이션 렌치 세트
4종 세트
내구성이 뛰어난 파우치 포함

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

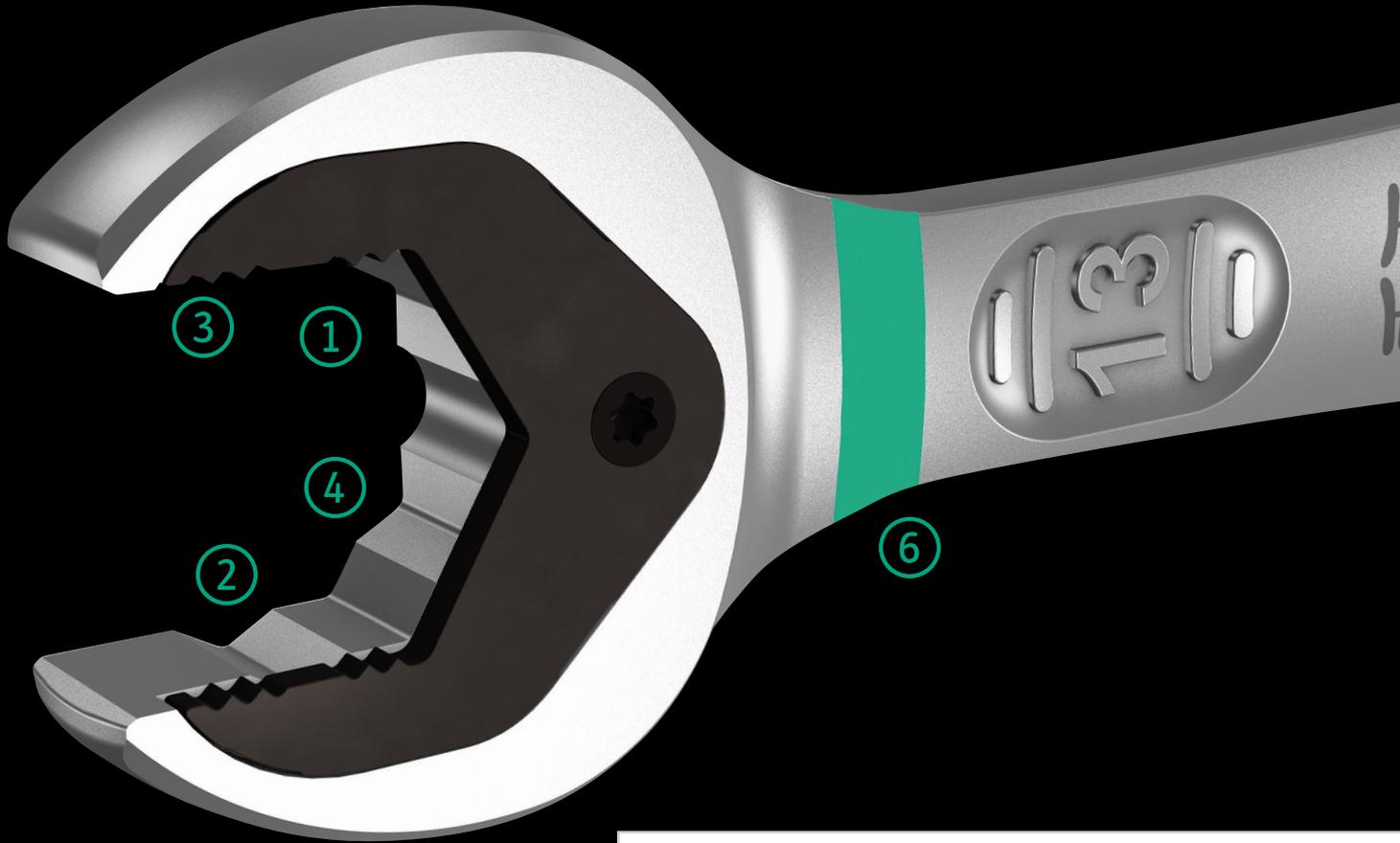
6001 조커 Switch 8종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치, 인치 타입



양면 라쳇 콤비네이션 렌치 세트
8종 세트
견고한 천 재질의 박스 포함

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



양구 렌치를 떠올리면 왜 항상 뒤집어 가며 사용해야 하는지, 왜 스패너의 양구는 대칭 형태로 되어 있는지, 왜 미끄러져서 손가락에 부상을 입어야 하는지 등등 여러 의문이 들게 됩니다.

