

배관, 난방, 에어컨 및 태양광 발전용 도구





Wera 공구 사용 중

하안의 Vinke 회사는 수십 년 동안 Wera 공구를 사용해 왔으며 오늘날에도 여전히 우리 제품에 대해 확신을 가지고 있습니다.

그들은 모두 한 가지에 동의합니다: 우리는 내구성과 품질 면에서 타의 추종을 불허합니다. 일상적인 사용에서 공구의 우수한 핸들링과 다양성 외에도 무엇보다도 중요한 것은 정확성입니다 - 여기에서도 Wera는 만점으로 깊은 인상을 남길 수 있습니다. 일관된 신뢰성에도 불구하고 그들은 일이 원활하게 진행되지 않을 때 우리의 좋은 서비스에 감사하고 있습니다.

열정적인 튨 반항아인 그들은 Wera의 혁신적인 정신에 익숙하며, 한 손으로 전환할 수 있는 지클로프 미니 라쳇의 스위치, 다이아몬드 코팅 비트 또는 QR 코드를 사용하여 올바른 토크 설정을 즉시 찾을 수 있는 토크 어드바이저와 같은 기능에 항상 만족합니다.



**‘공구는 그렇게 빨리 닳지 않습니다 - 예를 들어, 지클로프 미니 라
쳇은 그 모든 공구보다 수명이 길
니다!’**

우리 사용자들은 계속해서 우리에게 동기를 부여합니다.

우리의 사용자들은 우리를 계속해서 동기부여합니다.

Wera Tool Rebels는 매일 스크루드라이빙 공구를 재발명하고 사용자를 위한 솔루션을 개발하는 것을 즐깁니다 - 우리는 기존 표준에 결코 만족하지 않습니다.

우리는 혁신을 사랑합니다. 우리는 디자인을 사랑합니다. 우리는 로큰롤을 사랑합니다.

제품 개요

배관 공사

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 Zyklop 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 라디에이터용 1/2" 스텝 렌치	16
Wera 2go SHK 1 Werkzeugsatz	17
848/851/867/19	17
금속 트위스트 드릴 비트 및 비트 세트	17
Wera 2go	18

조커 렌치

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

라쳇 및 부속품

1/4" Zyklop Speed	24-25
1/2" Zyklop Speed	26
1/4" Zyklop Metal	27

L렌치

육각 소켓 나사용 L렌치

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

별(특스) 나사용 L렌치

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

비트 제품군

Kraftform Kompakt 100	30
Bit-Checks	30-31

스크류드라이버 및 부속품

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

난방 & 에어컨

토크 공구 및 부속품

9530	37
히트 펌프/공조용 토크 렌치 세트	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

라쳇 및 부속품

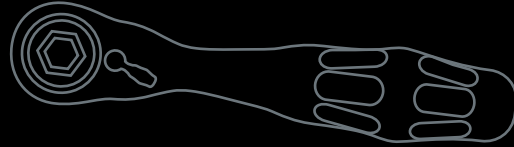
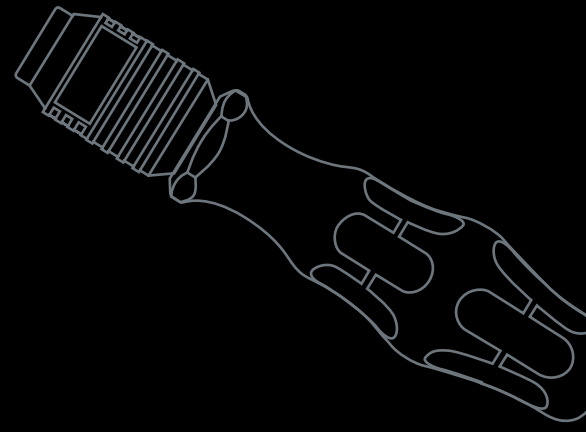
Zyklop Hybrid Set	45
-------------------	----

태양광 발전

9524 광전지 장착 공구 세트 1	47
870/4 SB 어댑터	47
9108/2 PV MC4 태양광 커넥터용 설치 공구 세트	47



배관 공사

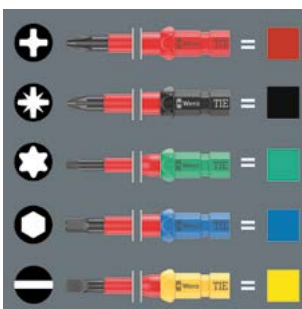




Kraftform Kompakt W 1 유지 보수



손쉬운 공구 찾기



Kraftform Kompakt VDE 블레이드에는 Take it easy 툴 파인더가 있다. 형상별로 지정된 색상 코드와 레이저로 새긴 사이즈 표시를 통해 필요한 도구를 빠르고 쉽게 식별할 수 있다.

손잡이/블레이드 시스템 - Kraftform Kompakt VDE



손잡이 및 호환 가능한 블레이드(날) 구조는 필요한 블레이드를 신속하게 교체할 수 있어 다양하게 사용 가능합니다.



육각 나사 및 볼트용 홀딩 기능이 있음



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.

Zyklop "6 in 1"



1. 미세 톱니 라atchet 2. 유연한 머리 라atchet 3. 앵글 라atchet 4. 신속 분리 라atchet 5. 파워 라atchet 6. 스크류드라이버

Kraftform Kompakt W 1 유지 보수



- 빠르게 움직이는 Zyklop 1/4" 스피드 래칫은 선회형식 래칫 머리를 탑재하고 5개의 잠금 위치를 사전 지정함
- 수동/전동 공구 소켓(비충격), 볼 끼움 홈 및 그림감 개선을 위한 하단 축 널링 포함
- 조커 양구 렌치, 홀딩 기능, 방향 이탈 방지, 낮은 회전각도, 그리핑 톱니 등 탑재
- 롤 방지 보호 기능이 있는 VDE 절연 Kraftform 817 VDE 비트홀딩 스크루드라이버
- 실용적인 스피닝 기능, 롤링 방지 기능 및 Take it easy Tool Finder: 형상별 색상 코드 지정 및 레이저로 새긴 사이즈 표시가 있는 VDE 블레이드 (157 mm 길이)
- 견고한 폴리프로필렌 재질의 케이스에 들어있는 세트

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 조커 더블	1x 10x13x167
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
●	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	893/4/1 K	1x 1/4"x50
+	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
	벨크로 스트립 240	1x 50,0x240,0

Tool-Check PLUS 1



- 수작업 및 기계 사용을 위한 39종 콤팩트 공구 세트
- Zyklop Mini(1/4" 비트 장착), 비트홀딩 스크루드라이버 또는 비트 홀더를 사용하면 다양한 나사를 완벽하게 연결할 수 있음, 최대 175가지로 다양한 공구 조합이 가능함
- 공구를 고정하는 녹색 잠금 구성 요소
- 휴대용으로 이상적임
- 1/4" 비트 래칫, Kraftform 비트홀딩 스크루드라이버, BiTorsion 비트(BTZ 및 BTH), Rapidaptor 홀더, 어댑터 및 1/4" 소켓
- 긴 서비스 수명이 특징인 바이토션(BiTorsion) 비트
- Wera 어댑터 870/1과도 사용 가능한 1/4"소켓
- 손쉬운 공구 찾기

05049055001		
●	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○	870/1	1x 1/4"x25 1)
+	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) 마찰 감소 볼 장착; 수동 너트 스피너 소켓용

안전하게 보관



Tool-Check의 녹색 잠금 구성 요소는 운송 중 공구를 안정적인 고정함. 동시에 이를 쉽게 조작하여 공구에 빠르게 접근할 수 있음.

Tool-Check Modular 1: 컴팩트함



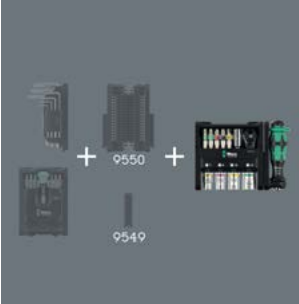
모든 공구는 공간을 절약하기 위해 초소형 Tool-Check Modular에 깔끔하게 정리되어 있습니다. 현장 운송 및 작업에 이상적입니다.

비트 래치를 사용한 스크루드라이빙



1/4" 외부 육각 연결이 가능한 Zyklop 8011 비트 래치를 815/1 비트홀딩 스크루드라이버의 1/4" 육각 비트 장착부에 삽입할 수 있음. Zyklop 비트 래치는 1/4" 비트에 적합함.

Tool-Check Modular 시스템



Tool-Check Modular 시스템의 경우 요구 사항에 따라 Tool-Check Modular 제품을 초소형으로 조합할 수 있음. 이 경우 리지드 9549 어댑터 또는 플렉시블 9550 힌지만 있으면 됨. Tool-Check Modular 제품들은 언제라도 결합, 교체 또는 확장할 수 있음.

899/4/1 비트 홀더



1/4" 외부 육각 드라이브로 비트 장착하기 위한 범용 홀더. 뛰어난 내부식성을 위한 스테인리스강 슬리브 고정 링으로 공구를 홀더에 최적으로 맞게 확실하게 고정할 수 있음. 강력한 영구 자석이 비트를 단단하게 고정함. DIN ISO 1173-F 6.3 규격 장착부의 스크루드라이버 머신에 적합함.

1/4" 비트용 비트홀딩 스크루드라이버



815/1 비트홀딩 스크루드라이버는 1/4"에 적합함. 자석식 비트 장착부 덕분에 비트를 신뢰할 수 있고 안전하게 고정할 수 있음.

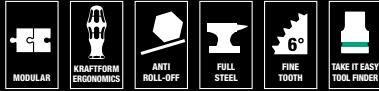
870/1 커넥터



870/1 어댑터(1/4" 육각 나사와 1/4" 사각 헤드 연결)를 연결하여 Zyklop Mini 비트 래치와도 사용할 수 있는 1/4" 소켓.



Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: 다양한 Tool-Check Modular 구성 요소의 개별 조합
- 매우 컴팩트한 수동 및 전동 스크루드라이빙용 21피스 공구 세트
- 1/4" 래칭과 다양한 나사 연결에 완벽함, 수동 또는 전동. 최대 85가지의 다양한 공구 조합이 허용됨
- 1/4" 비트용 장착부가 있는 다중 재질의 Kraftform 손잡이
- 1/4" 비트 장착부가 있는 손잡이용 1/4" 8011 A Zyklus Mini 4 비트 래칭
- 1/4" 비트용 자석식 899/4/1 K 비트 홀더, 전동 스크루드라이빙용
- 십자(Phillips 및 Pozidriv), TORX®, 일자 및 육각 소켓용 BiTorsion 비트 (BTZ) 13개, 25 mm 및 50 mm의 길이
- 1/4" 8790 HMA 소켓 4개, 870/1 어댑터(1/4" 외부 육각 헤드와 1/4" 외부 사각 헤드 연결) 1개

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⁾ 마찰 감소 볼 장착; 수동 너트 스피너 소켓용

Kraftform Kompakt SH 1 배관 작업 키트



- 나사의 미끄러짐/손실을 방지하기 위한 발판이 포함된 조커 래칭 콤팩트 네이션 렌치
- 작업 속도를 높이는 Zyklus 스피드 래칭
- Kraftform 일자 나사용 스크루드라이버, 1천 볼트까지 흐르는 전기 작업 시 안전 보장
- Kraftform 다가네(망치 타정) 드라이버, 손잡이와 내장된 임팩트 캡으로 연장되는 육각 블레이드(날) 탑재
- 긴 나사산대 상 너트를 위한 관통형 샤프트 너트 스피너
- 867/4 TORX® HF: Würth ASSY 나사 및 Altenloh SPAX T-STAR 플러스 나사 에도 적합

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 육각, 식별 표기 없음.

