

Gereedschap voor de sanitair- en HVAC sector





Wera gereedschap in de praktijk

De firma Vinke uit het Duitse Haan maakt al vele jaren gebruik van Wera gereedschap en is nog steeds erg te spreken over de kwaliteit van onze producten.

Over één item zijn de drie het zich eens: wat duurzaamheid en kwaliteit betreft, zijn we onovertroffen. In de praktijk spelen bij het gebruik van gereedschap niet alleen een goede hanteerbaarheid en veelzijdigheid een rol, maar met name ook de nauwkeurigheid daarvan - en op dat punt slaagt Wera met vlag en wimpel. Maar ook met betrouwbaar

gereedschap kan wel eens iets verkeerd gaan. In die gevallen weten ze bij de firma Vinke dat ze kunnen terugvallen op onze goede service.

Als enthousiaste Tool Rebels kennen zij de filosofie van Wera en verheugen zij zich telkens weer over nieuwe features zoals de switch op de Zyklop mini ratel waarmee deze met één hand kan worden omgeschakeld, onze diamantbits of de Torque Advisor, waarmee je via een QR-code direct uitkomt bij de juiste draaimomentinstelling.



“Het gereedschap slijt niet zo snel. Neem bijvoorbeeld de Zyklop mini ratel, die overleeft alles!”

Onze gebruikers motiveren ons steeds opnieuw om nog een stapje extra te zetten. Wera Tool Rebels doen niets liever dan schroefgereedschap elk dag weer opnieuw uit te vinden en naar oplossingen voor problemen van onze gebruikers te zoeken - nooit zullen we genoeg nemen met de geldende normen.

**Wij houden van innoveren. Wij houden van design.
Wij houden van rock 'n roll.**

Productoverzicht

SANITAIR

Kraftform Kompakt W 1	7
Tool-Check PLUS 1	7
Tool-Check Modular 1	9
Kraftform Kompakt SH 1	9
Kraftform Kompakt SH 2	10
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	11
8009 Zyklus Pocket Sets	12
Kraftform Kompakt 60	13
Kraftform Kompakt 900 Set 1	14
Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	15
Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1	15
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1	16
9529 C SB trapsleutel 1/2"	16
Wera 2go SHK 1	17
848/851/867/19 Metaalboren-bits en bits-set	17
Wera 2go	18

Steeksleutels

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

Ratels

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

Stiftsleutels

Binnenzeskantschroeven

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

TORX®

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

Bit-assortimenten

Kraftform Kompakt 100	30
Bit-Checks	30-31

Schroevendraaiers en toebehoren

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

VERWARMING & AIRCO

Momentgereedschap en toebehoren

9530 Draaimomentsleutelset voor warmtepompen/airco's	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

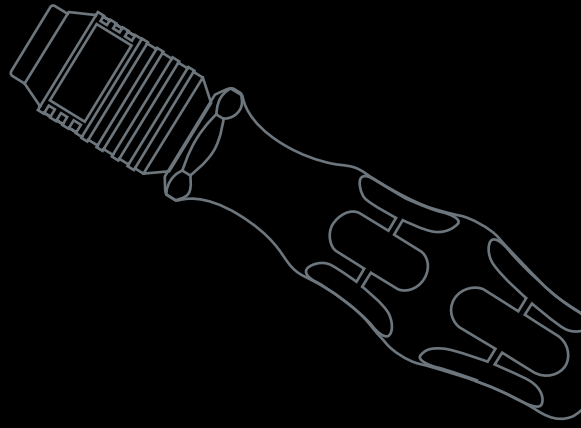
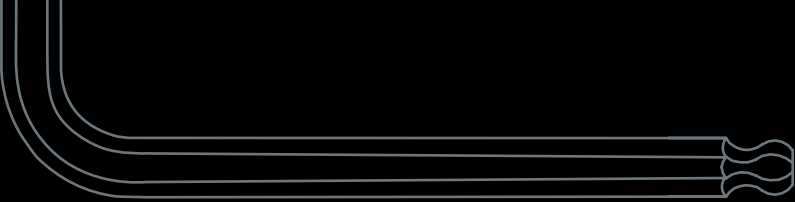
Ratels

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

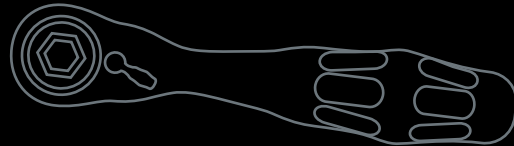
ZONNEPANELEN

9524 Zonnepaneelmontage-gereedschapset 1	47
870/4 SB adapter	47
9108/2 Set montagesleutels voor insteekverbindingen, type MC4	47





SANITAIR

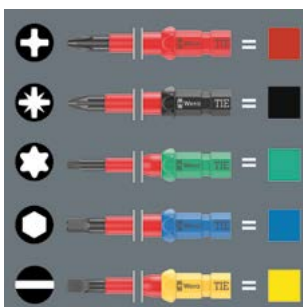




Kraftform Kompakt W 1 Service



Take it easy tool finder



De Kraftform Kompakt VDE wisselklingen zijn voorzien van Take it easy tool finder. De kleurcodering op profiel en ingelaserde maatcode zorgen ervoor dat het vereiste gereedschap eenvoudig en snel te vinden is.



Met vasthoudfunctie voor zeskantschroeven en -moeren



Met de houderfunctie van de Joker brengt u moeren en bouten direct en probleemloos naar hun plaats van bestemming. Daar kan de schroefdraad dan snel en gemakkelijk worden opgepakt. Het vallen en zoekraken van bouten en moeren kan zo effectief worden vermeden. Daarmee wordt veel tijd voor het zoeken naar gevallen onderdelen bespaard.

Het handgreep/wisselkling-systeem – Kraftform Kompakt VDE



Het handgreep/wisselkling-systeem staat razendsnel wisselen van de kling toe en biedt zo talloze toepassingen.

Zyklop "6 in 1"



1. Fijntandratel 2. Scharnierratel 3. Haakse ratel 4. Quick-release ratel 5. Power-ratel 6. Schroevendraaier

Kraftform Kompakt W 1 Service



- De ongelooflijk snelle ratel Zyklus Speed met vrij zwenkbare ratelkop en 5 vaste standen
- Hand- en machinedoppen (non-impact) met kogelgroef en kraag aan achterzijde voor optimale grip
- 1 Joker dubbele steeksleutel met vasthoudfunctie, hoekaanslag, kleine terughaalhoek en extreem vastgrijpende tanden
- VDE geïsoleerde Kraftform handhouder 817 VDE met wegrolbescherming
- VDE wisselklingen (157 mm lang) met praktische heen-en-weer draaimogelijkheid, wegrolbescherming en Take it easy tool finder: met kleurcodering op profiel en ingelaserde maatcode
- Set verpakt in robuust stoffen etui

05135926001		
●	817 VDE	1x 9x98
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
	1440	1x 4,5-6,0x41,0
●	247	1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double	1x 10x13x167
○	8000 A	1x 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
	Klittenbandset	1x 50,0x240,0
	240	

Tool-Check PLUS 1



- Uiterst compacte 39-delige gereedschapsset voor zowel handmatig als machinaal gebruik
- Perfect voor de meest uiteenlopende schroefverbindingen met de Zyklus Mini met 1/4" bitopname, hand- of bithouder
- Groene vergrendelelementen om het gereedschap op de plaats te houden
- Ideaal voor gebruik onderweg
- 1/4" bitratel, Kraftform handhouder, BiTorsion bits (BTZ en BTH), Rapidaptor houder, adapter en 1/4" doppen
- BiTorsion-bits voor lange levensduur
- Met de Wera adapter 870/1 kunnen ook 1/4" doppen gebruikt worden
- Take it easy tool finder

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® BO	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) Met kogel, voor handbediende steeksleutelinzetstukken

Veilig opgeborgen



De groene vergrendelingselementen van de Tool-Check houden het gereedschap op de plaats tijdens transport. Deze elementen zijn echter ook makkelijk te bedienen waardoor je snel het benodigde gereedschap uit kunt nemen.

Tool-Check Modular 1: Compact



Al het gereedschap vraagt slechts weinig plek en laat zich overzichtelijk opbergen in de super compacte Tool-Check Modular. Super om mee te nemen, voor werk op locatie.

Schroeven met de bitratel



De Zyklop bitratel 8011 kan dankzij de 1/4" buitenzes-kant-aandrijving in de 1/4" binnenzes-kant-aandrijving van bithandhouder 815/1 worden geplaatst. De Zyklop bitratel is geschikt voor 1/4" bits.

Het Tool-Check Modular systeem



Het systeem Tool-Check Modular biedt de mogelijkheid om Tool-Check Modular producten op toepassing uiterst compact te combineren. Hiervoor is de starre adapter 9549 of het flexibele scharnier 9550 vereist. De Tool-Check Modular producten kunnen op elk gewenst moment gecombineerd, verwisseld of uitgebreid worden.

Bithouder 899/4/1



Universele houder voor plaatsing van bits met 1/4" buitenzes-kant-aandrijving. RVS-huls voor speciale corrosiebescherming. De veerring garandeert optimale positionering van het gereedschap in de houder. De krachtige permanente magneet houdt de bits muurvast in het gereedschap. Geschikt voor schroefmachines met opname conform DIN ISO 1173-F 6,3.

Bithandhouder voor 1/4" bits



De bithandhouder 815/1 is geschikt voor 1/4" bits. De magnetische bitopname zorgt ervoor dat de bit veilig en betrouwbaar in het gereedschap blijven.

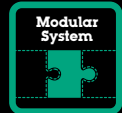
Adapter 870/1



Met de adapter 870/1 (1/4" zes-kant naar 1/4" vierkant) kunnen in de Zyklop Mini bitratel ook 1/4" doppen worden geplaatst.



Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: maakt individueel samenstellen van de verschillende Tool-Check Modular elementen mogelijk
- Uiterst compacte 21-delige gereedschapset voor zowel handmatig als machinaal schroeven
- Perfect voor de meest uiteenlopende schroefverbindingen met 1/4" ratel, handbediend of machinaal
- Meercomponenten Kraftform greep voor plaatsing van 1/4" bits
- 1/4" bitratel 8011 A Zyklus Mini 4 met handgrepen met 1/4" bitopname
- Magnetische bithouder 899/4/1 K voor 1/4" bits; voor schroefmachines
- 13 BiTorsion bits (BTZ) voor kruiskop (Phillips en Pozidriv), TORX®, sleuf en binnenzeskant; 25 mm resp. 50 mm lang
- 4 doppen 8790 HMA, 1/4"; 1 adapter 870/1 (1/4" buitenzeskant naar 1/4" buitenvierkant)

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⁾ Met kogel; voor handbediende steeksleutelinzetstukken

Kraftform Kompakt SH 1 Sanitair / verwarming



- Steek- en ringratelsleutel Joker met speciale plaat tegen losraken/verliezen van de schroef
- Zyklus Speed-ratel voor snel en krachtig werken
- Geïsoleerde Kraftform VDE sleufschroevendraaier voor veilig werken tot 1000 V
- Kraftform-schroefbeitel met doorlopende zeskantkling en geïntegreerde slagkap
- Dopschroevendraaier met holle as voor het vastzetten van moeren op lange bouten
- 867/4 TORX® HF: Ook passend op Würth ASSY schroeven alsmede op Altenloh SPAX T-STAR plus schroeven

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⁾ Doorlopende zeskant; geen Take it easy tool finder

²⁾ Zeskantkling

³⁾ Product niet verkrijgbaar in de VS en Canada

Kraftform Kompakt SH 2 Sanitair / verwarming



- 15 schroefgereedschappen voor de sanitair- en verwarmingssector in compacte en robuuste stoffen Wera box
- Steek-ringratelsleutel Joker met speciale plaat tegen losraken/verliezen van de schroef
- VDE geïsoleerde Kraftform handhouder 817 VDE met weggrolbescherming
- VDE wisselklingen (157 mm lang) met praktische heen-en-weer draaimogelijkheid, weggrolbescherming en Take it easy tool finder: Met kleurcode-ring op profiel en ingelaserde maatcode
- Kraftform schroefbeitel met doorlopende zeskantkling en geïntegreerde slagkap
- Dopschroevendraaier met holle as voor het vastzetten van moeren op lange bouten

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



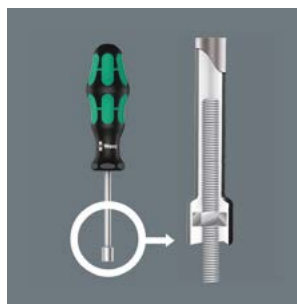
Met vasthoudfunctie voor zeskantschroeven en -moeren



Met de houderfunctie van de Joker brengt u moeren en bouten direct en probleemloos naar hun plaats van bestemming. Daar kan de schroefdraad dan snel en gemakkelijk worden opgepakt. Het vallen en zoekraken van bouten en moeren kan zo effectief worden vermeden. Daarmee wordt veel tijd voor het zoeken naar gevallen onderdelen bespaard.



Dopschroevendraaier met holle schacht



Schroeven op draadeinden vraagt om een holle schacht, zodat het resterende stuk van de draadeinden geen belemmering vormt om bij de moer te komen.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



- VDE geïsoleerde Kraftform handhouder 817 VDE met weggrolbescherming
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Individueel getest gereedschap conform IEC 60900 bij 10.000 V
- In robuust vouwetu
- Geschikt voor Wera 2go

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

* Product niet verkrijgbaar in de VS en Canada.

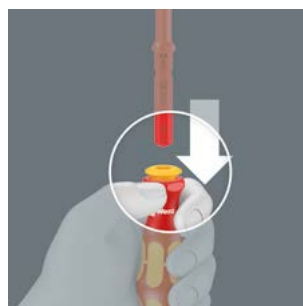


Individueel getest



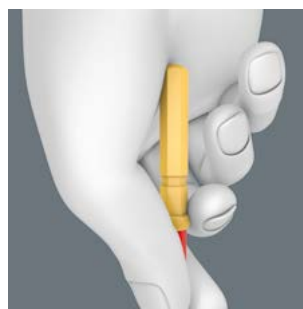
De Kraftform Kompakt VDE sets zijn, conform IEC 60900, stuk voor stuk bij 10.000 volt getest. De tienvoudig hogere testlast van 10.000 Volt garandeert veilig werken bij de maximaal toegestane spanning van 1.000 Volt.

Eenvoudig te verwisselen



De Kraftform Kompakt VDE wisselklingen kunnen eenvoudig door het omlaagtrekken van de gele ring in de handgreep worden verwisseld.

Snel heen-en-weer te draaien



De afgeronde vorm van het achterste gedeelte van de wisselklingen maakt het mogelijk om daarop met de hand af te steunen. Dit maakt weer snel heen-en-weer te draaien van de kling mogelijk en versnelt zo het schroefproces.



VDE wisselkling met gereduceerde klingdiameter



Gereduceerde klingdiameter met geïntegreerde beschermisolatie, zo kunnen diepliggende schroeven veerelementen worden bereikt en bediend, per stuk getest conform IEC 60900.

8009 Zyklop Pocket Set 1



- Compacte Zyklop ratel met geïntegreerd bit-magazijn
- De magnetische directe bevestiging maakt van de $\frac{3}{8}$ " ratel tegelijkertijd een bitratelschroevendraaier met $\frac{1}{4}$ " bitopname
- Vrij zwenkbare ratelkop met 5 vaste standen
- Omschakelratel met fijne vertanding (72 tanden) voor een kleine terughaalhoek van slechts 5°
- Vast en draaibaar bit-magazijn voor het eenvoudig verwijderen en veilig opbergen van de bits

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

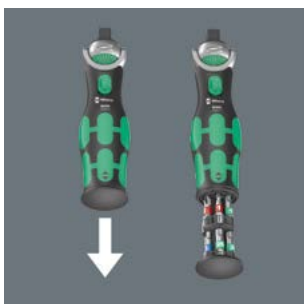


Opname voor combinatiegereedschap



De magnetische directe bevestiging is geschikt voor zowel $\frac{3}{8}$ " dopsleutels als $\frac{1}{4}$ " bits.

Met geïntegreerd bit-magazijn



In de handgreep van de compacte Zyklop ratel is een vast, vrij draaibaar bit-magazijn voor 12 bits ($\frac{1}{4}$ ", 25 mm lang) geïntegreerd.

8009 Zyklop Pocket Set 3



- 27-delige Zyklop Pocket Set met bits, doppen, universele houder en verlengstuk
- Compacte Zyklop ratel met geïntegreerd bit-magazijn
- De magnetische directe bevestiging maakt van de $\frac{3}{8}$ " ratel tegelijkertijd een bitratelschroevendraaier met $\frac{1}{4}$ " bitopname
- Vrij zwenkbare ratelkop met 5 vaste standen
- Omschakelratel met fijne vertanding (72 tanden) voor een kleine terughaalhoek van slechts 5°
- Vast en draaibaar bit-magazijn voor het eenvoudig verwijderen en veilig opbergen van de bits
- Universele houder met RVS huls en krachtige permanente magneet, als verlengstuk te gebruiken
- Ruimtebesparend en veilig opbergen in een stoffen box die ook geschikt is voor bevestiging aan het Wera 2go System

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



RVS met RVS verschroeven!



De oplossing van vliegroeist is: RVS met RVS verschroeven! Wera RVS-gereedschap wordt van RVS geproduceerd, waarmee de ongewenste vliegroeist wordt vermeden.



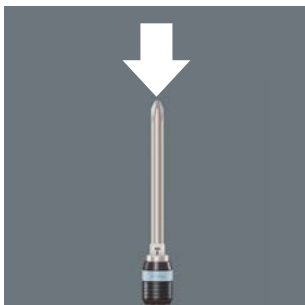
Rapidaptor Chuck-all



De Rapidaptor snelwisselhouter is geschikt voor 1/4"-bits conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbindingsrij 1 en 4.



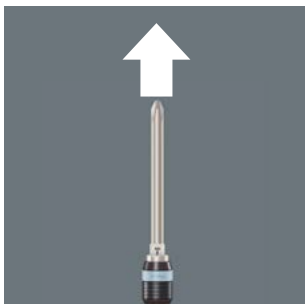
Rapid-in en self-lock



Zonder aanraking van de schuifhuls kan de bit in de houder gezet worden. Zodra de bit in de schroef gezet wordt, wordt de bit automatisch vergrendeld. De bit zit veilig en vast.

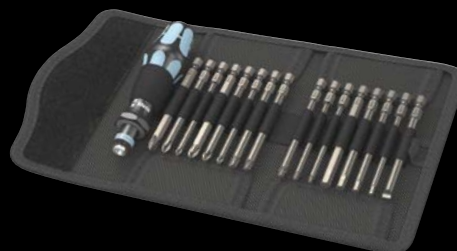


Rapid-out



Om de bit te wisselen, de schuifhuls naar voren schuiven: het veermechanisme tilt de bit van de magneet op en ontgrendelt het gereedschap. De bit kan zonder problemen eruit gehaald worden. Extra handig: moeiteloos eruit halen zonder hulp, ook bij de kleinste bits.

Kraftform Kompakt 60, RVS



- Oplossing voor het vliegroeistprobleem: RVS met RVS schroeven!
- Vereiste hardheid en sterkte door vacuümijsharding
- Handgreep/wisselkling-systeem voor razendsnel verwisselen van klingen
- Rapidaptor-technologie voor razendsnel wisselen van bits
- Opbergen en dragen in robuust riemtui

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⁾ Zeskantkling

Kraftform Kompakt 60



- Snelwisselfunctie met Rapidaptor-technologie
- Meercomponenten Kraftform greep van de bithandgreep voor snel en ergonomisch schroeven
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Taai-harde bits voor universeel gebruik
- Kan op het Wera 2go systeem bevestigd worden

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⁾
Klittenbandset 1x 50,0x70,0 70		

¹⁾ Zeskantkling

Kraftform Kompakt 900 Set 1



- Compacte en robuuste wisselkling/schroevendraaier-set met handmatig inschakelbare slagschroeffunctie
- Voor het losdraaien van hardnekkige schroefverbindingen
- De impact van de hamerslag wordt omgezet in een draaibeweging met een losdraaimoment van ong. 25 Nm - verliesvrij over een doorlopende kling
- Verwisselbare slagschroef- en schroevendraaierfunctie
- Speciaal geharde en extra taaie bits met 1/4" buitenzeskant-aandrijving
- Combineert de voordelen van handmatige slagschroeven, compact gereedschap en schroevendraaiers met doorlopende kling

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	
Klittenbandset 1x 50,0x120,0		
120		



Inschakelbare slagschroeffunctie



De handmatige slagschroef-functie kan zo nodig ingeschakeld worden. Zo kunnen ook vastzittende schroefverbindingen losgemaakt worden.

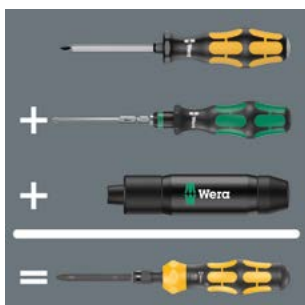


Losdraaimoment



Als de slagschroeffunctie is ingeschakeld, wordt de impact van de hamerslag omgezet in een draaibeweging met een losdraaimoment van max. 25 Nm. De krachtoverbrenging verloopt verliesvrij over een doorlopende kling.

Combinatiegereedschap



De slagschroevendraaier 921 combineert de voordelen van wisselklingsets, schroefbeitels en handmatige slagschroevendraaiers.