입구 부분을 새롭게 디자인한 진짜 '조커'는 다른 방법이 실패했을 때 그 진가를 발휘합니다.



HOLDING FUNCTION

홀딩 기능



조커의 홀딩 기능이란 너트와 볼트를 개구턱에 쉽게 고정하고 필요한 위치에 쉽게 배치할 수 있음을 의미합니다. 패스너를 고정하는 혁신적인 방지판을 통해 나사산을 빠르고 안전하게 고정할 수 있습니다. 떨어진 너트와 볼트를 찾기 위해 더 이상 시간을 낭비하지 마세요! 너트 또는 볼트를 적용 및 배치한 후 추가 도구 없이 즉시 고정할 수 있습니다.



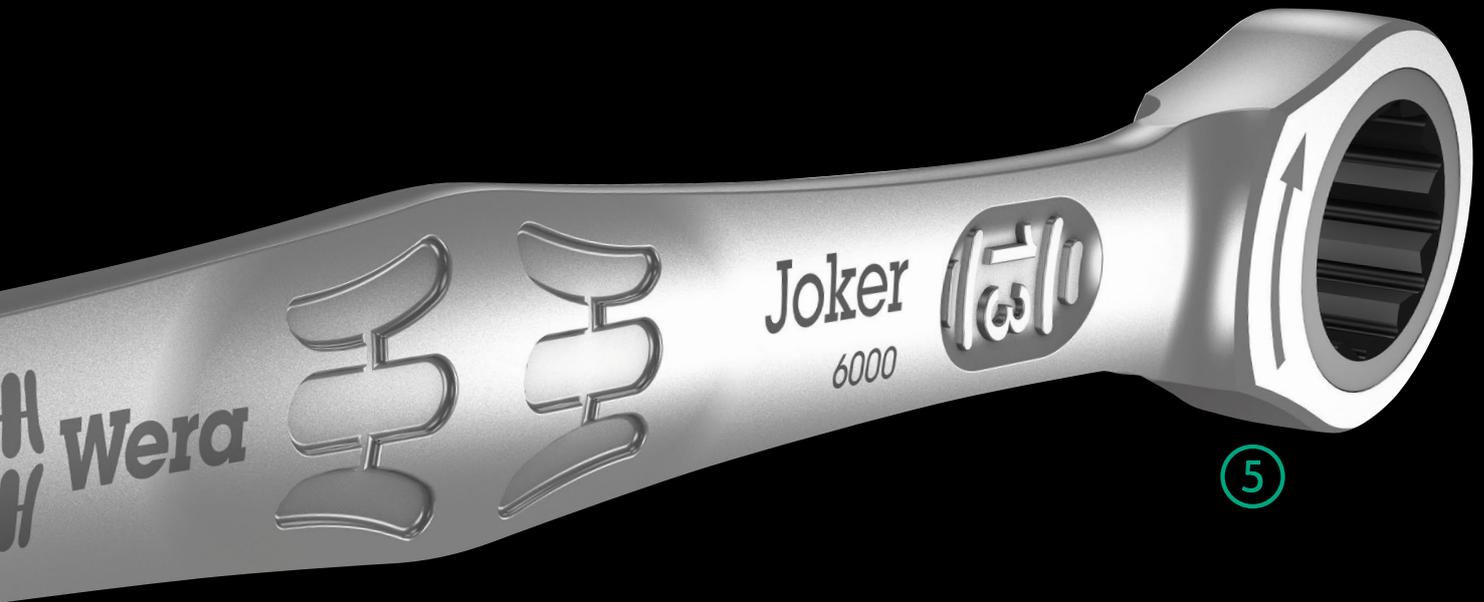
SMALL ANGLE

작은 역회전 각도



이 조커 제품의 이중 육각 디자인으로 인해 역회전 각도는 60도가 아닌 30도에 불과합니다. 조커의 일자형 목 부분은 더 이상 렌치를 뒤집을 필요가 없다는 것을 의미합니다. 이 제품은 기존 공구로 너트와 볼트를 푸르고 조이는 작업이 힘들 때 사용하기에 안성맞춤이며 특히 기존 개방형 렌치를 사용하기 어려운 제한된 공간에서 사용하기에 적합합니다.