²⁾ 육각 블레이드

³⁾ 미국 및 캐나다에서 구매 불가



Kraftform Kompakt SH 2 배관 작업 키트



- 15종 스크류드라이버 공구로 위생 및 난방 분야에서 사용 가능하며 컴팩트하고 견고한 폴리프로필렌 재질의 파우치 케이스 포함
- 나사의 미끄러짐/손실을 방지하기 위한 발판이 포함된 조커 라쳇 콤비 네이션 렌치
- 롤 방지 보호 기능이 있는 VDE 절연 Kraftform 817 VDE 비트홀딩 스크류드라이버
- 실용적인 스피닝 기능, 롤링 방지 기능 및 Take it easy Tool Finder: 형상 별 색상 코드 지정 및 레이저로 새긴 사이즈 표시가 있는 VDE 블레이드 (157 mm 길이)
- Kraftform 다가네(망치 타정) 드라이버, 손잡이와 내장된 임팩트 캡으로 연장되는 육각 블레이드(날) 탑재
- 긴 나사산대 상 너트를 위한 관통형 샤프트 너트 스피너

05136026001		
●	395 H0	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
●	932 A	1x 1,2x7,0x125
	6001 조커 스 위치	1x 10x159; 1x 13x179
○	950 SPKL HF 멀티컬러	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
	벨크로 스트립 240	1x 50,0x240,0



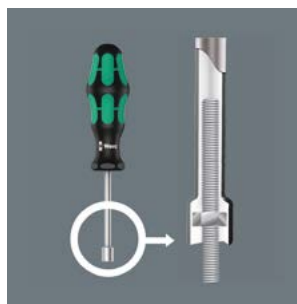
육각 나사 및 볼트용 홀딩 기능이 있음



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.



관통형 샤프트를 탑재한 너트세터



관통형 샤프트 스크류드라이버로 나사산 작업을 할 때 (특히 너트를 통과하는 나사산이 드라이버의 관통형 샤프트 안으로 미끄러질 때) 필요함.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 톨 파인더



- 롤 방지 보호 기능이 있는 VDE 절연 Kraftform 817 VDE 비트홀딩 스크루 드라이버
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- 10,000 V에서 IEC 60900에 따라 개별 테스트를 거친 공구
- 튼튼한 접이식 파우치에 들어 있음.
- Wera 2go에 적합함

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
	벨크로 스트립 70	1x 50,0x70,0

7 미국 및 캐나다에서 구매 불가

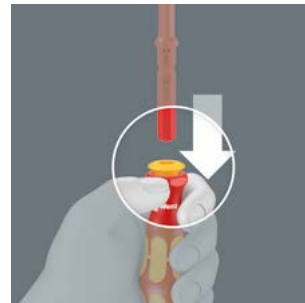


개별 테스트 완료



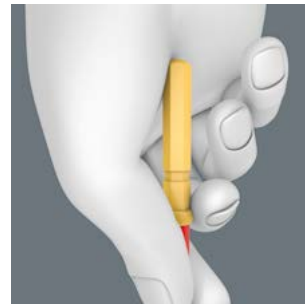
Kraftform 스테인리스 VDE 스크루드라이버 세트는 모두 IEC 60900 규격에 따라 1만 볼트가 흐르는 수조에서 개별 테스트를 거치므로 1천 볼트까지 흐르는 전기 작업 시 안전성을 보장합니다.

용이한 교체



Kraftform Kompakt VDE 블레이드는 간단히 손잡이의 노란색 링을 아래로 당기기만 하면 교체할 수 있음.

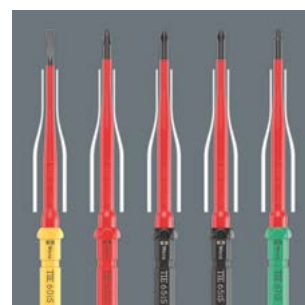
고속 회전



블레이드 리어 엔드의 둥근 형태가 손바닥을 편안하게 받쳐줌. 이를 통해 블레이드를 빠르게 돌릴 수 있고 스크루드라이빙 과정이 가속화됨.



샤프트 지름을 축소하고 교체 가능한 VDE 블레이드(날)



절연 처리된 블레이드(날) 커버의 지름을 축소하여 좁은 구멍 안에 위치한 나사나 스프링 단자 작업 용이. IEC 60900 표준에 따른 개별 테스트 완료.

8009 Zyklop 포켓 세트 1



- 통합된 비트창 (매거진)이 있는 컴팩트 자이클롭 라켓
- 자석 이 부 착되어 있 어 1/4" 비트 체결과 동시에 비트라켓 스크류드 라이버로 사용
- 자유로이 회전하는 라켓 헤드, 5개의 고정 위치중 위치 지정 사용
- 기어 톱니 라켓 (72개 톱니), 단 5°의 낮은 역행 각
- 손쉬운 분리 및 안전한 비트 보관이 가능한 자유롭게 회전하는 비트창

05004280001		
8009	1x 3/8"x1/4"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	

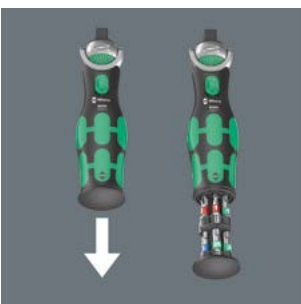


조합 체결



자석 이 부 착되어 있 어 3/8" 소켓 뿐 만아니 라 1/4"비트체 결 사용.

손잡이 에 통 합된 비 트창



컴팩트 라켓 헤 드의 손잡이 에통합된 비트창 에 12종비 트 내장(1/4", 25mm길이).

8009 자이클롭 포켓 세트 3



- 비트, 소켓, 범용 홀더 및 연장대로 구성된 27종 자이클롭 포켓 세트
- 통합된 비트창 (매거진)이 있는 컴팩트 자이클롭 라켓
- 자석 이 부 착되어 있 어 1/4" 비트 체결과 동시에 비트라켓 스크류드 라이버로 사용
- 자유로이 회전하는 라켓 헤드, 5개의 고정 위치중 위치 지정 사용
- 기어 톱니 라켓 (72개 톱니), 단 5°의 낮은 역행 각
- 손쉬운 분리 및 안전한 비트 보관이 가능한 자유롭게 회전하는 비트창
- 슬리브 덮개의 소켓용 스테인레스강 홀더 및 강력한 영구 자석이 부착된 비트용 스테인레스강 홀더는 연장대로 사용
- Wera 2go 시스템에 도킹할 수도 있는 공간 절약형 직물제 상자에 안전하게 보관할 수 있음

05004284001		
8009	1x 3/8"x1/4"x133,0	
8794 SB	1x 3/8"x125,0	
893/1/1	1x 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	
벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0	



스테인리스에는 스테인리스로!



녹이 발생하는 것을 확실히 막아주는 솔루션은 바로 스테인리스 나사에 스테인리스를 더하는 것! Wera의 스테인리스 공구는 눈에 거슬리는 녹이 형성되지 않도록 방지합니다.



Rapidaptor 척 올



Rapidaptor 신속 분리 척(물림쇠) 1/4" DIN ISO 1173-C 6.3 & E 6.3 및 Wera 연결 시리즈 1, 4 비트를 고정함.



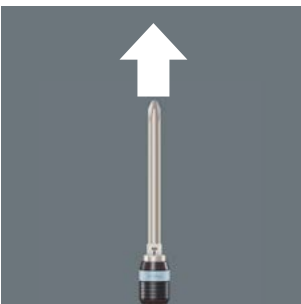
신속한 부착 및 자동 잠금 기능 탑재



커버를 그대로 두고 비트를 어댑터 안으로 밀어넣을 수 있음. 비트가 나사에 고정되는 잠금 장치가 자동으로 활성화되어 흔들림 없이 안전하게 고정됨.

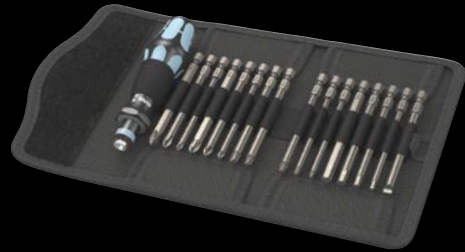


신속 탈착



커버를 앞으로 밀어 간편하게 비트 교체 가능. 이러한 스프링 구조는 비트를 자석에서 들어 올려 공구 잠금을 해제함. 비트를 손쉽게 제거 가능. 이러한 기능으로 별도의 공구없이 아주 작은 비트도 쉽게 탈착할 수 있음.

Kraftform Kompakt 60, 스테인리스



- 녹이 발생하는 것을 확실히 막아주는 솔루션은 바로 스테인리스 나사에 스테인리스 공구를 더하는 것
- 진공 냉은 연화 처리로 작업에 필요한 경도와 힘을 보장
- 손잡이/호환가능한 블레이드(날) 구조로 신속하게 블레이드(날) 교체 가능
- Rapidaptor 기술로 빠른 비트 교체 가능
- 견고한 벨트 파우치로 공구 보관 및 운반

05071116001		
●	3816 R	1x 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⁾ 육각 블레이드

Kraftform Kompakt 60



- Rapidaptor 기술이 적용된 신속 분리 척(물림쇠)
- 다종 재질의 비트 홀더 Kraftform 손잡이로 작업 속도를 높이고 인체공학적인 나사 작업 가능
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- 범용으로 사용 가능한 견고한 비트
- Wera 2go 공구 이동 시스템에 부착하여 사용하기에 적합

05059295001		
●	816 R	1x 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⁾
	벨크로 스트립 70	1x 50,0x70,0

¹⁾ 육각 블레이드



Kraftform Kompakt 900 세트 1



- 수동으로 활성화할 수 있는 임팩트 렌치 기능이 있는 컴팩트하고 견고한 블레이드 스크루드라이버 세트
- 단단한 나사 연결을 풀기 위해
- 해머 타격 충격은 회전 움직임으로 변환되고 약 25Nm의 토크를 뽑니다. 파운드스루 블레이드를 통한 손실 없음
- 역전환 가능 기능: 임팩트 렌치 및 스크루드라이버
- 1/4" 외부 육각 드라이브가 장착된, 특별히 강화된 더 높은 경성의 비트
- 수동 임팩트 렌치, 컴팩트 공구 및 파운드스루 블레이드가 있는 스크루드라이버의 이점을 결합한 제품입니다

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	
벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0	



임팩트 렌치 기능을 켜고 끌 수 있음



단단한 나사 연결이라도 풀어야 할 경우 수동 임팩트 렌치 기능을 켤 수 있습니다.

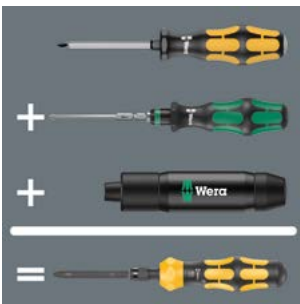


루즈닝 모멘트



임팩트 렌치 기능이 켜져 있는 해머 타격 충격이 최대 25Nm의 루즈닝 모멘트와 함께 회전 운동으로 변환됩니다. 파운드스루 블레이드를 통해 손실 없이 전력 전송.