Greep-/wisselklingensysteem



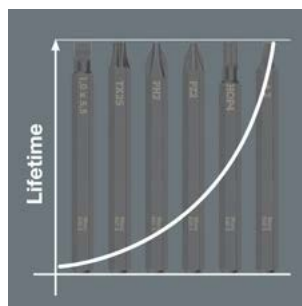
De robuuste bitopname is geschikt voor bits met 1/4" buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3. Het wisselklingsysteem biedt de gebruiker een lager gewicht, minder vraag naar opbergruimte en meer flexibiliteit op.

Voor gebruik met slagschroevendraaier 921



De Wera slagschroevendraaier-bits zijn bijzonder geschikt voor gebruik in combinatie met de Wera slagschroevendraaier 921.

Lange levensduur



De extra taaie-hardste bits gaan bijzonder lang mee. Voortijdige breuk wordt tegengegaan.



Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

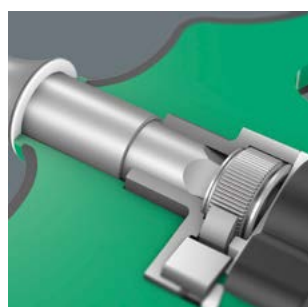


- T-greep handhouder voor bits met geïntegreerde ratel met fijne vertanding om snel en veilig te kunnen werken
- Handzaam in gebruik dankzij het volledig in de handgreep geïntegreerde ratelmechanisme
- Omschakelpal voor makkelijk wisselen van richting (linksom/rechtsom)
- Ergonomisch gevormde 2-componenten T-greep met afgeronde inkepingen in de greep voor de vingers en een aangenaam oppervlak voor een zeer hoge krachtoverdracht zonder dat vermoeidheid optreedt
- Rapidaptor bithouder met sneldraaihuls om bits razendsnel te kunnen verwisselen en voor snel werken

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
	Klittenbandset 1x 50,0x120,0 120	

¹⁾ Zeskantkling

Ratelmechanisme geïntegreerd in handgreep



Het ratelmechanisme van 416 RA bithandhouders met T-greep is volledig geïntegreerd in de handgreep. De compacte vorm van het gereedschap maakt werkzaamheden makkelijker.

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



- 300 mm lange, vaste kling
- Bithouder met uiterst slanke constructie voor werken op plekken met weinig ruimte
- Veilige bitvasthoudfunctie dankzij vergrendelmechanisme. Met sterke permanente magneten.
- Compacte rvs houder voor plaatsing van bits met 1/4" buitenzeskant-aandrijving betreffende DIN 3126, ISO 1173 vorm C 6,3 en E 6,3
- In Kraftform greep geïntegreerde houder met 6 bits
- 6 taaiharde bits, voor universeel gebruik

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 lange kling



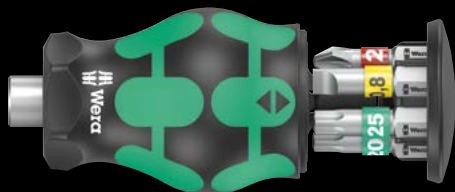
De 300 mm lange kling maakt het mogelijk om ook dieper gelegen, lastig te bereiken schroeven te kunnen bereiken.

Veilige grip en makkelijk uit te nemen



Veilige bitvasthoudfunctie dankzij vergrendelmechanisme. Met sterke permanente magneten.

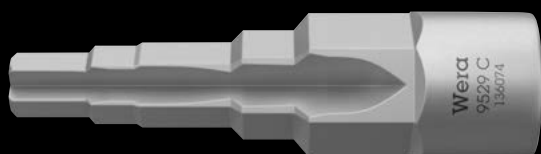
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1



- Korte compacte Stubby-vorm voor werken in kleine ruimtes met 6 bits in de geïntegreerde bitmagazijn
- Ergonomische 2-componenten Kraftform-handgreep voor nauwkeurig werken
- 1/4" bitopname met krachtige permanente magneet
- Vaste en draaibare bithouder voor eenvoudige verwijdering en veilig opbergen van de bits
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maatcode
- BiTorsion-bits voor lange levensduur

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 trapsleutel 1/2"



- 5 trappen (3/8", 7/16", 1/2", 16 en 21 mm)
- Chroom-vanadium staal
- Voor 1/2" ratels

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

Wera 2go SHK 1 gereedschapset voor gebruik in de sanitair- en HVAC sector

Zyklop Metal Switch



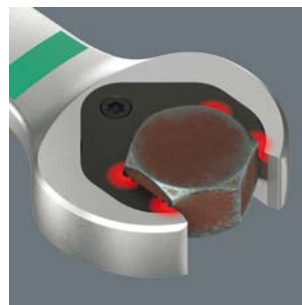
Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust. Gesmede massief metalen ratel van chroom-molybdeen.

Hoge corrosiebescherming door verchroomd frame



Stiftsleutels verchroomd voor uitstekende oppervlakbescherming en lange levensduur.

Dubbele zeskant-geometrie



De slimme dubbele zeskant-geometrie van de Joker zorgt voor een vormsluitende verbinding met de bout of moer. Dat zit! En de vervangbare gehard metalen plaat in de opening van de Joker bijt zich met extreem harde punten in de boutkop. Beide eigenschappen voorkomen het vervelende afglijden, ook bij een groot draaimoment.

9529 C: 5-traps trapsleutel



De trapsleutel (1/2") is geschikt voor alle gangbare schroefverbindingen en fittingen aan radiatorventielen, thermostaatbevestigingen, aftapventielen, etc. 5-traps (3/8", 7/16", 1/2", 16 en 21 mm).

Wera 2go SHK 1 gereedschapsset voor gebruik in de sanitair- en HVAC sector



- Uitgebreide 30-delige gereedschapsset in compacte gereedschapscontainer Wera 2go 2 voor klussen onderweg in de sanitair- en HVAC sector
- Hoogwaardig merkgereedschap van Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® en Stabila®
- Dubbele steeksleutel Joker 6002 met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Met schroefbeitel om te schroeven, beitelen en aanzetten inclusief 4 VDE schroevendraaiers
- 1/2" Zyklus Metal ratel 8004 C (72 tanden, gering terughaalhoek van slechts 5°) met omschakelpal; slanke bouw om ook op beperkte ruimte te kunnen werken
- Stiftsleutelset voor binnenzeskantschroeven; het Hex-Plus profiel reduceert het uitslijten van binnenzeskantschroeven

05136071001	1x	Wera 2go 2
	1x	932 A Sleuf-schroevendraaier, 1,2 x 7,0 x 125 mm
	1x	395 Dopschroevendraaier holle schacht, 10,0 mm x 90 mm
	1x	395 Dopschroevendraaier holle schacht, 13,0 x 90 mm
	1x	1060 i VDE-geïsoleerde Kraftform sleuf-schroevendraaier, 0,6 x 3,5 x 100 mm
	1x	1060 i VDE-geïsoleerde Kraftform sleuf-schroevendraaier, 1,0 x 5,5 x 125 mm
	1x	1062 i PH VDE-geïsoleerde Kraftform Phillips schroevendraaier, PH 1 x 80 mm
	1x	1062 i PH VDE-geïsoleerde Kraftform Phillips schroevendraaier, PH 2 x 100 mm
	1x	8004 C Zyklus Metal ratel met omschakelpal met 1/2" aandrijving, 281 mm
	1x	8790 HMC Zyklus hand- en machinedop met 1/2" aandrijving, 10,0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus hand- en machinedop met 1/2" aandrijving, 13,0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus hand- en machinedop met 1/2" aandrijving, 17,0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus hand- en machinedop met 1/2" aandrijving, 19,0 mm
	1x	Belt C (stoffen riem), 6-delig, zonder gereedschap
	1x	6002 Joker dubbele steeksleutel, 10 + 13 x 167 mm
	1x	6002 Joker dubbele steeksleutel, 17 + 19 x 235 mm
	1x	6002 Joker dubbele steeksleutel, 24 + 27 x 280 mm
	1x	6002 Joker dubbele steeksleutel, 30 + 32 x 305 mm
	1x	950/9 Hex-Plus 2
	1x	9529 C SB trapsleutel 1/2"
	1x	KNIPEX® waterpomptang COBRA® 250 mm 87 11 250
	1x	KNIPEX® combinatietang 160 mm 03 01 160
	1x	KNIPEX® strip- en zijknijptang 14 26 160
	1x	KNIPEX Profi-Key 001104 voor de gangbare vergrendelsystemen
	1x	STABILA® waterpas type 70, 30 cm, 02281
	1x	STABILA® houten duimstokken type 607, 2 m, geel, 01104
	1x	PICARD® bankwerkershamer 400 g, Duits model, 000101-0400
	1x	PUK® 2200 junior zaag
	1x	BESSEY® klingen-klapmes DBKPH-EU
	1x	Lyra® markeerpotlood DRY PROFI 4494202

848/851/867/19 Metaalboren-bits en bits-set



- Ideaal voor reparatie- en montagewerkzaamheden op locatie
- Rapidaptor-houder voor snel verwisselen van bits
- Met 1/4" aandrijving, geschikt voor schroefboormachine
- Met Rapidaptor universele houder, metaalspiraalboorbits en bits met 1/4" buitenzeskant-aandrijving
- In praktische en robuust riemtui

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 gereedschapskoffer



- Wera 2go gereedschapskoffer met klittenbandsysteem aan de binnen- en buitenkant
- Kan aangepast worden aan uw persoonlijke wensen voor meer flexibiliteit
- Ook ideaal voor het bevestigen van stoffen Wera boxen en etuis met klittenbandstrip (vliesgedeelte)
- Gemakkelijk in en uit te pakken
- De handen blijven vrij tijdens het dragen

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 gereedschapskoffer



- Wera 2go 2 XL gereedschapsbox met extra diepe vakken voor bijvoorbeeld Wera koker Wera 2go 4
- Kan aangepast worden aan uw persoonlijke wensen voor meer flexibiliteit
- Ook ideaal voor het bevestigen van stoffen Wera boxen en etuis met klittenbandstrip (vliesgedeelte)
- Gemakkelijk in en uit te pakken
- De handen blijven vrij tijdens het dragen

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 gereedschapstoren



- Transportbox ook geschikt voor lange gereedschappen zoals waterpassen
- Duurzaam en vormvast door met stof beklede kunststof platen
- Zeer hoge bescherming van de te transporteren gereedschappen tegen beschadiging en vocht
- Kan op het Wera 2go systeem bevestigd worden
- Zeer snij- en steekbestendig

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

De toren-tas



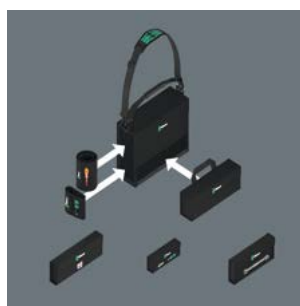
De vormvaste, robuuste gereedschapstoren is uiterst handig voor het opbergen en dragen van lange gereedschappen en onderdelen.