다. 나사 머리부에서 밀 방향 이탈(미끄러짐) 방지 기능과 작은 역회전 각도로 나사 파이프 연결 작업 시에도 효율적으로 작업할 수 있습니다.



내장된 한계 조정 기능



렌치를 계속 재배치하시나요? 제한된 공간에서 패스너를 잡기 어려우신가요? 부상이나 패스너 손상을 피하기 위해 작업 속도를 줄이시나요? 이제 Wera의 조커로 이 모든 이슈를 해결하세요. 이 제품은 한계 조정 기능을 탑재하여 패스너 머리가 미끄러지지 않고 더이상 깊이 조정을 위해 엄지손가락을 사용할 필요가 없습니다. 이렇게 조커 사용이 훨씬 쉬워지고 고정 작업 시 더 많은 힘을 가할 수 있습니다.



이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화



조커의 스마트한 육각형 구조로 너트와 볼트의 확실한 체결을 보장합니다. 교체 가능하며 경화 처리한 조커 입구 안 그리핑판은 매우 단단한 팁을 통해 원심력에 의해 비트가 나사로 부터 미끄러져 빠져 나오는 것을 차단합니다. 두 가지 특징을 결합 시 높은 토크 전달 시에도 미끄러짐이 방지됩니다.



미세 톱니 구조



기어 링의 라쳇 구조에 80개의 미세 톱니를 적용하여 제한된 작업환경 속에서도 유연하게 작업할 수 있도록 지원합니다.



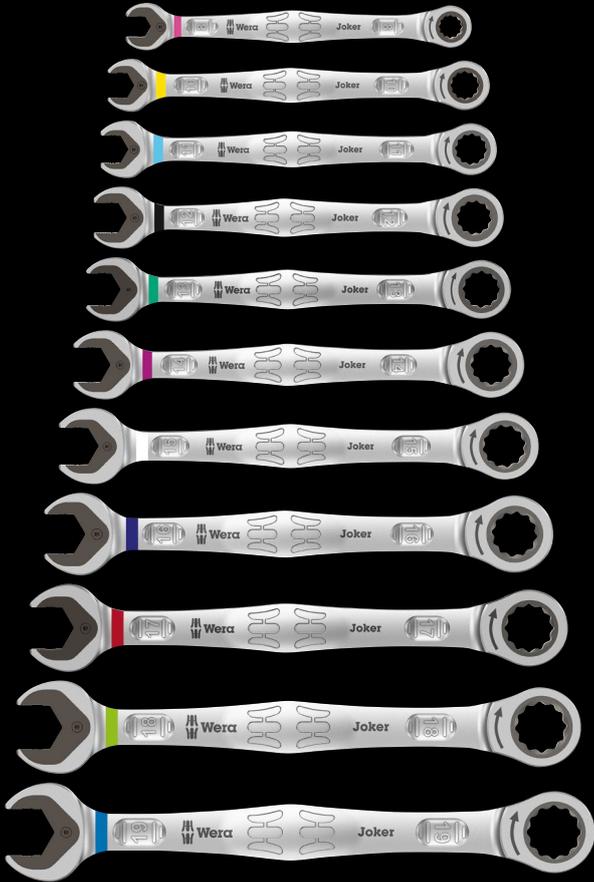
손쉬운 공구 찾기



사이즈에 따른 색상 코딩으로 원하는 필요한 공구를 쉽고 빠르게 찾을 수 있습니다.