조합 공구



921 임팩트 스크루드라이버는 블레이드 세트, 치셀드라이버 및 수동 임팩트 렌치의 장점을 결합한 공구입니다.

921 임팩트 스크루드라이버와 함께 사용하기에 적합합니다.



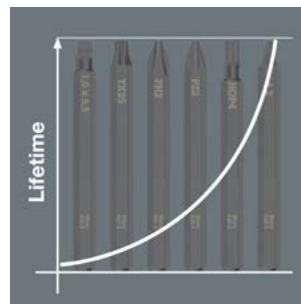
Wera 임팩트 스크루드라이버 비트는 특히 Wera 921 임팩트 스크루드라이버와 함께 사용하기에 적합합니다.

손잡이/호환가능한 블레이드(날) 구조



견고한 비트 마운팅은 DIN ISO 1173-C 6.3 및 E 6.3 규격의 1/4" 외부 육각 드라이브 비트에 적합합니다. 교체할 수 있는 블레이드 시스템은 사용자를 위해 중량을 낮추고, 필요한 공간을 줄이고 유연성을 높입니다.

긴 수명



특히 긴 서비스 수명을 자랑하는 한층 더 강력한 비트. 조기 파손을 방지합니다.



Kraftform Kompakt 400 RA SHK 세트 1

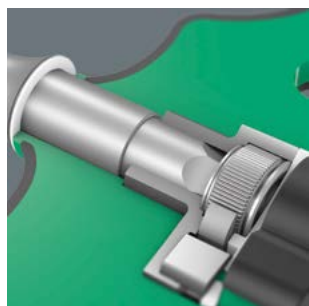


- 빠르고 안전한 작업을 위해 미세 치형의 래치가 포함된 T자형 비트홀딩 스크루드라이버
- 손잡이에 완전히 내장된 래치 메커니즘 덕분에 편리하게 작업 가능
- 편안하게 시계/시계 반대 방향으로 변경하게 해 주는 역전 레버
- 손가락 손잡이 리세스가 있으며 표면 감촉이 좋아 파워 전달력이 높고 작업 시 피로감이 없는 인체공학적 이중 재질의 손잡이
- 매우 신속하게 비트를 변경하고 작업 속도를 높이기 위한 빠른 회전 슬리브가 있는 Rapidaptor 비트홀딩 스크루드라이버

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
벨크로 스트립 120		1x 50,0x120,0

¹⁾ 육각 블레이드

손잡이의 래치 메커니즘



416 RA T자형 손잡이 비트홀딩 스크루드라이버의 래치 메커니즘이 손잡이에 완전히 탑재되었습니다. 공구의 컴팩트한 형상 덕분에 작업 시 편리합니다.

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



- 300 mm 길이의 리지드 블레이드
- 좁은 공간에서도 작업을 가능케 하는 슬림한 디자인의 비트 홀더
- 잠금 구조로 안전한 비트 홀딩 기능 탑재. 강력한 영구 자석 포함.
- 1/4" DIN 3126, ISO 1173-C 6,3 & E 6,3 외측 육각 드라이브 비트와 사용하기에 적합한 스테인리스 홀더
- Kraftform 손잡이에 6개의 비트가 통합된 매거진
- 범용 경성 비트 6개

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 길이의 긴 블레이드



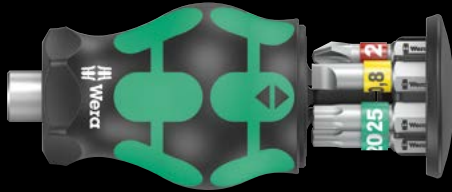
300 mm 길이의 블레이드로 낮게 배치된 커플링에도 접근 가능.

나사를 안전하게 고정하며 쉽게 탈착 가능



잠금 구조로 안전한 비트 홀딩 기능 탑재. 강력한 영구 자석 포함.

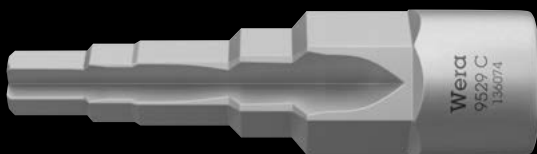
Kraftform Kompakt 주먹 탄창(비트창) 1



- 짧고 컴팩트한 Kraftform 주먹 스crew드라이버, 통합된 탄창(비트창)에 담긴 6종 세트
- 정밀한 작업을 위한 인체공학적 이중 재료의 Kraftform 손잡이
- 강력한 영구 자석을 탑재한 1/4" 비트
- 비트를 쉽게 제거하고 안전하게 보관할 수 있는 고정 및 회전식 탄창(비트창)
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 긴 서비스 수명이 특징인 바이토션(BiTorsion) 비트

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

9529 C SB 라디에이터용 1/2" 스텝 렌치



- 5가지 스텝(3/8", 7/16", 1/2", 16 및 21 mm)
- 크롬 바나듐강
- 1/2" 래칭용

	mm
05136074001	88,0

배관, 난방 및 공조용 Wera 2go SHK 1 공구 세트

Zyklop 메탈 스위치



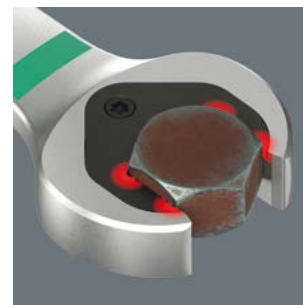
금속 단조 라켓 (크롬-몰리브덴강) 재질로 매우 견고하고 긴 수명을 보장하며 슬림한 디자인으로 제한된 공간에서 작업 시 사용하기 편리함.

크롬 도금 처리로 녹 및 부식을 방지함



크롬 도금 처리한 육각 렌치는 표면 보호력이 뛰어나며 긴 서비스 수명을 보장함. 녹 및 부식 방지에 강함.

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 나사로부터 미끄러져 빠져 나오는 것을 차단합니다. 두 가지 특징을 결합 시 높은 토크 전달 시에도 미끄러짐이 방지됩니다.

9529 C: 5가지 스텝의 라디에이터 스텝 렌치



1/2" 스텝 렌치는 라디에이터 밸브, 온도 조절 장치, 배수 피팅류 등에 사용되는 모든 표준 나사 연결 및 피팅에 적합하다. 5가지 스텝(3/8", 7/16", 1/2", 16 및 21mm).

배관, 난방 및 공조용 Wera 2go SHK 1 공구 세트



- 소형 Wera 2go 2 공구함에 포함된 모바일 HVAC 애플리케이션용 30피스 종합 공구 세트
- Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® 및 Stabila®의 프리미엄 브랜드 공구
- 개구부 내 금속판을 사용하는 실용적인 고정 기능이 있는 Joker 6002 이중 스페너
- 나사 작업, 치즐링, 모타이징 타정(다가네) 드라이버 및 VDE 스크루드라이버 4종
- 리버싱 레버가 있는 1/2" Zyklop Metal 8004 C 래칫(72개의 톱니, 5°의 낮은 복귀각), 매우 좁은 공간에 적합한 슬림형 디자인
- 육각 소켓 나사용 L자형 키 세트, Hex-Plus 형상으로 육각 소켓 나사의 원통형 회전이 줄어들.

05136071001	1x	Wera 2go 2
	1x	932 A 일자 스크루드라이버, 1.2 x 7.0 x 125 mm
	1x	395 H0 너트 드라이버, 10.0 mm x 90 mm
	1x	395 H0 너트 드라이버, 13.0 mm x 90 mm
	1x	1060 i VDE, 크라프트폼 일자 절연 스크루드라이버, 0.6 x 3.5 x 100 mm
	1x	1060 i VDE, 크라프트폼 일자 절연 스크루드라이버, 1.0 x 5.5 x 125 mm
	1x	1062 i PH VDE, 크라프트폼 십자 절연 스크루드라이버, PH 1 x 80 mm
	1x	1062 i PH VDE, 크라프트폼 십자 절연 스크루드라이버, PH 2 x 100 mm
	1x	8004 A Zyklop 금속 래칫, 스위치 레버, 1/2" 드라이브, 281.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 소켓, 1/2" 드라이브 포함, 10.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 소켓, 1/2" 드라이브 포함, 13.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 소켓, 1/2" 드라이브 포함, 17.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop 소켓, 1/2" 드라이브 포함, 19.0 mm
	1x	소켓 레일 C (벨트), 6구, 소켓 미포함
	1x	6002 조커 양구 렌치, 10 + 13 x 167 mm
	1x	6002 조커 양구 렌치, 17 + 19 x 235 mm
	1x	6002 조커 양구 스페너, 24 + 27 x 260.5 mm
	1x	6002 조커 양구 스페너, 30 + 32 x 305 x 305 mm
	1x	950/9 Hex-Plus 2
	1x	9529 C SB 라디에이터용 1/2" 스텝 렌치
	1x	KNIPEX®(크니펙스) 워터펌프 플라이어 COBRA®(코브라) 250mm 87 11 250
	1x	KNIPEX®(크니펙스) 콤비네이션 플라이어 160mm 03 01 160
	1x	KNIPEX®(크니펙스)사 대각 절연 스트리퍼 14 26 160
	1x	표준 차단 시스템용 KNIPEX 001104 Pro 렌치
	1x	STABILA®(스타빌라)사 기포 수준기 타입 70, 30 cm, 02281
	1x	STABILA®(스타빌라)사 목재 접이식 미터 타입 607, 2 m, 연노란색, 01104
	1x	PICARD®(피카드)사 설비 기술자용 망치 400 g, 독일형, 000101-0400
	1x	PUK®(푸크)사 2200 한손용 작은 톱
	1x	BESSEY®(베세이) 블레이드(날) DBKPH-EU 잭나이프
	1x	Lyra®(라이라)사 건설용 마커펜 4494202

848/851/867/19 금속 트위스트 드릴 비트 및 비트 세트



- 이동식 수리 및 조립 작업에 적합
- Rapidaptor 홀더로 빠른 비트 교체 가능
- 전동 스크루드라이버에 적합한 1/4" 드라이브
- Rapidaptor 범용 홀더, 금속 트위스트 드릴 비트 및 1/4" 드라이브 비트 포함
- 실용적이고 견고한 벨트 파우치

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 공구함



- 내외부에 후크 및 벨크로 스트립을 부착한 Wera 2go 공구함
- 보다 나은 이동성을 위해 개별적으로 구성 가능
- 후크 및 벨크로가 포함된 Wera의 폴리프로필렌 재질의 케이스와 파우치와 연결하여 사용 가능
- 쉽고 넣고 정리할 수 있음
- 운반 시 손이 자유로움

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 공구함



- Wera(Wera) 2go 4 공구집 등을 위해 매우 낮은 높이의 칸막이가 있는 Wera 2go XL 공구 캐리어
- 보다 나은 이동성을 위해 개별적으로 구성 가능
- 후크 및 벨크로가 포함된 Wera의 폴리프로필렌 재질의 케이스와 파우치와 연결하여 사용 가능
- 쉽고 넣고 정리할 수 있음
- 운반 시 손이 자유로움

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 높은 공구 상자



- 수준기 등 긴 공구 운반을 위한 보관함
- 안감을 천으로 처리한 플라스틱 판으로 안정성 지속
- 공구 운반 시 파손 및 습기로부터 보호
- Wera 2go 공구 이동 시스템에 부착하여 사용하기 적합
- 베임과 찔림에 강함

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

하이패커



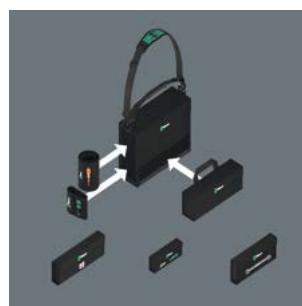
손잡이가 부착된 긴 형태의 공구 상자로 길이가 긴 공구 및 부속품 보관 및 이동에 용이.