Robuust en vormvast



Het robuuste en vormvaste materiaal beschermt het gereedschap tegen beschadigingen en vocht en zorgt dat de gereedschapskoffer langer meegaat.

Flexibel door klittenbandsysteem



Met behulp van het klittenbandsysteem aan de binnen- en buitenkant kunnen andere onderdelen van het Wera 2go systeem op dezelfde manier aan de koffer bevestigd worden als het Wera gereedschap in boxen en etuis met een klittenbandstrip. Zo kunt u zelf kiezen welk gereedschap u mee wilt nemen voor bepaalde werkzaamheden.



Joker 6006

- Zelfinstellende dubbele steeksleutel
- Terughaalhoek van slechts 30° door aanzetten in de hoekprisma's in de bek
- De verstelbare dubbele steeksleutel Joker 6006 is geschikt voor alle metrische en inch maten in het toepassingsbereik
- Hefboommechanisme voorkomt wegglijden en beschadigen bij het aangrijpen
- Automatisch en traploos aanpassen op zeskantschroeven en -moeren
- Met mechanische ratelfunctie voor snel en vloeiend schroeven zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen

6006 Joker 2 set 1 zelfinstellende dubbele steeksleutel



- In robuust vouwetui compatibel met Wera 2go

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

6006 Joker XS/S zelfinstellende dubbele steeksleutel



	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 zelfinstellende dubbele steeksleutel



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

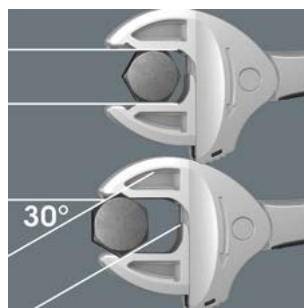


Joker 6006: ratelmechanisme om snel te kunnen werken



De ratelfunctie in de beide bekken van de dubbele steeksleutel maakt snel en vloeiend schroeven mogelijk zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen.

Joker 6006: kleine terughaalhoek



De hoekprisma's in de beide bekken van de dubbele steeksleutel maken een terughaalhoek van slechts 30° mogelijk.



Joker 6004: automatisch en traploos zelfinstellend



Middels traploos parallel lopen-
de bekken vervangt de Joker
steeksleutel 6004 meerdere
steeksleutelformaten binnen
het aangegeven formaatbereik.
De vereiste maat vindt de
sleutel zelf zodra deze wordt
aangezet op moer of schroef;
instellen is niet nodig.

Joker 6004

- Terughaalhoek van slechts 30° door aanzetten in de hoekprisma's in de bek
- Hefboommechanisme voorkomt wegglijden en beschadigingen bij het aangrijpen
- Automatisch en traploos aanpassen op zeskantschroeven en -moeren
- Met mechanische ratelfunctie voor snel en vloeiend schroeven zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen
- De instelbare Joker 6004 vervangt alle steeksleutels binnen de betreffende formaten (metrisch en in inch)

6004 Joker 4 Set 1 Zelfinstellende steeksleutelset



- In robuust vouwetui compatibel met Wera 2go

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

6004 Joker XS Zelfinstellend steeksleutel



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

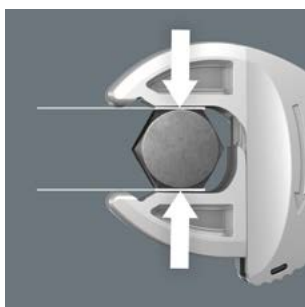
6004 Joker S Zelfinstellend steeksleutel



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



Joker 6004: veilig voor de schroeven



De parallel lopende gladde bekken van de Joker 6004 liggen goed aan tegen het oppervlak waardoor afronden van de moer resp. schroefkop wordt voorkomen dat zich kan voordoen bij krachtoverdracht via de hoeken.



Joker 6004: ratelmechanisme om snel te kunnen werken



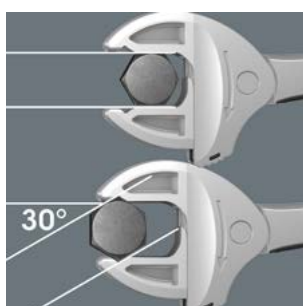
De ratelfunctie in de bek maakt snel en vloeiend schroeven mogelijk zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen.

Joker 6004: handig ophanggat



Dankzij het ophanggat laat de Joker zich netjes ophangen aan de werkplaatswand.

Joker 6004: kleine terughaalhoek



De hoekprisma's in de bek maken een terughaalhoek van slechts 30° mogelijk.

6004 Joker M Zelfinstellend steeksleutel



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

6004 Joker XL Zelfinstellend steeksleutel



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

6004 Joker L Zelfinstellend steeksleutel



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

6004 Joker XXL Zelfinstellend steeksleutel



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

6007 Joker 5 set 1 Steek-ringratelsleutelset



- Unieke combinatie van steek- en ringratelmechanisme in lange uitvoering
- Lange hendel maakt een hoge krachtoverdracht mogelijk
- Betere bereikbaarheid van diepliggende schroefverbinding
- Geen losraken door hoekaanslag
- Met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Terughaalhoek in de bek van slechts 30°
- Uiterst robuuste ringratel
- Take it easy tool finder: met kleurcodering op maat en ingelaserde maatcode
- In robuust vouwetui compatibel met Wera 2go

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

6000 Joker 4 Set 1 Steek-ringratelsleutelset



- Met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Geen losraken door hoekaanslag
- De dubbelzeskantgeometrie verkleint de kans op losraken
- Terughaalhoek van slechts 30°
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat

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



Joker 6007: lange uitvoering



Unieke combinatie van steek- en ringratelmechanisme in lange uitvoering. De lange hendel maakt een hoge krachtoverdracht mogelijk. De lange uitvoering zorgt voor een betere bereikbaarheid van diepliggende schroefverbinding.

6000 Joker 11 Set 1 Steek-ringratelsleutelset



- Met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Geen losraken door hoekaanslag
- De dubbelzeskantgeometrie verkleint de kans op losraken
- Terughaalhoek van slechts 30°
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat

05020013001	6000 Joker	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246
-------------	------------	--

6000/6002 Joker 6 Set 1 Steek-ringratel-/ dubbele steeksleutelset



- Met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Geen losraken door hoekaanslag
- De dubbelzeskantgeometrie verkleint de kans op losraken
- Terughaalhoek van slechts 30°
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat

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

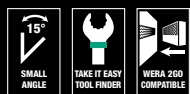
6002 Joker Dubbele steeksleutel



- Terughaalhoek van slechts 30°
- Met praktische vasthoudfunctie via metalen plaat in de bek
- Geen losraken door hoekaanslag
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- De dubbelzeskantgeometrie verkleint de kans op losraken

		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 Joker 11 set 1 Ring-steeksleutelset



- Ideaal voor werkzaamheden in krappe ruimtes
- De speciale bekgeometrie vergroot de aangrijpmogelijkheden van het gereedschap
- De geringe terughaalhoek in de bek zorgt ervoor dat de schroef elke 15° wordt vastgegrepen
- Slanke, 15° gebogen ringzijde

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

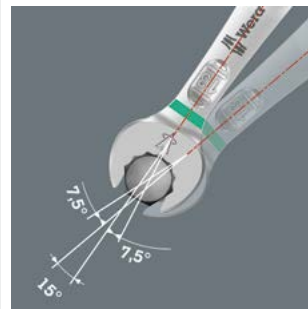


Joker: eindaanslag



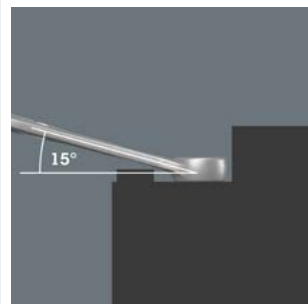
De sleutel telkens weer opnieuw aanzetten, permanent nazetten, de kracht doseren om het gevaar voor letsel te vermijden? Dat is verleden tijd! Vandaag voorkomt de Joker met zijn eindaanslag dat men van de kop van de moer naar onderen afglijdt. Dat maakt het werk eenvoudiger. En: bij het sleutelen kan veel meer kracht worden aangewend.

Joker 6003: terughaalhoek kleiner dan 30°



Door de bek 7,5° te buigen, een dubbelzeskantgeometrie toe te passen en de manier van werken te wijzigen (aanzetten – schroeven – draaien – opnieuw aanzetten – schroeven – draaien, enz.) kan er ook geschroefd worden in situaties waarin de terughaalhoek kleiner dan 30° is.

Joker 6003: gebogen ringzijde



De ringzijde is ten opzichte van de gereedschapsas 15° gebogen, om persoonlijk letsel te voorkomen.



Vrij draaibare ratelkop



De ratelkop kan vrij gedraaid worden en kan door de aan beiden kanten aangebrachte schuifknop in elke positie vergrendeld worden. Zo werkt u zelfs in zeer nauwe of moeilijk bereikbare inbouwsituaties probleemloos en met veel vrije ruimte voor uw hand. De vooraf ingestelde vastzetpunten 0°,

15°, 90° naar links of rechts garandeert veilig werken zonder dat de positie van de ratelkop verandert.



Echte sneldraaiers



De Zyklus Speed-ratels zijn echte sneldraaiers: De vliegwielfconstructie zorgt voor de ongelofelijke versnelling van het schroefproces. De Kraftform greep en de vrijloophuls ondersteunen een hoge werksnelheid, vooral wanneer de ratel, door te weinig weerstand, nog niet grijpt.

8100 SA/SC 2 Zyklus Speed-ratelset, 1/4" aandrijving en 1/2" aandrijving, metrisch



- Combineert 5 rateltypes in een enkele ratel
- Rotatiemassaconstructie en sneldraaihus met goede grip voor zeer snel werken
- 43-delige set in stevige metalen koffer
- Fijne vertanding voor een kleine slag; omschakelring (rechts, vast, links)
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat



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⁾ Zeskantkling

8100 SA 6 Zyklop Speed-ratelset, 1/4" aandrijving, metrisch



- Vrij zwenkbare ratelkop met 5 vaste standen
- Fijne vertanding met 72 tanden
- Kleine terughaalhoek van slechts 5°
- Sneldraaihuls voor hoge werksnelheid
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat

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⁾
Klittenbandset 1x 50,0x120,0 120		

¹⁾ Zeskantkling



Kogelvergrendeling



De kogelvergrendeling zorgt ervoor dat de doppen en de toebehoren tijdens het werken veilig vast blijven zitten. Een korte druk op de ontgrendelkop en het gereedschap kan vanuit alle standen worden verwisseld.

8000 A Zyklop Speed ratel met 1/4" aandrijving



- Rotatiemassaconstructie en sneldraaibuis met goede grip voor zeer snel werken
- Met vrij zwenkbare ratelkop, activering met drukknop en omkeer van werkriching
- Fijne vertanding, daardoor een kleine terughaalhoek van 5°
- Ook als schroevendraaier te gebruiken
- Combineert 5 rateltypes in een enkele ratel

05003500001		
	□	8'
		mm
	1/4"	152,0



Omschakelbaar



Alle Zyklop Speed ratelsleutels kunnen met behulp van het kartelwiel in elke positie snel en eenvoudig op rechts- of linksom draaien worden omschakeld. Geen omslachtige handelingen, geen tijdverlies!