조커 6000 - 제품군

6000 조커 라쳇 콤비네이션 렌치



적용 분야: 육각 너트 및 볼트
디자인: 라쳇 콤비네이션 렌치

	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 조커 4종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치



라쳇 콤비네이션 렌치 세트
4종 세트
견고한 파우치 포함

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

6000 조커 11종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치



라쳇 콤비네이션 렌치 세트
11종 세트
견고한 파우치 포함

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 자석식 레일 6000 Joker 1 링 래칫 스패너 세트



링 래칫 스패너 세트, 미터법 사이즈
11피스 세트
보관 거치대에 거치

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 자석식 레일 6000 Joker 2 링 래칫 스패너 세트

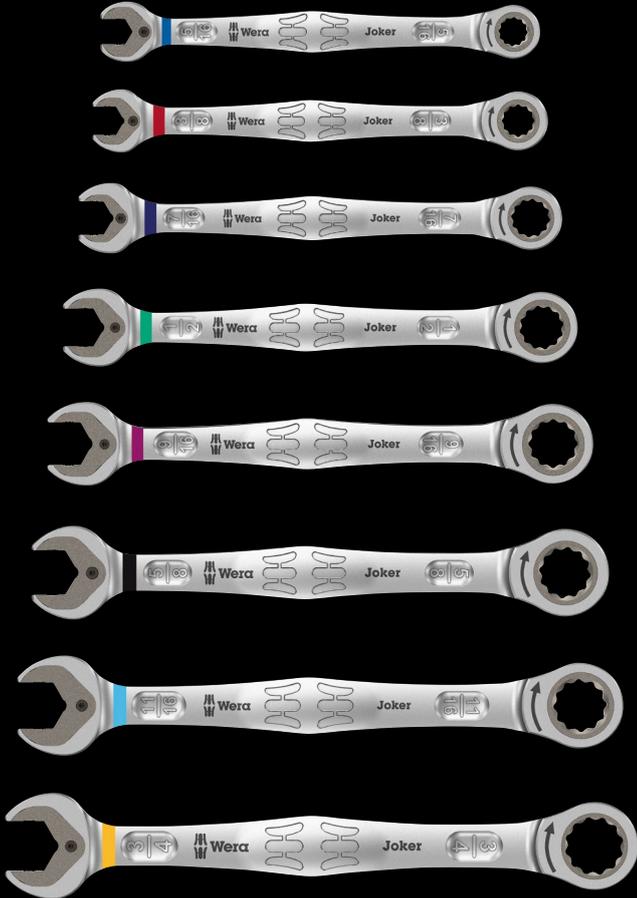


링 래칫 스패너 세트, 미터법 사이즈
5피스 세트
보관 거치대에 거치

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

조커 6000 - 제품군

6000 조커 라쳇 콤비네이션 렌치, 인치 타입



적용 분야: 육각 너트, 볼트

디자인: 라쳇 콤비네이션 렌치

		mm	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 조커 4종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치, 인치 타입



라쳇 콤비네이션 렌치 세트

4종 세트

견고한 파우치 포함

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

6000 조커 8종 세트, 라쳇 콤비네이션 렌치, 인치 타입



라쳇 콤비네이션 렌치 세트

8종 세트

견고한 파우치 포함

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 자석식 레일 6000 Joker Imperial 1 링 래칫 스패너 세트



링 래칫 스패너 세트, 야드파운드법 사이즈
8피스 세트
보관 거치대에 거치



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





Wera
BE A TOOL REBEL

Wera Tools Japan G.K.
2F, Eden Bldg.,
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,
Tokyo, 170-0012 Japan
東京都豊島区上池袋1-10-8
エデンビル2階
Phone: +81-3-3915-2555
E-Mail メール: frank.yang@wera.de

LnJ Korea
80-127, Gongyangwang-Gil, Duckyang-Gu,
10290 Goyang City, Gyeonggi-Do
Korea
Phone: +82-031-966-1429
E-Mail: LNJ2100@naver.com

PROTOOL CO., LTD.
Protool building, 481, Siheung-daero,
Geumchon-gu Seoul
08351 Geumchon-gu, Seoul
Korea
Phone: +82-2-859-9900
E-Mail: trade@protool.co.kr
Internet: <http://www.protool.co.kr>