견고하며 안정적인 형태를 갖추



견고하며 안정적인 재질은 공구를 손상 및 습기로부터 보호하며 공구함의 긴 서비스 수명을 보장합니다.

다양하게 변형하여 사용 가능한 후크와 벨크로 구조



내부 및 외부 후크와 벨크로 스트립 구조를 통해 Wera 2go 시스템 부품을 후크 및 벨크로 스트립이 부착된 다른 Wera 공구 케이스나 파우치에 쉽게 부착 가능합니다. 작업자가 특정 작업에 맞게 필요한 공구를 챙겨 구성할 수 있습니다.



Joker 6006

- 자동 설정형 이중 스패너
- 조에 있는 모서리 너비 사각 프리즘을 사용하여 단 30°의 복귀각을 달성할 수 있음
- 자동 설정형 이중 스패너 Joker 6006은 각 적용 분야에서 모든 미터법 및 야드파운드법 치수로 사용할 수 있음
- 그림을 잡을 때 미끄러짐과 손상을 방지하는 레버 메커니즘
- 육각 나사 및 볼트를 자동으로 그리고 지속적으로 잡아줌
- 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙이 가능한 기계적 래치 기능 포함

6006 Joker 2 세트 1 자동 설정형 이중 스패너



- Wera 2go와 호환되는 튼튼한 접이식 파우치에 들어 있음

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 자동 설정형 이중 스패너



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

6006 Joker M/L 자동 설정형 이중 스패너



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

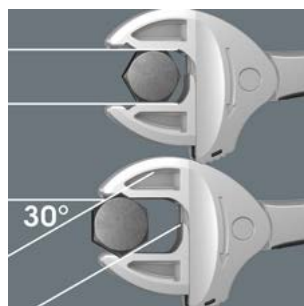


Joker 6006: 빠른 작업을 위한 래치 메커니즘



이중 스패너의 양쪽 조에 있는 래치 기능으로 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관성 있는 스크루드라이빙을 보장함.

Joker 6006: 낮은 복귀각



이중 스패너의 양쪽 조에 있는 모서리 너비 사각 프리즘을 사용하여 단 30°의 복귀각을 달성할 수 있음.



Joker 6004: 연속적으로 자동 설정



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.

Joker 6004

- 조에 있는 모서리 너비 사각 프리즘을 사용하여 단 30°의 복귀각을 달성할 수 있음
- 그림을 잡을 때 미끄러짐과 손상을 방지하는 레버 메커니즘
- 육각 나사 및 볼트를 자동으로 그리고 지속적으로 잡아줌
- 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙이 가능한 기계적 래치 기능 포함
- 6004 조커 스패너는 다양한 적용 분야의 미터 및 인치 타입을 모두 아우릅니다

6004 조커 4종 자동몽키스패너 세트



- Wera 2go와 호환되는 튼튼한 접이식 파우치에 들어 있음

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 조커 자동몽키스패너 XS



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

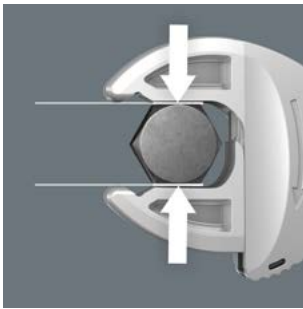
6004 조커 자동몽키스패너 S



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



Joker 6004: 나사에 부드럽게



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



Joker 6004: 빠른 작업을 위한 래칫 메커니즘



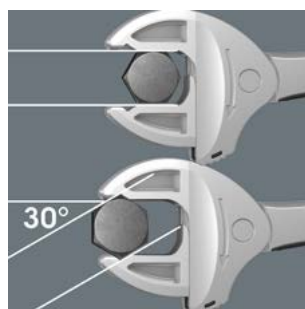
조의 래칫 기능은 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙을 보장해줌.

뒷부분에 구멍이 뚫려있어 쉽게 걸 수 있는 조커 6004



조커를 편리하게 작업장 벽에 걸 수 있음.

Joker 6004: 낮은 복귀각



조의 모서리 너비 사각 프리즘은 30°의 복귀각만 각도만 허용함.

6004 조커 자동몽키스패너 M



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

6004 조커 자동몽키스패너 XL



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

6004 조커 자동몽키스패너 L



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

6004 조커 자동몽키스패너 XXL



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



6007 Joker 5 세트 1 링 래칫 스패너 세트



- 긴 디자인의 경우 조와 링 래칫을 독특하게 조합한 메커니즘
- 긴 레버로 파워 전달력이 높음
- 낮게 배치된 커플링에서도 쉽게 접근할 수 있음
- 한계 조정 기능으로 미끄러짐 방지
- 개구부 내 금속판을 사용하는 실용적인 고정 기능이 있음
- 조의 복귀각이 30°에 불과함
- 매우 견고한 링 래칫
- Take it easy Tool Finder: 사이즈별로 색상 코드가 지정되고 추가로 사이즈를 레이저로 새긴 표시
- Wera 2go와 호환되는 튼튼한 접이식 파우치에 들어 있음

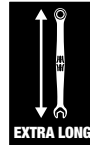
05020380001	6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334
-------------	------------	--

6000 조커 4종 세트, 래칫 콤비네이션 렌치



- 개구턱 부분에 금속판을 적용한 실용적인 홀딩 기능
- 한계 조정 기능으로 미끄러짐 방지
- 이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화
- 역회전 각도는 30°에 불과
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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



Joker 6007: 긴 디자인



긴 디자인의 경우 조와 링 래칫을 독특하게 조합한 메커니즘. 긴 레버로 파워 전달을 높일 수 있음. 또한 긴 디자인의 경우 낮게 배치된 커플링에서 접근성을 높임.

6000 조커 11종 세트, 래칫 콤비네이션 렌치



- 개구턱 부분에 금속판을 적용한 실용적인 홀딩 기능
- 한계 조정 기능으로 미끄러짐 방지
- 이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화
- 역회전 각도는 30°에 불과
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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 조커 6종 세트, 라쳇 콤비네이션 / 양구 렌치 세트



- 개구턱 부분에 금속판을 적용한 실용적인 홀딩 기능
- 한계 조정 기능으로 미끄러짐 방지
- 이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화
- 역회전 각도는 30°에 불과
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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

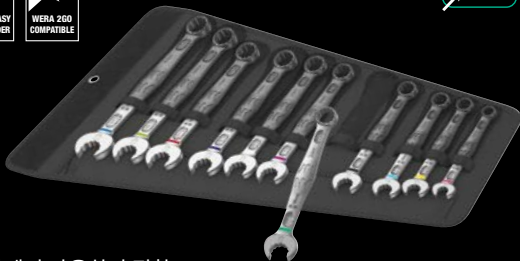
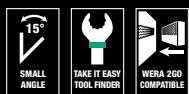
6002 조커 양구 렌치 세트



- 역회전 각도는 30°에 불과
- 개구턱 부분에 금속판을 적용한 실용적인 홀딩 기능
- 한계 조정 기능으로 미끄러짐 방지
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 이중 육각형 구조로 미끄러짐 최소화

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5	7
05003765001		17	37	19	42	8,5	9,5
05020260001		20	48	22	51	10	10
05020261001		22	48	24	51	10	10
05020262001		24	51	27	60	11	11
05020263001		27	63	32	66	12	12
05020264001		30	63	32	66	12	12

6003 조커 11종 세트, 콤비네이션 렌치 세트



- 좁은 공간에서 사용하기 적합
- 특수한 입구 구조로 공구를 다양한 곳에 배치하여 사용 가능
- 입구 쪽의 낮은 역회전 각도는 15°마다 나사를 취함
- 공구 축에서 15°상향 조정된 슬림한 기어 링

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

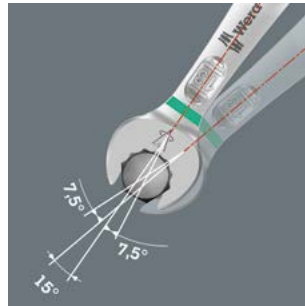


Joker: 내장된 한계 조정 기능



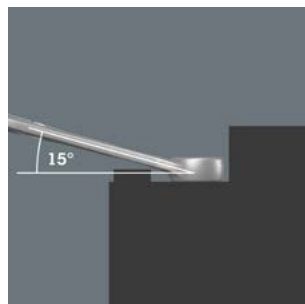
렌치를 계속 재배치하시나요? 제한된 공간에서 패스너를 잡기 어려우신가요? 부상이나 패스너 손상을 피하기 위해 작업 속도를 줄이시나요? 이제 Wera의 조커로 이 모든 이슈를 해결하세요. 이 제품은 한계 조정 기능을 탑재하여 패스너 머리가 미끄러지지 않고 더이상 깊이 조정을 위해 엄지손가락을 사용할 필요가 없습니다. 이렇게 조커 사용이 훨씬 쉬워지고 고정 작업 시 더 많은 힘을 가할 수 있습니다.

조커 6003: 30°이하 회전 각도



15°도 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.



자유로운 회전



라쳇 헤드의 회전이 자유로워 양쪽에 위치한 슬라이드 스위치로 원하는 위치에 정하여 사용 가능하다. 제한된 공간이나 접 근이 어려운 공간에서도 손쉽게 작업 가능하다. 좌우 라쳇 기능으로 조정하고 0°, 15°, 90° 설정 값으로 헤드 위치를 고정하여 사용할 수 있으므로 안전한 작업이 가능하다.



빠른 움직임



Zyklop 스피드 라쳇은 빠르게 움직입니다. 회전하는 매스 디자인은 나사 작업이 가속화됨을 의미합니다. Kraftform 손잡이의 회전 대칭 구조는 자유롭게 회전하는 커버는 특히 나사산의 저항이 너무 적어 라쳇이 맞물리지 않을 때 이러한 빠른 비틀림 과정을 강화합니다.

8100 SA/SC 2 Zyklop 스피드 라쳇 세트, 1/4" 드라이브, 1/2" 드라이브, 밀리 타입



- 5가지 라쳇을 하나로 결합
- 플라이휠 디자인과 더불어 양방향으로 회전이 가능하고 쉽게 쥘 수 있는 커버로 작업 속도를 획기적으로 늘림
- 견고한 금속 케이스를 포함한 43종 세트
- 낮은 역회전 각도를 위한 미세 톱니 구조, 방향조정 링을 조절하여 오른쪽, 왼쪽 방향 라쳇 기능 탑재, 일반 드라이버처럼 고정식으로도 사용 가능
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능



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⁾ 육각 블레이드

8100 SA 6 Zyklop 스피드 라켓 세트, 1/4" 드라이브, 밀리 타입



- 자유로이 회전하는 라켓 헤드, 5개의 고정 위치중 위치 지정 사용
- 72개로 이루어진 미세 톱니 구조
- 역회전 각도는 5°에 불과
- 양방향으로 회전이 가능한 커버는 작업 속도를 높여줌
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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⁾
	벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 육각 블레이드



볼 잠금



볼 잠금 기능으로 소켓과 부속품을 확실하게 고정하여 작업 시 안전을 보장합니다. 해제 버튼을 누르면 사전 정의된 위치로 쉽게 전환 가능하며 90°에서도 마찬가지입니다.