Kleine terughaalhoek



De vrij draaibare ratelkop met een fijne vertanding (72 tanden) heeft een kleine terughaalhoek van maar 5°. Deze terughaalhoek maakt snel en nauwkeurig werken in alle situaties mogelijk.

8100 SC 6 Zyklus Speed-ratelset, 1/2" aandrijving, metrisch



- De Zyklus Speed biedt alle voordelen van 5 soorten ratels en is een echte sneldraaier
- Fijne vertanding, daardoor een kleine terughaalhoek van 5°
- Met vrij zwenkbare ratelkop, activering met drukknop en omkeer van werkriching
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- Set verpakt in robuust stoffen etui

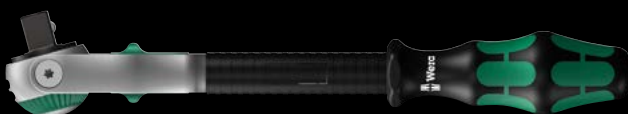


05004076001		
8000 C	1x 1/2"x277,0	
8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
8794 LC	1x 1/2"x250,0	
8794 C	1x 1/2"x52,0	
8784 C2	1x 5/16"x1/2"x50,0	
851/2 Z	1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
855/2 Z	1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32	
867/2 Z TORX®	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
840/2 Z	1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	

8000 C Zyklus Speed Ratel met 1/2" aandrijving



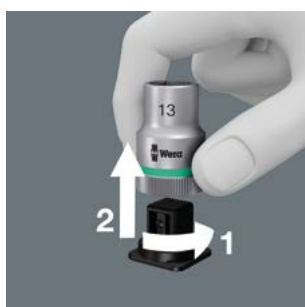
- Rotatiemassaconstructie en sneldraaibus met goede grip voor zeer snel werken
- Met vrij zwenkbare ratelkop, activering met drukknop en omkeer van werkriching
- Fijne vertanding, daardoor een kleine terughaalhoek van 5°
- Ook als schroevendraaier te gebruiken
- Combineert 5 rateltypes in een enkele ratel



05003600001		
	inch	mm
	1/2"	277,0



Veilige grip en makkelijk uit te nemen



Het nieuwe, soepel werkende draaimechanisme garandeert een veilige en trillingsvrije grip en maakt makkelijk verwijderen van het gereedschap mogelijk.

Omschakelen met vette handen



Het kartelwiel is dusdanig gevormd, dat het zekere grip biedt. Ook met vette handen is het omschakelen van draairichting geen enkel probleem.

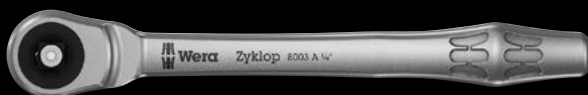
8100 SA 7 Zyklop Metal ratelset doorsteekvierkant, 1/4" aandrijving, metrisch



- Uiterst slanke ratel met lange hendel
- Terughaalhoek van slechts 4,7°
- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- Uiterst soepel omschakelbaar, vast doorsteekvierkant

05004017001		
○	8003 A	1x 1/4"x141
●	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

8003 A Zyklop Metal ratel met doorsteekvierkant met 1/4" aandrijving

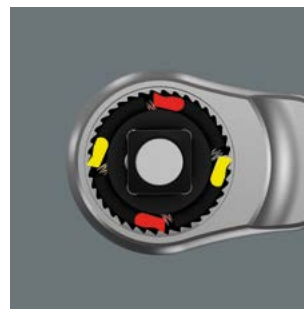


- Veilige dopbevestiging
- Terughaalhoek van slechts 4,7°
- Uiterst soepel omschakelbaar, vast doorsteekvierkant
- Voor 1/4" vierkant-steeksleutelinzetstukken met kogelvergrendeling
- Uiterst slanke ratel met lange hendel

	mm	mm	mm	
05004003001	1/4"	141	21	22



8003 A Zyklop Metal ratel met doorsteekvierkant: dubbele ratelpalvertanding



Dubbele palconstructie: biedt de 38 robuuste tanden het fijnmechanische effect van een 76 fijnvertanding, met een terughaalhoek van 4,7°.

De Zyklop Metal ratels: kogelvergrendeling



De kogelvergrendeling zorgt voor een goede bevestiging van de doppen en accessoires en daarmee ook voor veiligheid tijdens de schroefwerkzaamheden.

8100 SA 12 HF Zyklop Metal ratelset, omschakelpal, 1/4" aandrijving, metrisch



- Set, 13-delig, in robuust stoffen etui
- Uiterst slanke ratel met lange hendel
- Doppen met vasthoudfunctie voor buitenzeskant schroeven/moeren
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- Kan op het Wera 2go systeem bevestigd worden

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
Verwijderdtool		1x 14,0x43,0
Klittenbandset		1x 50,0x120,0
		120



Met vasthoudfunctie aan lange zijde



De klemkracht voor de binnenzeskant-schroef op de stiftsleutel wordt geleverd door een verende kogel. Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.



Kogelkop



Dankzij het kogelkop-profiel is het mogelijk om de schroef onder een hoek aan of los te draaien.

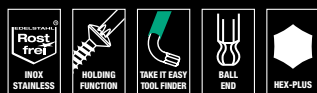
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Stiftsleutelset, metrisch, BlackLaser, met vasthoudfunctie



- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- Stiftsleutels met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven
- Met zeskantkogelkop aan de lange zijde
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- Kleurgecodeerde, rubberen ommanteling met goede grip, ook bij lage temperaturen

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

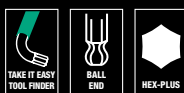
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Stiftsleutelset, metrisch, RVS, met vasthoudfunctie



- Oplossing voor het vliegroeestprobleem: RVS met RVS schroeven!
- RVS stiftsleutels voorkomen vliegroeest bij RVS schroeven
- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- Vanaf formaat 3,0 zorgt de vasthoudfunctie aan de lange zijde ervoor dat schroeven veilig op het gereedschap blijven
- De kogelkop aan de lange kant maakt ook gebruik onder een hoek mogelijk
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- Alle stiftsleutels zijn voorzien van een kleurgecodeerde, kunststof ommanteling met ergonomische en prettige grip, ook bij lage temperaturen
- Met handige clip van slijtvast materiaal

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

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Stiftsleutelset, metrisch, BlackLaser



- Stiftsleutelset voor binnenzeskantschroeven
- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- Stiftsleutels zijn snel te vinden dankzij de formaatcodering
- Slijtvaste handgreepcodering
- Slijtvast materiaal van clip voor langere levensduur

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

950/9 L Hex-Plus HF 1 Stiftsleutelset, metrisch, verchroomd, met vasthoudfunctie



- Met de vasthoudfunctie aan de lange zijde worden schroeven veilig op het gereedschap gehouden
- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- Met extra lange zijde
- Hoge corrosiebescherming door verchroomd frame
- Slijtvast materiaal van clip voor langere levensduur

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⁾ Conventioneel zeskant-profiel

967/9 TX Multicolour HF 1 Stiftsleutelset met vasthoudfunctie



- Stiftsleutel voor binnen TORX® schroeven
- Met vasthoudfunctie aan de lange zijde voor een goede grip op de schroef op het gereedschap
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat
- Kleurgecodeerde, rubberen ommanteling met goede grip, ook bij lage temperaturen
- BlackLaser voor extra corrosiebescherming en een lange levensduur
- Slijtvast materiaal van clip voor langere levensduur

05024179001		
⊗	967 SL TORX® HF	1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Stiftsleutelset met vasthoudfunctie, RVS



- Stiftsleutel voor binnen TORX® schroeven
- Met de vasthoudfunctie aan de lange zijde worden schroeven veilig op het gereedschap gehouden
- Zeer hoge corrosiebescherming dankzij toepassing van ijsgehard RVS
- Compact en eenvoudig te verwijderen, opgeborgen in 2-delige kunststof clip
- Kunststof ommanteling met goede grip met Take it easy tool finder: kleurcodering op maat

05022689001		
⊗	3967 SXL HF TORX® Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

967/9 TX HF 1 Stiftsleutelset met vasthoudfunctie, BlackLaser



- Stiftsleutel voor binnen TORX® schroeven
- Met vasthoudfunctie aan de lange zijde voor een goede grip op de schroef op het gereedschap
- BlackLaser voor extra corrosiebescherming en een lange levensduur
- Stiftsleutels zijn snel te vinden dankzij de formaatcodering
- Slijtvast materiaal van clip voor langere levensduur

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



- Robuust en compact stoffen etui
- Rapidaptor-technologie voor razendsnel wisselen van bits
- BiTorsion-bits met een lengte van 25 mm voor langere levensduur
- Impaktor-bits met een lengte van 50 mm voor het zware werk
- Stiftsleutels met Hex-Plus profiel (voorkomt het rondtollen van binnenzes-kant-schroeven)

05057460001		
●	813 R	1x 1/4"x90
●○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
+	851/1 BTZ	2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25
+	851/4 IMP DC	2x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/1 BTH	2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
+	855/4 IMP DC	2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
+	867/1 TORX® BTZ	2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25
+	867/4 TORX® IMP DC	1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
●	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25
○	840/4 Impak- tor 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
Klittenbandset		1x 50,0x120,0 120

¹⁾ Conventioneel zeskant-profiel

Bit-Check 6 SHK 1 SB



- Extreem harde bits, voor universeel gebruik
- Taaiharde uitvoering van de bits voorkomt voortijdige breuk van de aandrijfpunt
- Hex-Plus zorgt ervoor dat binnenzeskant-schroeven langer meegaan
- 50 mm lange bits
- Verstelbare, meercomponenten Bit-Check
- De kunststof van de Bit-Checks garandeert hoge robuustheid en lange levensduur

05073631001		
+	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⁾ Zeskantkling

Bit-Check 30 Stainless 1



- Verstelbare, meercomponenten Bit-Check
- Oplossing voor het vliegroeestprobleem: RVS met RVS schroeven!
- Vereiste hardheid en sterkte door vacuümijsharding
- Rapidaptor-technologie voor razendsnel wisselen van bits
- Kan industrieel zonder beperking worden ingezet

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⁾ Zonder torsiezone

Bit-Check 10 Stainless 1



- Verstelbare, meercomponenten Bit-Check
- Oplossing voor het vliegroeestprobleem: RVS met RVS schroeven!
- Vereiste hardheid en sterkte door vacuümijsharding
- Rapidaptor-technologie voor razendsnel wisselen van bits
- Kan industrieel zonder beperking worden ingezet

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



RVS bits



Het RVS gereedschap van Wera is vacuüm ijsgehard en heeft daarmee de hardheid en sterkte die voor professioneel gereedschap nodig is. Ook industrieel kan dit gereedschap zonder beperking worden ingezet.