8000 A Zyklop 스피드 라켓, 1/4" 드라이브



- 플라이휠 디자인과 더불어 양방향으로 회전이 가능하고 쉽게 질 수 있는 커버로 작업 속도를 획기적으로 늘림
- 자유로이 회전하는 라켓 머리, 누름 버튼, 좌우 전환 가능
- 미세 톱니 구조로 역회전 각도는 5°에 불과
- 스크루드라이버로도 사용 가능
- 5가지 라켓을 하나로 결합

	□	mm
05003500001	1/4"	152,0



간편한 방향 전환



모든 Zyklop 스피드 라켓 제품에 섀시를 적용하여 손쉽고 빠른 시계방향 및 반시계방향 전환이 가능하며 다루기 쉽고 작업 시간을 최소화합니다.



낮은 역회전 각도



72개의 미세 톱니 구조로 역회전 각도는 5°에 불과한 양면 라켓. 짧은 타격으로 무엇을 설치하든 빠르고 정확한 작업을 가능하게 합니다.

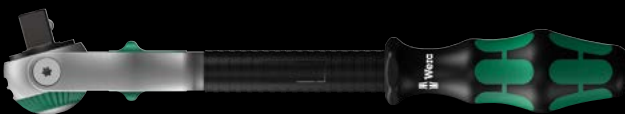
8100 SC 6 Zyklus 스피드 라쳇 세트, 1/2" 드라이브, 밀리 타입



- 5가지 라쳇을 하나로 결합한 Zyklus 스피드 라쳇은 매우 빠르게 움직임
- 미세 톱니 구조로 역회전 각도는 5°에 불과
- 자유로이 회전하는 라쳇 머리, 누름 버튼, 좌우 전환 가능
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 견고한 폴리프로필렌 재질의 케이스에 들어있는 세트

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 스피드 라쳇, 1/2" 드라이브

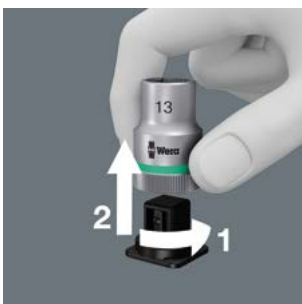


- 플라이휠 디자인과 더불어 양방향으로 회전이 가능하고 쉽게 쥘 수 있는 커버로 작업 속도를 획기적으로 늘림
- 자유로이 회전하는 라쳇 머리, 누름 버튼, 좌우 전환 가능
- 미세 톱니 구조로 역회전 각도는 5°에 불과
- 스크류드라이버로도 사용 가능
- 5가지 라쳇을 하나로 결합

05003600001		
	inch	mm
	1/2"	277,0



나사를 안전하게 고정하며 쉽게 탈착 가능



부드러운 회전 구조로 안전하고 덜컹거림 없는 보관이 가능하며 손쉽게 공구를 제거할 수 있습니다.

기름기 있는 손으로 드라이브 구동 가능.



뛰어난 그립감을 자랑하는 손바퀴(썸휠)는 손에 기름기가 많아도 문제없이 작동할 수 있도록 설계됨.

8100 SA 7 Zyklop 금속 라쳇 세트, 누름 버튼이 연결된 사각 드라이브, 1/4" 드라이브, 밀리 타입



- 매우 슬림한 라쳇, 긴 레버 포함
- 역회전 각도는 4,7°에 불과
- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 분리 불가한 소켓 탈착용 누름 버튼이 연결된 사각 드라이브로 편리하게 방향 전환 가능

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 금속 라쳇, 누름 버튼이 연결된 사각 드라이브, 1/4" 드라이브



- 안전한 소켓 잠금
- 역회전 각도는 4,7°에 불과
- 분리 불가한 소켓 탈착용 누름 버튼이 연결된 사각 드라이브로 편리하게 방향 전환 가능
- 볼 잠금 장치를 부착한 1/4" 사각 소켓
- 매우 슬림한 라쳇, 긴 레버 포함

	mm	mm	mm	
05004003001	1/4"	141	21	22



8003 A Zyklop 금속 라쳇, 누름 버튼이 연결된 사각 드라이브: 이중 라쳇 톱니



단일 38개의 강력한 톱니가 병합된 이중 톱니, 즉 72개 톱니 구조로 역회전 각도는 4,7°에 불과.

Zyklop Metal 라쳇: 볼 잠금



볼 잠금 기능은 소켓과 부속품을 안정적으로 고정시켜 작업 시 안전성을 향상합니다. 해제 버튼을 짧게 누르면 공구를 신속하게 교체할 수 있습니다.

8100 SA 12 HF Zyklop 금속 라쳇 세트, 스위치 레버, 1/4" 드라이브, 밀리 타입



- 견고한 보관함에 들어있는 라쳇 13종 세트
- 매우 슬림한 라쳇, 긴 레버 포함
- 나사, 볼트, 너트를 위한 소켓, 홀딩 기능 탑재
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- Wera 2go 공구 이동 시스템에 부착하여 사용하기 적합

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
	너트 추출기	1x 14,0x43,0
	벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0



긴 축에 있는 고정 기능



유연한 잠금 볼로 자석처럼 나사를 고정할 수 있습니다. 이 홀딩 기능은 좁고 제한된 공간에서 작업 시 다른 손으로 나사를 고정하기 힘들 때 매우 유용합니다.



볼팁 형상



구형 드라이브 팁(끝부분) 형상으로 공구 축을 나사 축으로부터 자유로이 회전시키는 것이 가능하므로 공구를 나사 내 모퉁이에 끼워 사용하여도 나사 작업이 용이함.

950/9 Hex-Plus 멀티컬러 HF 1 L렌치 세트, 밀리 타입, 블랙 레이저, 홀딩 기능



- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 홀딩 기능이 있는 L렌치, 육각 소켓 나사용
- 긴 축의 끝부분을 육각 볼타입으로 마감
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 색상 코딩, 저온 환경에서도 잡기 쉬운 플라스틱 커버

05022210001	
○	950 SPKL 멀 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 티컬러
○	950 SPKL HF 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 멀티컬러 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224

3950/9 Hex-Plus 멀티컬러 HF 스테인리스 1 L자형 키 세트, 미터법, 스테인리스 스틸, 홀딩 기능 있음



- 녹이 발생하는 것을 확실히 막아주는 솔루션은 바로 스테인리스 나사에 스테인리스 공구를 더하는 것
- 스테인리스 나사에 외부 녹이 형성되는 것을 방지하는 스테인리스 L렌치
- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 3.0 mm 사이즈 부터는 장축 arm(암)상의 홀딩 기능으로 나사를 렌치가 단단하게 잡아준다
- 장축 arm(암)의 볼 헤드는 나사에 단단하게 물리지 않아도 어느 정도 나사를 풀고 조일 수 있다
- Take it easy Tool Finder(사이즈별로 색상 코드 지정) 포함
- 모든 L자형 키는 색상 코드된 잡기 편한 호스 슬라이브가 있어 기온이 낮을 때도 인체공학적으로 편안하게 사용할 수 있다
- 쉽게 마모되지 않는 클립(잠금식)에 들어있음

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

950/9 Hex-Plus 멀티컬러 2 L렌치 세트, 밀리 타입, 블랙 레이저



- 육각 소켓 나사용 L렌치
- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 사이즈 마킹을 통해 필요한 L렌치를 바로바로 찾아 사용 가능
- 내마모 사이즈 마킹
- 내구성 향상을 위한 내마모성 클립(잠금식)

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

950/9 L Hex-Plus HF 1 L렌치 세트, 밀리 타입, 크롬 도금, 홀딩 기능



- 긴 축의 홀딩 기능은 나사가 공구에 단단히 고정되게 함
- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 매우 긴 축
- 크롬 도금 처리로 녹 및 부식을 방지함
- 내구성 향상을 위한 내마모성 클립(잠금식)

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⁾ 정육각형

967/9 TX 멀티컬러 HF 1 홀딩 기능 L렌치 세트



- 오목한 별(특스) 나사용 L렌치
- 긴 축에 위치한 홀딩 기능(HF)은 나사가 공구에 확실히 고정되도록 함
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 색상 코딩, 저온 환경에서도 잡기 쉬운 플라스틱 커버
- 블랙레이저로 녹 및 부식 보호 효과가 확실하고 긴 서비스 수명을 보장
- 내구성 향상을 위한 내마모성 클립(잠금식)

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 멀티컬러 HF 스테인리스 1 L렌치 세트, 홀딩 기능, 스테인리스



- 오목한 별(특스) 나사용 L렌치
- 긴 축의 홀딩 기능은 나사가 공구에 단단히 고정되게 함
- 냉온 연화 처리된 스테인리스 소재로 녹 및 부식을 확실하게 방지
- 컴팩트하고 손쉽게 제거 가능하며, 두 가지 재질로 만든 플라스틱 클립에 보관
- 그림감이 뛰어난 플라스틱 커버, 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

05022689001	
⊗ 3967 SXL HF TORX® 멀티 컬러	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 홀딩 기능 L렌치 세트, 블랙레이저



- 오목한 별(특스) 나사용 L렌치
- 긴 축에 위치한 홀딩 기능(HF)은 나사가 공구에 확실히 고정되도록 함
- 블랙레이저로 녹 및 부식 보호 효과가 확실하고 긴 서비스 수명을 보장
- 사이즈 마킹을 통해 필요한 L렌치를 바로바로 찾아 사용 가능
- 내구성 향상을 위한 내마모성 클립(잠금식)

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



- 표면을 보호해주는 견고하고 컴팩트한 폴리프로필렌 재질의 케이스
- Rapidaptor 기술로 빠른 비트 교체 가능
- 긴 서비스 수명이 특징인 바이토션(BiTorsion) 25mm 비트
- 매우 힘든 작업에 적합한 50mm 길이의 Impaktor 비트
- 특수형상 육각(Hex-Plus) 팁이 적용된 L렌치는 육각 소켓 나사가 동그렇게 변형되는 것을 방지

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 임팩트 DC	2x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/1 BTH	2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
+	855/4 임팩트 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 임팩트 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
	벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 정육각형

비트 체크 6 SHK 1 SB



- 포함된 비트는 특히 HVAC 애플리케이션용으로 적합함
- 견고한 점성 비트, 범용
- 견고한 비트 디자인으로 팁의 조기 파손을 방지한다
- 특수형상 육각(Hex-Plus)은 소켓 머리 나사의 수명을 늘려줌
- 50mm 길이의 비트
- 수직으로 세울 수 있는 다중 재질의 비트체크
- 비트체크의 플라스틱 재질은 견고하고 내구성이 뛰어남

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⁾ 육각 블레이드

비트 체크 30 스테인리스 1



- 수직으로 세울 수 있는 다중 재질의 비트체크
- 녹이 발생하는 것을 확실히 막아주는 솔루션은 바로 스테인리스 나사에 스테인리스 공구를 더하는 것
- 진공 냉온 연화 처리로 작업에 필요한 경도와 힘을 보장
- Rapidaptor 기술로 빠른 비트 교체 가능
- 산업 분야에 구매 받지 않고 사용

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⁾ 토션 존 없음

비트 체크 10 스테인리스 1

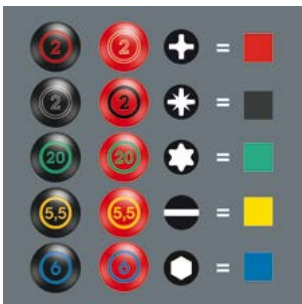


- 수직으로 세울 수 있는 다중 재질의 비트체크
- 녹이 발생하는 것을 확실히 막아주는 솔루션은 바로 스테인리스 나사에 스테인리스 공구를 더하는 것
- 진공 냉온 연화 처리로 작업에 필요한 경도와 힘을 보장
- Rapidaptor 기술로 빠른 비트 교체 가능
- 산업 분야에 구매 받지 않고 사용

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



손쉬운 공구 찾기



Take it easy Tool Finder(형상 별로 색상 코드 지정 및 사이즈 스탬프가 찍혀 있음)가 있는 스크루드라이버.