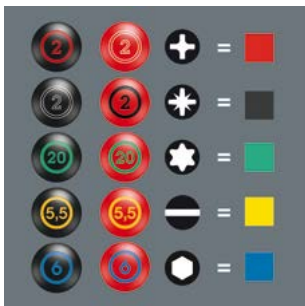
Rapidaptor-houder van RVS



Wordt gemaakt van RVS, waardoor vliegroeest bij schroeven aan RVS elementen wordt voorkomen. Biedt verder alle voordelen van de Rapidaptor-technologie.



Take it easy tool finder



Schroevendraaier met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat.



Snelle hand-wisselingen



De voor de greep gebruikte harde materialen garanderen snelle hand-wisselingen zonder het gevaar van het "plakken" van de huid aan de greep. De rondom gevormde harde zones met grootste diameter lopen soepel door de hand.

Kraftform XXL



- Voor elke toepassing het juiste gereedschap - allround schroevendraaierset
- Meercomponenten Kraftform-handgreep voor hoge werksnelheden en ergonomisch schroeven
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Met Lasertip voor meer grip in de schroefkop

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
	Houder voor Kraftform schroevendraaiers	2x 190,0x50,0

¹⁾ geen Lasertip punt

²⁾ Product niet verkrijgbaar in de VS en Canada.

Kraftform XXL 2



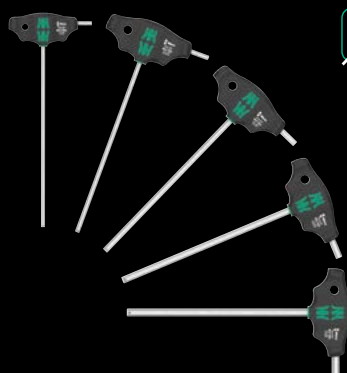
- Voor elke toepassing het juiste gereedschap - allround schroevendraaierset
- Meercomponenten Kraftform handgreep voor hoge werksnelheden en ergonomisch schroeven
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Met Lasertip voor meer grip in de schroefkop

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
	Houder voor Kraftform 2x 190,0x50,0 Schroevendraaiers	

¹⁾ geen Lasertip punt

²⁾ Product niet verkrijgbaar in de VS en Canada.

454/5 HF SHK set 1 schroevendraaierset T-greep-schroevendraaiers Hex-Plus met vasthoud- functie



- T-greep-schroevendraaiers voor de overdracht van extreem hoge aanhaal- en losdraaimomenten
- Extra lange klingen
- Ergonomisch gevormde 2-componenten T-greep met afgeronde inkepingen in de greep voor de vingers en een aangenaam oppervlak voor een zeer hoge krachtoverdracht zonder dat vermoeidheid optreedt
- Met extra korte zijde maakt het mogelijk om extreem hoge aanhaalmomenten over te brengen door de lange zijde dan als hefboom te gebruiken
- Met vasthoudfunctie aan de lange zijde voor een goede grip op de schroef op het gereedschap
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat

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



Lasertip



Door een gebundelde laserstraal wordt er een scherpe oppervlaktestructuur ingebrand. Wera Lasertip blijft in de schroefkop vast en voorkomt het wegglijden uit de sleuf Phillips- en Pozidrivschroefkop.



Vasthoudfunctie voor binnen-zeskant-schroeven



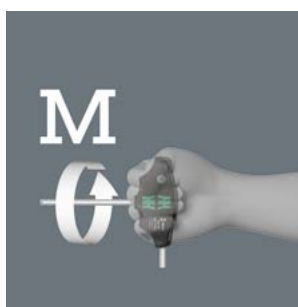
De klemkracht voor de binnen-zeskant-schroef op de punt van het gereedschap wordt geleverd door een verende kogel op het bit. Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.

Tweede zijde



De aan de zijkant uit de greep uitstekende extra korte zijde maakt het mogelijk om extreem hoge aanhaalmomenten over te brengen door de lange zijde dan als hefboom te gebruiken.

Hoge aanhaalmomenten



Door de armhouding, waarbij de klingas een verlengstuk vormt van de onderarm, kunnen zeer hoge aanhaalmomenten behaald worden.

Kraftform 2go 300



- Met lasertip voor meer grip in schroefkop
- Meercomponenten Kraftform handgreep voor hoge werksnelheden en ergonomisch schroeven
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Kan op het Wera 2go systeem bevestigd worden
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat

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



- Geïsoleerde klingen voor veilig werken tot 1000 V
- Meercomponenten Kraftform handgreep voor hoge werksnelheden en ergonomisch schroeven
- Met lasertip voor meer grip in schroefkop
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- Kan op het Wera 2go systeem bevestigd worden

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
	Klittenbandset 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ geen Lasertip punt



- Meercomponenten Kraftform handgreep voor snel en veilig werken
- Individueel getest
- Met handgreepcodering om het gereedschap gemakkelijker te vinden en te sorteren
- Met zeskantwegrolbescherming tegen weggrollen
- De Wera Black Point-punt biedt een nauwkeurige pasvorm en optimale corrosiebescherming

1060 i/1062 i/6 schroevendraaierset Kraftform VDE



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 schroevendraaierset Kraftform VDE



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



Ergonomische Kraftform handgreep



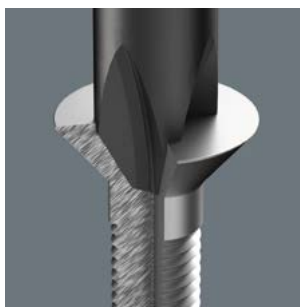
De meercomponenten Kraftform handgreep voor snel en licht werk.

Handgreepcodering



De markering van de handgreep met schroevensymbool en grootte van de schroef maakt het makkelijk om de schroevendraaier in de gereedschapstas of op de werkplek te vinden.

Wera Black Point Punt



De Wera Black Point Punt en een geavanceerd hardingsproces garanderen een lange levensduur van de punt, verhoogde bescherming tegen corrosie en nauwkeurige pasvorm.

9500 Magnetiseerhulp SB

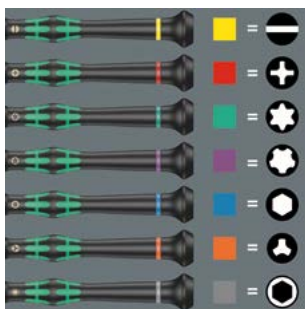


- Magnetiseerhulp
- Voor het magnetiseren en demagnetiseren van de punten van de gereedschap
- Houdt de schroeven veilig op het gereedschap vast

05033404001	
	mm
	64,6



Take it easy tool finder



Schroevendraaier met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat



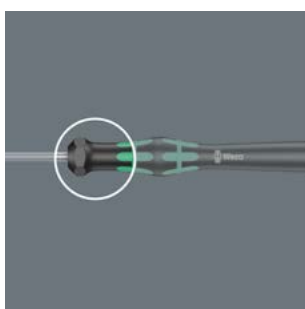
De superieure Micro schroevendraaier



De Kraftform Micro met zijn drie zones in specifieke volgorde voldoet perfect aan deze behoefte. De draaibare kap, die op de hand gesteund kan worden, ondersteunt deze voordelen.



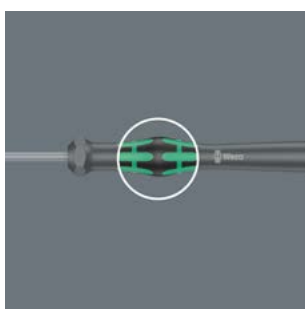
Precisiezone



De precisiezone direct boven de kling geeft de gebruiker een goed gevoel voor de juiste draaihoek bij het justeren.

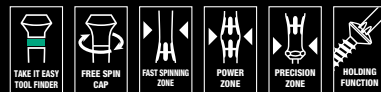


Krachtzone



De krachtzone met geïntegreerde zachte zones dicht bij de kling zorgt voor de overdracht van hoge los- en aandraaimomenten zonder dat het contact met de schroef verloren gaat.

Kraftform Micro Big Pack 1 Micro-schroevendraaierset



- 25-delige Kraftform Micro schroevendraaierset in robuust en compact roletui
- Meercomponenten Kraftform Micro handgreep voor snel en ergonomisch werken
- Gereedschappen met weggrolbescherming en draaibare kap voor snel in- en uitschroeven
- De Wera Black Point punt biedt een nauwkeurige pasvorm en optimale corrosiebescherming
- Met Take it easy tool finder: kleurcodering op profiel en maat

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 Micro	1x 4,0x60; 1x 5,5x60
⊕	2072	1x mx40
⊖	1429	1x 1,0x3,5x50
	Klittenbandset	1x 50,0x120,0 120

¹ Geoptimaliseerd voor Aziatische PH schroeven

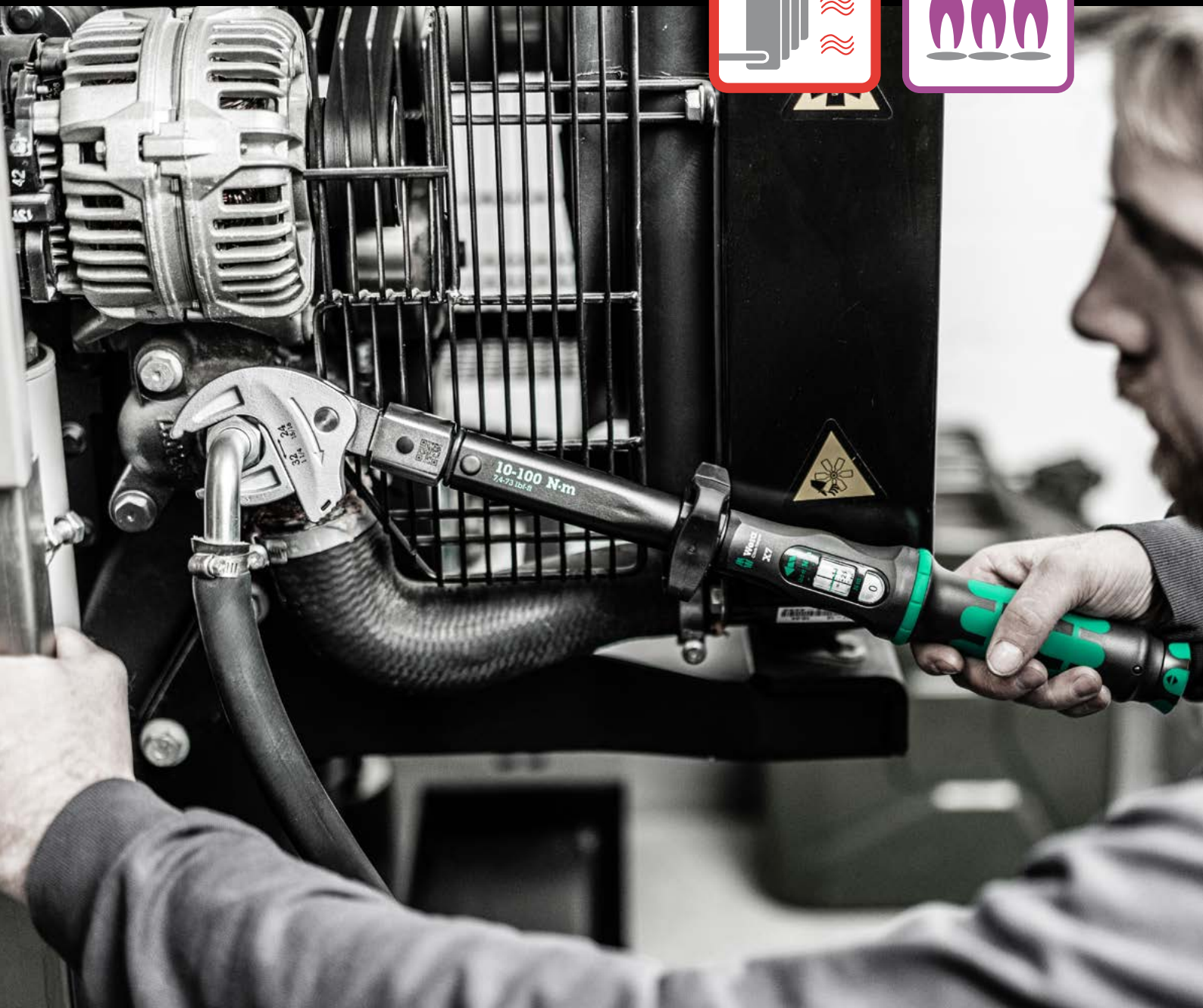
² Kling aan aandrijfszijde over 10 mm afgedraaid naar gewenste maat

³ Formaat 0 komt overeen met JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) gemodificeerd

⁴ Zonder boring



VERWARMING & AIRCO



9530 Draaimomentsleutelset voor warmtepompen/airco's



- Set voor het gecontroleerd aanhalen van schroefverbindingen bij installatie van en reparatie aan lucht- en airco-installaties alsmede warmtepompen
- Click-Torque draaimomentsleutels X 7 voor plaatsing van verwisselbare insteekgereedschappen 14x18 mm
- Meetbereik: 10-100 Nm; nauwkeurigheid $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- De verstelbare Joker 7880 is geschikt voor alle metrische en inch maten in het toepassingsbereik
- Automatisch en traploos aanpassen op zeskantschroeven en -moeren
- Met mechanische ratelfunctie voor snel en vloeiend schroeven zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen
- De ingelaserde, wrijfvaste QR-code vereenvoudigt het bepalen van het correcte aanhaalmoment voor de draaimomentsleutel en het insteekgereedschap daarin

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 ($\frac{3}{4}$ "- $\frac{5}{16}$ ")x95,0
7880 Joker L	1x 14x18x16-19 ($\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x85,5

Voor aircoleidingen



Met de set 9530 laten zich de schroefverbindingen in aircoleidingen van koude- en warmteinstallaties alsmede bij warmtepompen vakkundig worden aangehaald.



Automatisch en traploos zelfinstellend



Dankzij de traploos parallel lopende bekken, is de Joker 7880 steeksleutel geschikt voor alle maten binnen het aangegeven toepassingsbereik. De vereiste maat vindt de sleutel zelf zodra deze wordt aangezet op moer of schroef; instellen is niet nodig.



Joker 7880: ratelmechanisme om snel te kunnen werken



De ratelfunctie in de bek maakt snel en vloeiend schroeven mogelijk zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen.



Nieuwe oplossing voor een correcte draaimomentinstelling

➔ www.wera.de/torque-advisor



Safe-Torque A 1 SHK Set 1, 1/4" vierkant, 2-12 Nm



- Voor gebruik in de sanitair- en HVAC sector, in het bijzonder voor de montage van douchecabines en montage en onderhoud van gasgestookte cv-ketels met warmwatervoorziening
- Safe-Torque draaimomentsleutel met doordraaiend stopmechanisme – het ingestelde waarde van het draaimoment kan nooit overschreden worden
- Torque Lock functie: De draaimomentfunctie kan uitgeschakeld worden – het gereedschap kan dan ook als standaard ratel met hoge losdraaimomenten en bij vaste draaihoeken gebruikt worden
- Voor gecontroleerd rechtsom en linksom aanhalen – aanhalen en losdraaien met en zonder draaimoment
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met horen en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde
- Zodra het gewenste draaimoment wordt bereikt, wordt de terughaalhoek slechts 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
	Klittenbandset 240	1x 50,0x240,0



Het doordraaiemechanisme voorkomt dat het draaimoment te hoog wordt



De Safe-Torque A 1 draaimomentsleutel is voorzien van een doordraaiemechanisme. Na het bereiken van het ingestelde draaimoment kan het gereedschap niet verder worden gedraaid om overschrijding van het ingestelde draaimoment te voorkomen.



Torque Lock-functie



De draaimomentfunctie kan uitgeschakeld worden. De Safe-Torque draaimomentsleutel kan ook als standaard ratel met hoge losdraaimomenten en bij vaste draaihoeken gebruikt worden.



Voor linksom en rechtsom vastdraaien



De Safe-Torque draaimomentsleutel is geschikt voor rechtsom en linksom aanhalen met een ingesteld draaimoment. Als de Torque Lock functie is uitgeschakeld, is het mogelijk om aan te halen en los te draaien zonder draaimoment.

Safe-Torque A 1 draaimomentsleutel met 1/4" vierkant-aandrijving, 2-12 Nm



- 1/4" vierkant-aandrijving met dopvergrendeling
- Aangenaam werken dankzij de kleine terughaalhoek van slechts 30°
- Doordraaiend stopmechanisme – het ingestelde waarde van het draaimoment kan nooit overschreden worden
- Voor gecontroleerd rechtsom en linksom aanhalen – aanhalen en losdraaien met en zonder draaimoment
- Dank de fijne vertanding met 72 tanden is een geringe terughaalhoek van 5° mogelijk
- Zodra het gewenste draaimoment wordt bereikt, wordt de terughaalhoek slechts 30°
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde
- Torque Lock functie: De draaimomentfunctie kan uitgeschakeld worden – het gereedschap kan dan ook als standaard ratel met hoge losdraaimomenten en bij vaste draaihoeken gebruikt worden

		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"

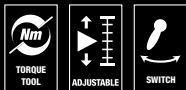
Safe-Torque A 2 draaimomentsleutel met 1/4" zeskant-aandrijving, 2-12 Nm



- 1/4" zeskant-aandrijving voor 1/4" bits
- Aangenaam werken dankzij de kleine terughaalhoek van slechts 30°
- Doordraaiend stopmechanisme – het ingestelde waarde van het draaimoment kan nooit overschreden worden
- Voor gecontroleerd rechtsom en linksom aanhalen – aanhalen en losdraaien met en zonder draaimoment
- Dank de fijne vertanding met 72 tanden is een geringe terughaalhoek van 5° mogelijk
- Zodra het gewenste draaimoment wordt bereikt, wordt de terughaalhoek slechts 30°
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde
- Torque Lock functie: De draaimomentfunctie kan uitgeschakeld worden – het gereedschap kan dan ook als standaard ratel met hoge losdraaimomenten en bij vaste draaihoeken gebruikt worden

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

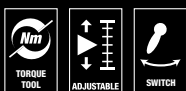
Click-Torque A 5 draaimomentsleutel met omschakelratel, 2,5-25 Nm



- Met 1/4" vierkant-aandrijving, omschakelratel, 45 tanden
- Meetbereik: 2,5-25 Nm; nauwkeurigheid $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Met ergonomische, 2-delige handgreep voor rechtsom vastdraaien
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde

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

Click-Torque A 6 draaimomentsleutel met omschakelratel, 2,5-25 Nm



- Met 1/4" zeskant, omschakelratel, 45 tanden
- Meetbereik: 2,5-25 Nm; nauwkeurigheid $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Met ergonomische, 2-delige handgreep voor rechtsom vastdraaien
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde

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



Click-Torque reeks draaimomentsleutels



Het was onze bedoeling om het werken met draaimomentsleutels gemakkelijk en nauwkeurig te maken. Daarom hebben we de Click-Torque draaimomentsleutels ontwikkeld. Vanwege de eenvoudige instelling en borging van de opgegeven waarde en de robuuste uitvoering is deze draaimomentsleutel het ideale gereedschap voor alle schroeven die met een draaimoment vastgedraaid moeten worden (omschakelbare draaimomentsleutels) en die vast- of losgedraaid moeten worden (draaimomentsleutels voor insteekgereedschappen).

Voor rechtsom vastdraaien



De Click-Torque omschakelbare draaimomentsleutels zijn geschikt voor rechtsom vastdraaien.

Click-Torque X 1 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen, 2,5-25 Nm



- Zeer robuuste uitvoering met ergonomische handgreep gemaakt van 2 materialen voor linksom en rechtsom vastdraaien
- Meetbereik: 2,5-25 Nm; nauwkeurigheid $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	1-18	292	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 27/32"	15/16"

¹ Sk = ijkmaat testopzetstuk; lk = afstand aangrijpingspunt kracht tot testgereedschap-as

Click-Torque X 2 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen, 10-50 Nm



- Zeer robuuste uitvoering met ergonomische handgreep gemaakt van 2 materialen voor linksom en rechtsom vastdraaien
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- Bereik: 10-50 Nm; Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 9x12 mm
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde

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

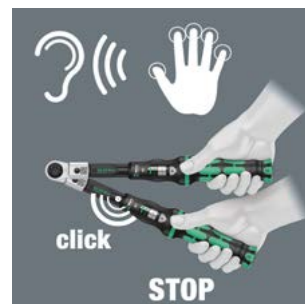
¹ Sk = ijkmaat testopzetstuk; lk = afstand aangrijpingspunt kracht tot testgereedschap-as

Eenvoudig en veilig



Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment; goed afleesbaar op de hoofd- en fijnschaal.

Stopmechanisme



Bij het bereiken van de ingestelde draaimomentwaarde activeert een mechanisme dat je kunt horen en voelen.

Joker 7870

- Terughaalhoek van slechts 30° door aanzetten in de hoekprisma's in de bek
- Vierkant-insteekgereedschap van 9x12 mm
- De verstelbare Joker 7870 is geschikt voor alle metrische en inch maten in het toepassingsbereik
- De ingelaserde, wrijfvaste QR-code vereenvoudigt het bepalen van het correcte aanhaalmoment voor de draaimomentsleutel en het insteekgereedschap daarin
- Voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X serie met opname van 9x12 mm
- Met mechanische ratelfunctie voor snel en vloeiend schroeven zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen

7870 Joker S Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 10-13 mm, 9x12 mm



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

7870 Joker M Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 13-16 mm, 9x12 mm



	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 Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 16-19 mm, 9x12 mm



	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



Automatisch en traploos zelfinstellend



Dankzij de traploos parallel lopende bekken, is de Joker 7870 steeksleutel geschikt voor alle maten binnen het aangegeven toepassingsbereik. De vereiste maat vindt de sleutel zelf zodra deze wordt aangezet op moer of schroef; instellen is niet nodig.