빠르게 손 위치를 바꿀 수 있음



손에 달라붙는 것을 방지하여 빠르고 쉽게 손 위치를 조정할 수 있는 단단한 손잡이 재질. 손잡이의 단단한 면으로 손의 위치를 쉽게 바꿀 수 있습니다.



스테인리스 비트



Wera의 스테인리스 비트는 눈에 거슬리는 녹이 형성되지 않도록 방지합니다. 이 제품은 진공 냉온 연화 처리하여 나사 체결에 필요한 경도와 힘을 갖추고 있습니다. 범용 공구로 산업 분야에 구매 받지 않고 다양한 용도로 사용 가능합니다.



Rapidaptor 스테인리스



스테인리스 소재로 만든 제품으로 스테인리스 작업 시 보기 흉한 외부 녹의 형성을 방지하며 Rapidaptor 기술의 모든 장점을 두루 갖추고 있습니다.

Kraftform XXL



- 모든 작업에 적합한 공구
- 다중 재질의 Kraftform 손잡이로 작업 속도를 높이고 인체공학적인 나사 작업 가능
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- 나사를 나사 머리에 안전하게 고정시키는 레이저팁 기술 적용

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 스크루드라이버용 거치대	2x 190,0x50,0

¹⁾ 레이저팁 미포함

²⁾ 미국 및 캐나다에서 구매 불가

Kraftform XXL 2



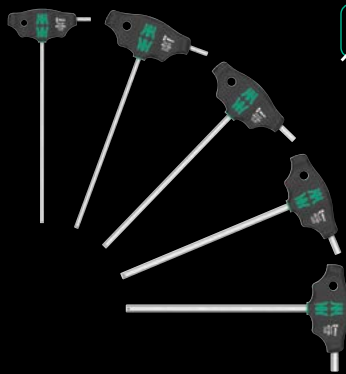
- 모든 작업에 적합한 공구
- 다중 재료의 Kraftform 손잡이로 작업 속도를 높이고 인체공학적인 나사 작업 가능
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- 나사를 나사 머리에 안전하게 고정시키는 레이저팁 기술 적용

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 스크루드라이버 세트 2x 190,0x50,0 라이브용 거치대	

¹⁾ 레이저팁 미포함

²⁾ 미국 및 캐나다에서 구매 불가

454/5 HF SHK 세트 1 스크루드라이버 세트 T자형 손잡이 스크루드라이버 고정 기능이 있는 Hex-Plus



- 특히 높은 조임 및 풀림 토크를 전달하기 위한 T자형 손잡이 스크루드라이버
- 초장 블레이드
- 손가락 손잡이 리세스가 있으며 표면 감촉이 좋아 파워 전달력이 높고 작업 시 피로감이 없는 인체공학적 이중 재료의 손잡이
- 긴 축의 지렛대로 발생하는 높은 토크 전달을 위해 짧은 축 추가 장착
- 긴 축에 위치한 홀딩 기능(HF)은 나사가 공구에 확실히 고정되도록 함
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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



레이저팁



정확하게 초점을 맞춘 레이저는 날카로운 표면 구조를 만들어냅니다. 이 레이저 처리 방식을 활용 시 가장자리 경도는 최대 1000 HV 0.3입니다. Wera의 레이저팁 기술을 통해 정확한 나사 체결이 가능하며 미끄러짐을 방지합니다. 일자, 필립스, 포지드 리브 나사용 스크루드라이버에 적용 가능합니다.



육각 소켓 나사를 위한 고정 기능



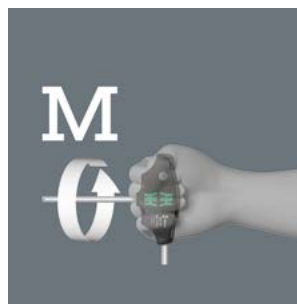
탄력 있는 볼은 육각 소켓 나사를 공구 팁에 고정합니다. 이 기능은 좁고 제한된 공간에서 작업 시 다른 손으로 나사를 잡고 있기 힘들 때 매우 유용합니다.

두 번째 축



긴 축을 지렛대로 사용 시 발생하는 높은 토크 전달을 위해 짧은 축 추가 장착.

높은 토크 전달



블레이드(날)를 아래팔의 연장선으로 사용하면 보다 높은 토크 전달 가능.

Kraftform 2go 300



- 나사를 나사 머리에 안전하게 고정시키는 레이저팁 기술 적용
- 다종 재질의 Kraftform 손잡이로 작업 속도를 높이고 인체공학적인 나사 작업 가능
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- Wera 2go 공구 이동 시스템에 부착하여 사용하기에 적합.
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

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



- 1천 볼트까지 흐르는 전기 작업시 안전을 보장하는 절연 블레이드(날)
- 다종 재질의 Kraftform 손잡이로 작업 속도를 높이고 인체공학적인 나사 작업 가능
- 나사를 나사 머리에 안전하게 고정시키는 레이저팁 기술 적용
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- Wera 2go 공구 이동 시스템에 부착하여 사용하기에 적합.

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
	벨크로 스트랩 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ 레이저팁 미포함



- 작업 속도를 높이고 작업 피로도를 최소화하는 다중 재질의 Kraftform 손잡이
- 개별 테스트 완료
- 색상과 사이즈를 손잡이에 마킹하여 손쉽게 필요한 공구 찾기 및 정리 가능
- 육각 형태의 안티 롤 기능으로 공구가 작업공간에서 굴러다니는 것을 방지
- 블랙포인트 팁(끝부분)형상은 나사가 원심력에 의해 미끄러져 빠져 나오는 것을 방지하며 공구를 녹 및 부식으로부터 보호함

1060 i/1062 i/6 VDE 크라프트폼 스크류드라이버 세트



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

1060 i/1065 i/6 VDE 크라프트폼 스크류드라이버 세트



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



인체공학적 디자인이 적용된 Kraftform 손잡이



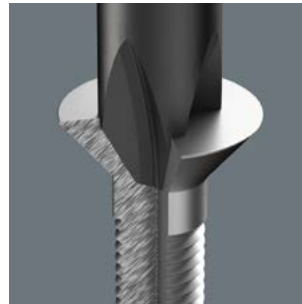
신속한 작업을 보장하며 작업 피로도를 최소화하는 다중 재질의 Kraftform 손잡이.

식별 마킹



손잡이에 나사 기호와 팁 사이즈를 표시하여 필요한 스크류드라이버를 바로 찾을 수 있음.

Wera의 블랙포인트 팁



Wera의 블랙포인트 팁과 복합 경화 공정은 팁의 긴 서비스 수명을 보장하고 녹 및 부식으로부터 보호하며 나사가 원심력에 의해 미끄러져 빠져 나오는 것을 방지합니다.

9500 자화기/탈자기 SB

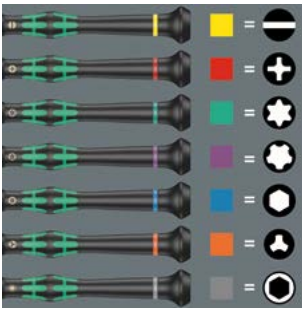


- 자화기
- 공구 팁(끝부분) 형상 자화 및 탈자화
- 나사가 공구에 단단히 고정되도록 함

	mm
05033404001	64,6



손쉬운 공구 찾기



Take it easy Tool Finder(형상 별로 색상 코드 지정 및 사이즈 스탬프가 찍혀 있음)가 있는 스크루드라이버.



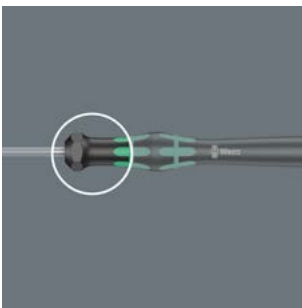
전자 기술자를 위한 세련된 스크루드라이버



크라프트 폼 마이크로 드라이버는 세 영역 및 특정 배열로 요구하는 사항을 완벽하게 충족시킨다. 양방향으로 자유로이 회전하는 캡으로 인해 신속하고 정확하게 작업을 할 수 있다.



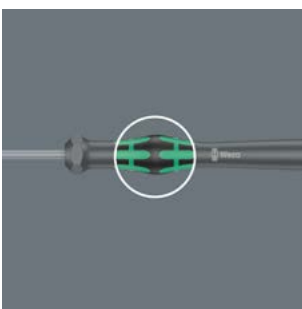
정밀 구역



블레이드(날) 위 정밀 구역은 회전 각도 조절 시 알맞는 각도로 맞춰줌.

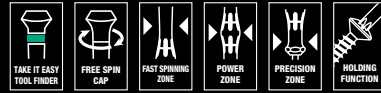


파워 영역



블레이드 팁 주변에 위치한 부드러운 면과 결합된 파워 구역은 나사를 놓치지 않으면서 나사를 조이거나 풀 때 높은 토크를 전달.

Kraftform Micro 빅팩 전자제품용 스크루드라이버 세트 1



- Kraftform Micro 스크루드라이버 25종 세트, 견고하고 컴팩트한 볼팩 포함
- 신속하고 인체공학적인 작업을 위한 Kraftform Micro 손잡이
- 안티 롤 기능으로 공구가 작업장 내 굴러다니는 것을 방지하며 회전캡을 탑재하여 빠른 작업을 용이케 함
- 블랙포인트 팁(끝부분)형상은 나사가 원심력에 의해 미끄러져 빠져 나오는 것을 방지하며 공구를 녹 및 부식으로부터 보호함
- 사이즈에 따른 색상 코딩으로 손쉬운 공구 찾기 가능

05134000001			
+	2050 PH	1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾	
⊕	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
⊕	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
⊕	2067 TORX PLUS® IPR	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	1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
⊙	2072	1x mx40	
●	1429	1x 1,0x3,5x50	
	벨크로 스트립 120	1x 50,0x120,0	

¹⁾ 아시아형 필립스 나사에 맞게 최적화

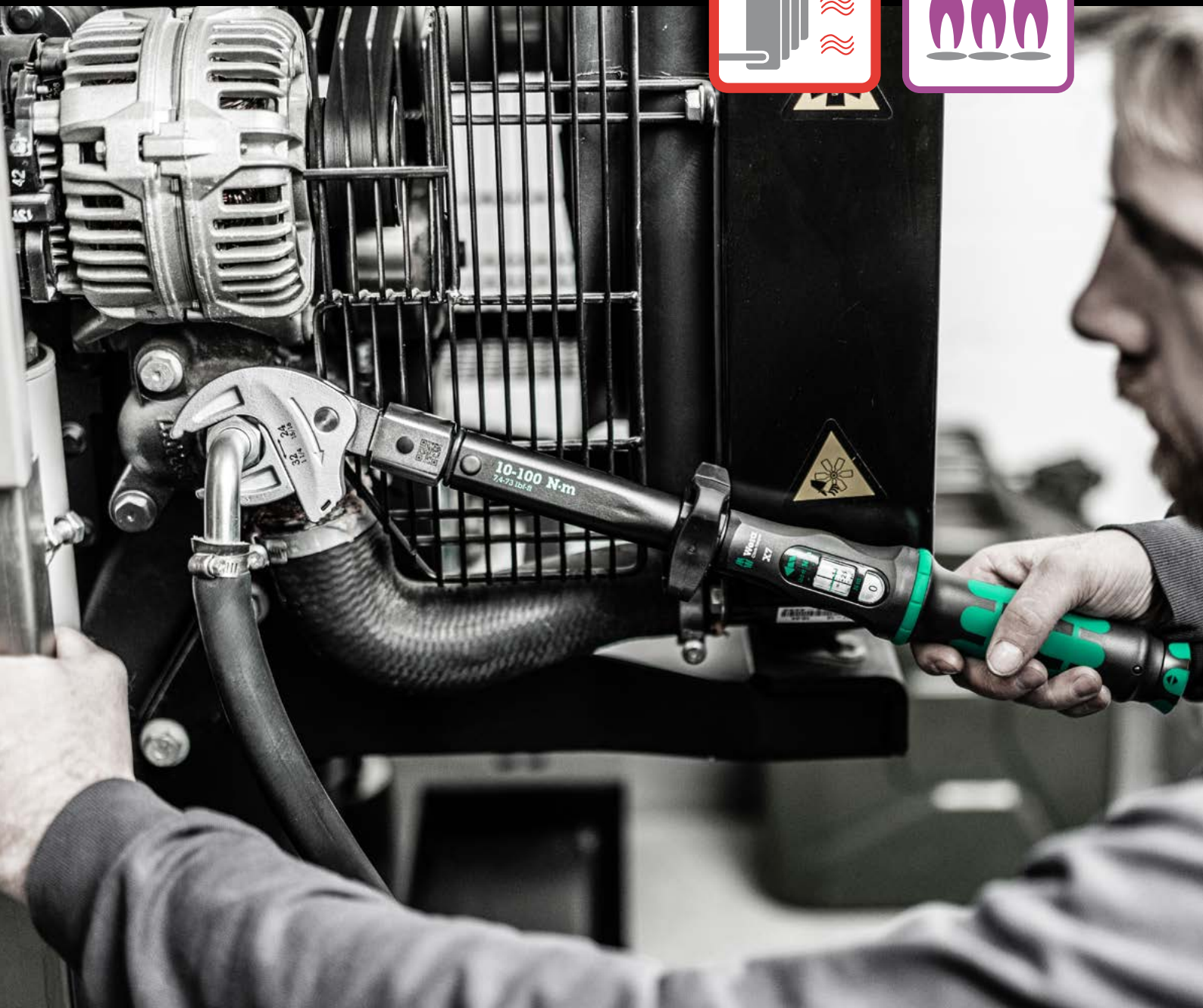
²⁾ 출력측상 블레이드(날)가 명목상 10mm 돌아감

³⁾ JIS 0 (일본 카메라 산업 표준)에 따라 변경된 사이즈 0

⁴⁾ 천공 미포함



난방 & 에어컨



9530 히트 펌프/공조용 토크 렌치 세트



- 냉장 및 공조 시스템은 물론 히트 펌프를 설치하고 수리할 때 나사 연결을 적절하게 조이는 데 사용되는 세트
- 교체 가능한 14x18 mm 인서트 공구용 장착 장치가 있는 Click-Torque X 7 토크 렌치
- 측정 범위: 10-100 Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 정밀도 $\pm 4\%$
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 조정 가능한 7880 Joker는 각 적용 분야에서 모든 미터법 및 야드파운드법 치수로 사용할 수 있음
- 육각 나사 및 볼트를 연속적으로 자동 그리핑
- 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙이 가능한 기계적 래칭 기능 포함
- 레이저로 새긴 내마모성 QR 코드를 스캔하면 사용 중인 토크 렌치 및 인서트 공구에 따른 정확한 토크 값을 더 쉽게 확인할 수 있음

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

공조 라인용



9530 세트를 사용하면 냉장 및 공조 시스템은 물론 히트 펌프 라인에 사용되는 나사 연결을 적절하게 조일 수 있다.



연속적으로 자동 수행되는 자동 설정



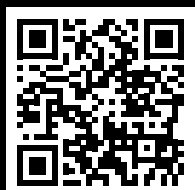
자동으로 연속해서 평형 조를 잡아주는 7880 Joker는 가능한 작업 범위 내에서 모든 치수를 처리할 수 있음. 공구는 볼트 또는 나사에 부착할 때 필요한 사이즈를 자동으로 찾음.



Joker 7880: 빠른 작업을 위한 래칭 메커니즘



조의 래칭 기능은 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙을 보장해줌.



올바른 토크 설정을 위한 새로운 문제 해결책

➔ www.wera.de/torque-advisor





Safe-Torque A 1 SHK 세트 1, 1/4" 사각 헤드, 2-12 Nm



- 배관, 난방 및 공조 작업용, 특히 샤워부스 설치, 가스 보일러 및 콘덴싱 보일러 조립 및 유지보수용
- 슬립오버 릴리스 메커니즘을 탑재한 Safe-Torque 토크 렌치 - 설정된 토크가 과도하게 조여질 염려가 없음
- 토크 잠금 기능: 토크 기능은 비활성화할 수 있으며, 그런 다음 루즈닝 모멘트가 높은 표준 래칫으로 공구를 사용하고 정의된 회전 각도로 적용할 수 있습니다
- 제어된 시계 및 시계 반대 방향 토크 작업용 - 토크로 또는 토크 없이 조이고 풀
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능
- 목표 토크를 달성한 후에 릴리즈 각도는 단 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
벨크로 스트립 240	1x 50,0x240,0



슬라이드 오버 메커니즘이 과도한 토크를 가하는 것을 방지해 줌



Safe-Torque A1 토크 렌치에는 슬라이드 오버 메커니즘이 장착되어 있습니다. 설정된 토크에 도달했으면 토크가 과도하게 적용되지 않도록 톨을 과하게 조일 수 없습니다.



Torque Lock 기능



토크 기능은 비활성화할 수 있습니다. 그런 다음 Safe-Torque 렌치를 루즈닝 모멘트가 높은 표준 래칫으로 사용하고 정의된 회전 각도로 적용할 수 있습니다.



시계 방향 및 시계 반대 방향의 작업용



Safe-Torque 토크 렌치는 설정된 토크로 수행하는 시계 방향 및 시계 반대 방향 작업에 적합합니다. 토크 잠금 기능이 비활성화되면 토크 없이 조이고 풀 수 있습니다.

Safe-Torque A 1 토크 렌치, 1/4" 스퀘어 헤드 드라이브, 2-12Nm



- 소켓 잠금 기능이 있는 1/4" 스퀘어 헤드 드라이브
- 단 30°의 작은 릴리즈 각도 덕분에 편안한 작업이 가능합니다
- 슬립오버 릴리즈 메커니즘 - 설정된 토크가 과도하게 조여질 일이 없음
- 제어된 시계 및 시계 반대 방향 토크 작업용 - 토크로 또는 토크 없이 조이고 풀
- 이가 72개 있는 가는 이로 5°의 낮은 복귀각이 구현됩니다
- 목표 토크를 달성한 후에 릴리즈 각도는 단 30°
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능
- 토크 잠금 기능: 토크 기능은 비활성화할 수 있으며, 그런 다음 루즈닝 모멘트가 높은 표준 래치로 공구를 사용하고 정의된 회전 각도로 적용할 수 있습니다

		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"

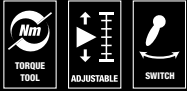
Safe-Torque A 2 토크 렌치, 1/4" 육각 드라이브, 2-12Nm



- 1/4" 비트 사용을 위한 1/4" 육각 드라이브
- 단 30°의 작은 릴리즈 각도 덕분에 편안한 작업이 가능합니다
- 슬립오버 릴리즈 메커니즘 - 설정된 토크가 과도하게 조여질 일이 없음
- 제어된 시계 및 시계 반대 방향 토크 작업용 - 토크로 또는 토크 없이 조이고 풀
- 이가 72개 있는 가는 이로 5°의 낮은 복귀각이 구현됩니다
- 목표 토크를 달성한 후에 릴리즈 각도는 단 30°
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능
- 토크 잠금 기능: 토크 기능은 비활성화할 수 있으며, 그런 다음 루즈닝 모멘트가 높은 표준 래치로 공구를 사용하고 정의된 회전 각도로 적용할 수 있습니다

		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"

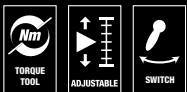
클릭토크 A 5 양면 래칫 토크 렌치, 2.5-25 Nm



- 1/4" 사각 헤드 드라이브 포함, 방향 전환이 가능한 래칫, 톱니 45개
- 측정 범위: 2.5-25 Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 정밀도 $\pm 4\%$
- 매우 견고하며 인체공학적인 두 가지 재료의 오른손잡이용 손잡이
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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 7/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

클릭 토크 A 6 양면 래칫 토크 렌치, 2.5-25 Nm



- 1/4" 육각 드라이브 포함, 방향 전환이 가능한 래칫, 톱니 45개
- 측정 범위: 2.5-25 Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 정밀도 $\pm 4\%$
- 매우 견고하며 인체공학적인 두 가지 재료의 오른손잡이용 손잡이
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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 7/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"



클릭 토크 렌치 시리즈



Wera에서 개발한 클릭 토크 렌치의 시작은 간편하고 정확한 작업을 수행할 수 있는 토크 렌치가 필요하다는 생각에서 비롯되었습니다. 기본값을 세팅하고 저장할 수 있는 기능과 Wera의 견고한 디자인이 만나 조임을 제어하고(시계방향 토크 렌치) 조임과 풀림(인서트 공구용 토크 렌치)이 요구되는 볼트 작업에 적합한 토크 렌치를 개발했습니다.

오른손잡이용



클릭 토크 양면 렌치는 오른손잡이용.