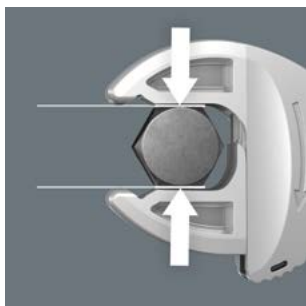
Ratelmecanisme om snel te kunnen werken



De ratelfunctie in de bek maakt snel en vloeiend schroeven mogelijk zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen.



Veilig voor de schroeven



De parallel lopende gladde bekken van de Joker 7870 liggen goed aan tegen het oppervlak waardoor afronden van de moer en schroefkop wordt voorkomen dat zich kan voordoen bij krachtoverbren-
ging via de hoeken.

Kleine terughaalhoek



De hoekprisma's in de bek maken een terughaalhoek van slechts 30° mogelijk.

Click-Torque X 7 draaimomentsleutel voor insteekgereedschappen, 10-100 Nm



- Zeer robuuste uitvoering met ergonomische handgreep gemaakt van 2 materialen voor linksom en rechtsom vastdraaien
- Met opname voor verwisselbare insteekgereedschappen van 14x18 mm
- Hoor- en voelbaar mechanisme bij het bereiken van het ingestelde draaimoment
- De ingelaserde, wrijfvaste QR-code vereenvoudigt het bepalen van het correcte aanhaalmoment voor de draaimomentsleutel en het insteekgereedschap daarin
- Eenvoudige instelling en borging van het gewenste draaimoment met hoor- en voelbaar doorratelen bij het bereiken van de schaalwaarde
- De Click-Torque manchet wordt om de buis van de Wera Click-Torque draaimomentsleutel aangebracht. Deze voorkomt dat de greep het oppervlak raakt. Vervuiling en beschadiging worden zo voorkomen. Dient tevens als 'wegrolbescherming'.
- Meetbereik: 10-100 Nm: nauwkeurigheid $\pm 4\%$ conform DIN EN ISO 6789-1:2017-07

						S_k	l_k								
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075657001	14x18	10-100	0,5	8-73	395	25,5	343,0	140	47	29	20	14 ⁴¹ / ₆₄ "	5 ³³ / ₆₄ "	1 ²⁷ / ₃₂ "	1 ⁹ / ₆₄ " ²⁵ / ₃₂ "

¹ Sk = ijkmaat testopzetstuk; Ik = afstand aangrijpingspunt kracht tot testgereedschap-as

Joker 7880

- Terughaalhoek van slechts 30° door aanzetten in de hoekprisma's in de bek
- Met stiftvergrendeling
- De verstelbare Joker 7880 is geschikt voor alle metrische en inch maten in het toepassingsbereik
- Vanwege de uitvoering in chroom-vanadium staal zijn de insteekgereedschappen geschikt voor hoge belastingen
- De ingelaserde, wrijfvaste QR-code vereenvoudigt het bepalen van het correcte aanhaalmoment voor de draaimomentsleutel en het insteekgereedschap daarin
- Automatisch en traploos aanpassen op zeskantschroeven en -moeren
- Toepassing: Voor zeskantschroeven en/of -moeren
- Met mechanische ratelfunctie voor snel en vloeiend schroeven zonder het gereedschap telkens te moeten afnemen
- Hefboommechanisme voorkomt wegglijden en beschadigingen bij het aangrijpen
- Voor draaimomentsleutel uit de Click-Torque X serie met opname van 14x18 mm
- Vierkant-insteekgereedschap van 14x18 mm

7880 Joker L Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 16-19 mm, 14x18 mm



	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 Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 19-24 mm, 14x18 mm



	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 Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 24-32 mm, 14x18 mm



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



7880 Joker 3XL Zelfinstellende insteek-steeksleutel voor sleutelmaat 32-41 mm, 14x18 mm



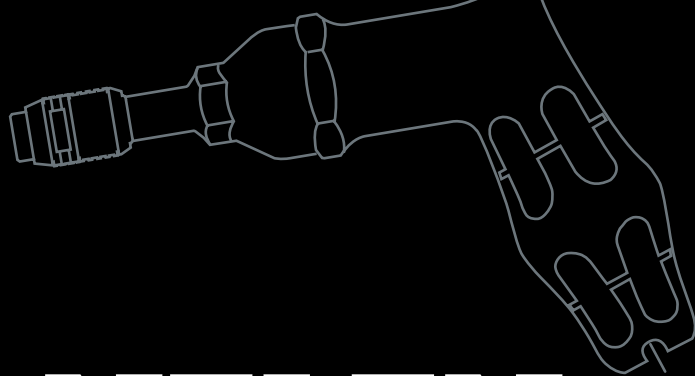
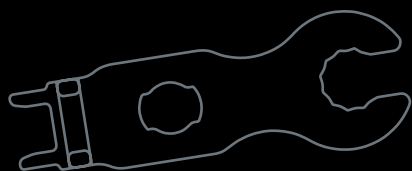
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0	77,0	1 1/4" - 1 5/8"	1 1/4"	77,0	128,1
			34,0	79,0		1 5/16"	78,0	
			36,0	80,0		1 3/8"	79,5	
			41,0	81,5		1 7/16"	80,5	
						1 1/2"	81,0	
						1 5/8"	81,5	

Zyklop Hybrid Set

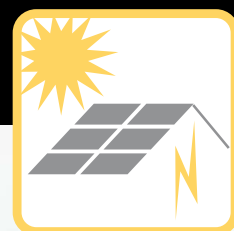
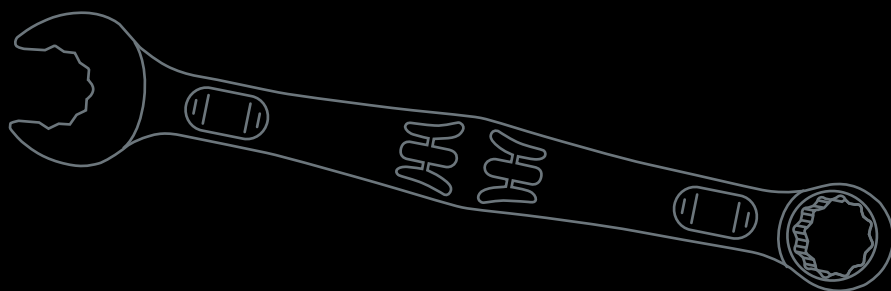


- Zyklop Hybrid ratel met grote totaallengte (hefboomwerking) en slanke ratelkop
- Fijne vertanding (72 tanden) voor een slag van slechts 5°
- Verlengstuk met ontgrendelstift

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



ZONNEPANELEN



9524 Zonnepaneelmontage-gereedschapset 1



- Schroefgereedschapset voor werkzaamheden aan zonnepaneelinstallaties
- Inclusief 2 montagesleutels 9108 voor solar-stekkers, type MC4 (Multi-Contact)
- Inclusief draaimomentschroevendraaier 7442 (3,0-6,0 Nm) met pistool-greep
- Inclusief Rapidator 889/4/1 F met vrijlooppuntie om het gereedschap zeer snel terug te kunnen halen zonder dit te hoeven losnemen van de schroef bij vastdraaien naar rechts
- Inclusief ringsteeksleutel Joker 6003, ideaal voor werkzaamheden in krappe ruimtes; de speciale bekgeometrie vergroot de aangrijpmogelijkheden van het gereedschap
- Inclusief 1/2" dop (ingekeept) formaat 17 voor de montage van inbouwverbindingen
- Inclusief gereedschapshouder 870/4 (verloop van 1/4" zeskant naar 1/2" vierkant) voor handbediende 1/2" doppen

05136043001	
●	7400 Pistool-greep 1x 7442, 3,0-6,0 Nm
●	8790 HMC Deep met inkeping 1x 17,0x76,0
○ ○	870/4 A 1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾
● ○	889/4/1 F 1x 1/4"x64
	6003 Joker 1x 17x190
	9108 2x 115
	Klittenbandset 1x 50,0x120,0 120

¹⁾ Met kogel; voor handbediende steeksleutelinzetstukken

870/4 SB Adapter



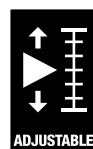
05073985001	
○ ○ 870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾

¹⁾ Met kogel; voor handbediende steeksleutelinzetstukken

Voor montage van zonnepaneelinstallaties



De set bevat het voor montage van zonnepaneelinstallaties vereiste schroefgereedschap zoals draaimomentschroevendraaier, ringsteeksleutel en montage-sleutel voor solar-stekkers.



Eenvoudig in te stellen



Eenvoudig met de hand in te stellen draaimoment.

Montagesleutel voor solar-stekkers, type MC4



Voor het aanhalen en losmaken van kabelverbindingen alsmede het losmaken van de vergrendeling van de insteekverbinding.

9108/2 Set montagesleutels voor insteekverbindingen, type MC4



- 2 montagesleutels 9108 voor solar-stekkers, type MC4 (Multi-Contact)
- Voor het bevestigen en losmaken van MC4 stekkers
- Glasvezelversterkte kunststof

05136700001	
9108	2x 115



Wera actueel – ontmoet de Tool Rebels

nieuwsbrief

Altijd op de hoogte van het laatste nieuws! Wij informeren je over productinnovaties, acties en alles rondom het merk Wera en de Tool Rebels (verschijnt circa 4 keer per jaar).

Hier kun je je aanmelden:



social media

Volg de Wera Tool Rebels, voor spannend nieuws zoals info over gereedschap, aprilgrappen en goede rockmuziek!

@weratoolrebels



beurzen

Meet the Tool Rebels: ontmoet ons persoonlijk.

Hier vind je de beursagenda:



Wij behouden ons het recht voor, alle in deze catalogus genoemde opgaven, productnamen, varianten en uitvoeringen, zonder voor aankondiging te wijzigen. Iedere vorm van aansprakelijkheid m.b.t. druk- en zelffouten is uitgesloten.

Neem contact met ons op



NL - Centrale regio
Martijn van Houdt
Phone: +31 / 611 06 35 35
E-Mail: vanhoudt@wera.de

NL - Noord
Frederik Koning
Phone: +31 / 615 26 36 97
E-Mail: koning@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
Phone: +31 / 652 85 01 62
E-Mail: steijvers@wera.de

Demovan
Vincent van Gaalen
Phone: +31 / 615 443 719
E-Mail: vangaalen@wera.de

www.wera.de



NL 05 51 0357 001 - 0056294 - 01