클릭 토크 X 1 삽입 공구용 토크 렌치, 2.5-25 Nm



- 하며 인체공학적인 두 가지 재료의 오른손잡이용 손잡이
- 측정 범위: 2.5-25 Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 정밀도 $\pm 4\%$
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 교체 가능한 9x12 mm 인서트 공구용
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능

						S_k	l_k										
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	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 49/64"	1 21/32"	15/16"	25/32"	

¹ Sk = 테스트 부착부에서 중심점 까지 길이 게이지; lk = 잡는 지점에서 토크 측정점 까지 길이

클릭 토크 X 2 삽입 공구용 토크 렌치, 10-50 Nm



- 하며 인체공학적인 두 가지 재료의 오른손잡이용 손잡이
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 측정 범위: 10-50Nm; 정확도: $\pm 3\%$, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 규격 준수
- 교체 가능한 9x12 mm 인서트 공구용
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능

						S_k	l_k									
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	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"	25/32"

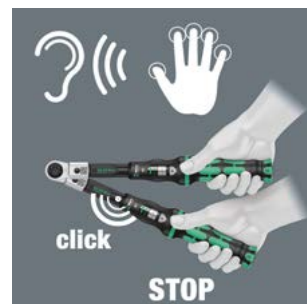
¹ Sk = 테스트 부착부에서 중심점 까지 길이 게이지; lk = 잡는 지점에서 토크 측정점 까지 길이

용이하고 안전함



원하는 토크 값의 용이한 설정 및 저장, 기본 및 미세 눈금을 쉽게 읽을 수 있음.

릴리스 메커니즘



원하는 토크 값에 도달하면 청각과 촉각으로 감지할 수 있는 메커니즘이 작동함.

Joker 7870

- 조에 있는 모서리 너비 사각 프리즘을 사용하여 단 30°의 복귀각을 달성할 수 있음
- 사각 헤드 인서트 공구 9x12 mm
- 조정 가능한 7870 Joker는 각 적용 분야에서 모든 미터법 및 야드파운드법 치수로 사용할 수 있음
- 레이저로 새긴 내마모성 QR 코드를 스캔하면 사용 중인 토크 렌치 및 인서트 공구에 따른 정확한 토크 값을 더 쉽게 확인할 수 있음
- 9x12 mm 장착부가 있는 Click-Torque X 시리즈의 토크 렌치용
- 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙이 가능한 기계적 래칫 기능 포함

7870 Joker S 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 10-13 mm, 9x12 mm용)



	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		7/8"	34,4	
			12,0	34,3				
			13,0	34,4				

7870 Joker M 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 13-16 mm, 9x12 mm용)



	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 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 16-19 mm, 9x12 mm용)



	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



연속적으로 자동 수행되는 자동 설정



자동으로 연속해서 평형 조
를 잡아주는 7870 Joker는
가능한 작업 범위 내에서 모
든 치수를 처리할 수 있음.
공구는 볼트 또는 나사에 부
착할 때 필요한 사이즈를 자
동으로 찾음.



빠른 작업을 위한 래칫 메커니즘



조의 래칫 기능은 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙을 보장해줍니다.



나사에 부드럽게



7870 Joker의 평행하고 매끄러운 조는 시팅 응력을 제공함으로써 파워가 모서리에 가해질 때 너트나 나사 머리가 둥글게 마모되는 현상을 방지할 수 있음.

낮은 복귀각



조의 모서리 너비 사각 프리
즘은 30°의 복귀각만 각도
만 허용함.

클릭 토크 X 7 삽입 공구용 토크 렌치, 10-100 Nm



- 하며 인체공학적인 두 가지 재질의 오른손잡이용 손잡이
- 교체 가능한 14x18 mm 인서트 공구용
- 설정 토크값에 도달했을 때 뚜렷하게 소리 및 클릭으로 알림
- 레이저로 새긴 내마모성 QR 코드를 스캔하면 사용 중인 토크 렌치 및 인서트 공구에 따른 정확한 토크 값을 더 쉽게 확인할 수 있음
- 소리와 촉감(클릭)으로 측정값을 인지할 수 있어 원하는 토크값을 쉽게 설정 및 저장 가능
- 클릭 토크 칼라는 Wera 클릭 토크 토크 렌치의 튜브에 맞춰 배치됩니다. 이는 손잡이가 바닥에 닿지 않도록 하여 공구를 먼지 및 손상으로부터 보호하며 안티 롤 기능을 구현하여 공구가 작업장 내 굴러다니는 것을 방지합니다.
- 측정 범위: 10-100 Nm, DIN EN ISO 6789-1:2017-07에 따른 정밀도 $\pm 4\%$

																			
					S_k	l_k													
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	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 39/64"	1 27/32"	1 9/64"	25/32"			

⁷ S_k = 테스트 부착부에서 중심점 까지 깊이 게이지; l_k = 잡는 지점에서 토크 측정점 까지 길이

Joker 7880

- 조에 있는 모서리 너비 사각 프리즘을 사용하여 단 30°의 복귀각을 달성할 수 있음
- 안전핀 포함
- 조정 가능한 7880 Joker는 각 적용 분야에서 모든 미터법 및 야드파운드법 치수로 사용할 수 있음
- 크롬 바나듐 재질은 플러그인 공구가 무거운 하중을 견딜 수 있게 함
- 레이저로 새긴 내마모성 QR 코드를 스캔하면 사용 중인 토크 렌치 및 인서트 공구에 따른 정확한 토크 값을 더 쉽게 확인할 수 있음
- 육각 나사 및 볼트를 연속적으로 자동 그리핑
- 육각 나사 머리 및 볼트용
- 공구를 제거하지 않고도 빠르고 일관적인 스크루드라이빙이 가능한 기계적 래치 기능 포함
- 그립을 잡을 때 미끄러짐과 손상을 방지하는 레버 메커니즘
- 14x18 mm 장착부가 있는 Click-Torque X 시리즈의 토크 렌치용
- 사각 헤드 인서트 공구 14x18 mm

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



	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				

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



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



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020173001	14x18	24-32	24,0	62,2	15/16"-1"	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 자동 설정형 인서트 스패너(렌치 사이즈 32-41 mm, 14x18 mm용)



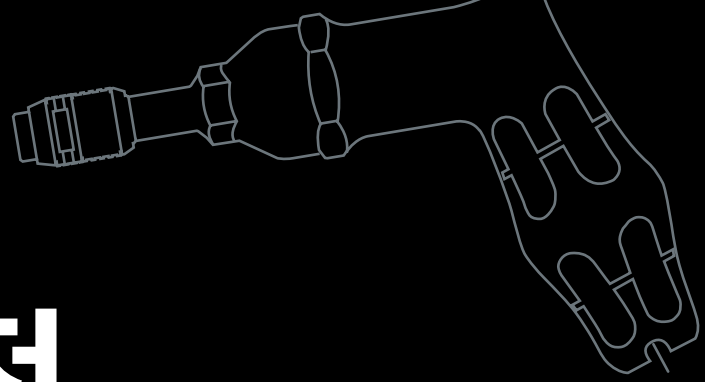
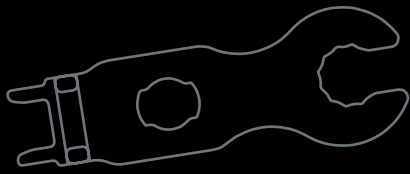
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/8" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1

Zyklop 하이브리드 세트

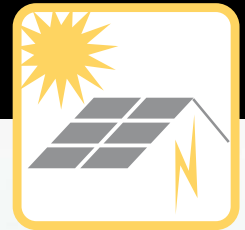
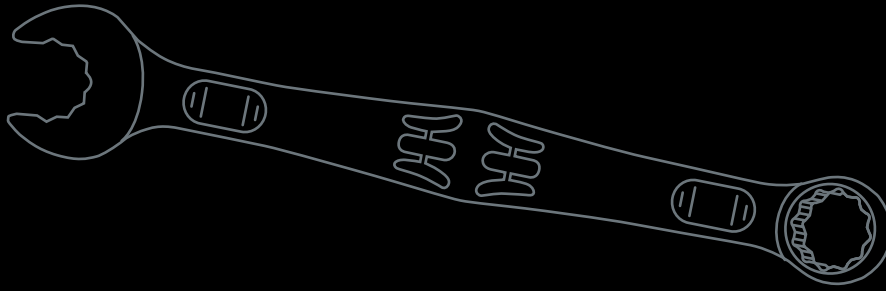


- Zyklop 하이브리드 라쳇은 전체적으로 길며(지렛대 효과 최대화) 라쳇 머리는 슬림함
- 72개의 미세 톱니 구조로 역회전 각도는 5°에 불과
- 언락(unlock) 핀이 포함된 연장대

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



태양광 발전



9524 광전지 장착 공구 세트 1



- 광전지 시스템 설치용 스크루드라이빙 공구 세트
- MC4 태양광 커넥터(다중 접점)용 9108 설치 공구 2개가 포함됨
- 권총 손잡이가 있는 7442 토크 렌치(3.0-6.0 Nm)가 포함됨
- 시계 방향 토크 작동 중에 공구를 제거하지 않고도 특히 빠르게 복귀하기 위한 고속 회전 기능이 있는 Rapidaptor 889/4/1 F 비트홀딩 스크루드라이버가 포함됨
- 특히 좁은 공간에 적합한 Joker 6003 링 스패너가 포함됨. 특수한 개구부 형상으로 공구의 배치 가능성을 높여준다.
- 패널 커넥터 연결용 1/2"사이즈 17 소켓 렌치 인서트(일자형) 포함
- 수동 1/2" 소켓 렌치 인서트용 공구 샤프트 870/4(1/4" 육각 ~ 1/2" 사각 헤드 어댑터) 포함

05136043001	
●	7400 피스톨 1x 7442, 3,0-6,0 Nm 손잡이
●	8790 HMC 컷 1x 17,0x76,0 아웃 샤프트 가 있는
○○	870/4 A 1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾
●○	889/4/1 F 1x 1/4"x64
	6003 조커 1x 17x190
	9108 2x 115
	벨크로 스트립 1x 50,0x120,0

¹⁾ 마찰 감소 볼 장착; 수동 너트 스피너 소켓용

870/4 SB 어댑터



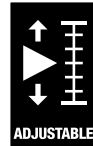
05073985001	
○○ 870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾

¹⁾ 마찰 감소 볼 장착; 수동 너트 스피너 소켓용

태양광 시스템 설치용



이 세트에는 토크 렌치, 링 스패너, 태양광 커넥터용 설치 공구 등 태양광 발전 시스템을 설치하는 데 필요한 스크루드라이빙 공구가 포함되어 있다.



간편한 세팅



특수 공구 없이 간편하게 수동으로 조정 가능.

MC4 태양광 커넥터용 설치 공구



케이블 연결의 조임 또는 연결과 플러그 연결의 잠금 해제용.

9108/2 PV MC4 태양광 커넥터용 설치 공구 세트



- MC4 태양광 커넥터(다중 접점)용 9108 설치 공구 2개
- MC4 커넥터 부착 및 분리용
- 유리섬유 강화 플라스틱

05136700001	
	9108 2x 115





Wera 최신 정보 - Tool Rebels와 연락

뉴스레터

더 이상 뉴스를 놓치지 마십시오 - 제품 혁신, 프로모션, Wera 브랜드 및 Tool Rebels에 대한 모든 것에 대해 알려드립니다. (약 4호/년)
등록하려면 여기를 클릭하십시오.



소셜 미디어

Wera Tool Rebels를 팔로우하세요 - 도구에 대한 정보, 만우절 농담, 좋은 록 음
악과 같은 흥미로운 콘텐츠를 기대할 수 있습니다!

@weratoolrebels



무역 박람회

Tool Rebels를 만나보세요 - 직접 방문하십시오. 무역 박람회 날짜는 여기에서 확
인할 수 있습니다.



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

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