

Verktøy for VVS-solceller





Wera-verktøy i bruk

Det tyske firmaet Vinke i Haan kan se tilbake på flere tiårs bruk av Wera-verktøy, og er fortsatt mer enn overbevist av produktene våre.

De tre er enige på ett punkt: Når det gjelder holdbarhet og kvalitet, er vi uslåelige. I tillegg til god håndtering og allsidighet i den daglige bruken av verktøyene, er det fremfor alt presisjonen som teller – og også her kan Wera imponere med full score. Til tross for vår konsekvente pålitelighet setter de

også pris på vår gode service dersom ikke alt skulle gå på skinner.

Som entusiastiske Tool Rebels kjenner de til Weras innovative ånd og er alltid begeistret for funksjoner som bryteren på Zyklus Mini-skrallen, som dermed kan kobles om med én hånd, våre diamantbelagte bits eller Torque Advisor, som tar deg rett til riktig momentinnstillingsverdi ved hjelp av en QR-kode.



„Verktøyene blir ikke så fort utslitt – Zyklop Mini-skrallen, f. eks., den overlever alt!“

Brukerne våre motiverer oss stadig til å gå videre. Wera Tool Rebels liker å finne opp nye skrutrekkerverktøy hver dag og jobbe med problemløsninger for brukerne våre – vi er aldri fornøyd med dagens standarder.

Vi elsker nyvinninger. Vi elsker design. Vi elsker rock'n'roll.

Produktoversikt

SANITÆR

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 Trinnøkkel 1/2"	16
Wera 2go SHK 1	17
848/851/867/19 Metallspiralbor-bits og bitssett	17
Wera 2go	18

Kombinasjonsskralløkkel og kombinasjonsnøkkel

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

Skraller

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

Vinkelnøkkel

Skruer med innvendig sekskant

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

Bitssortimenter

Kraftform Kompakt 100	30
Bit-Checks	30–31

Skrutrekker og tilbehør

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

VARME OG VENTILASJON

Momentverktøy og tilbehør

9530 momentnøkkelsett for varmpumper/klimaanlegg	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

Skraller

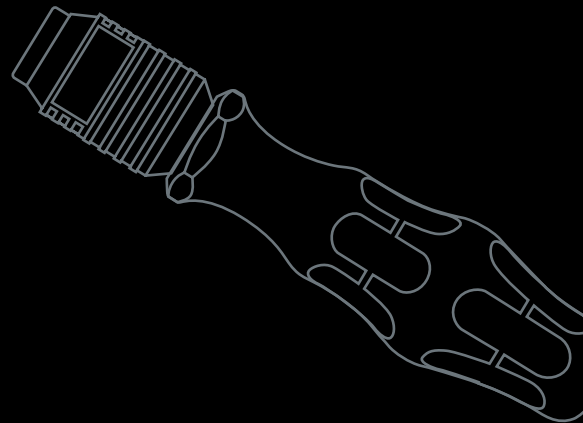
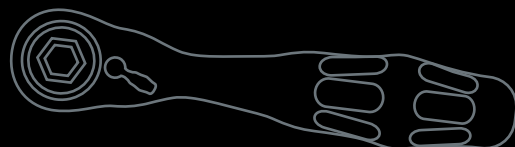
Zyklus Hybrid Set	45
-------------------	----

SOLCELLER

9524 Verktøysett for solcellemontering 1	47
870/4 SB Verktøyskaff (tilkoblingsdel)	47
9108/2 Sett med monteringsnøkler for MC4-pluggforbindelser	47



SANITÆR

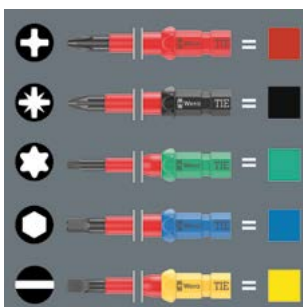




Kraftform Kompakt W 1 Vedlikehold



Take it easy verktøyidentifikasjon



Kraftform Kompakt VDE utskiftbare klinger er utstyrt med Take it easy verktøyidentifikasjon. Fargekodingen etter profil og den laseretsede størrelsesangivelsen gjør det enkelt og raskt å finne verktøyet du trenger.



Med holdefunksjon for sekskantskruer og muttere



Jokers holdefunksjon betyr at muttere og bolter lett kan holdes på plass i fastnøkkelen og styres på plass. Feste mot gjenger kan da gjøres raskt, enkelt og sikkert takket være en innovativ stoppeplate som holder emnet. Man slipper nå å lete etter muttere og bolter som er mistet. Etter at mutteren eller bolten er plassert,

kan den festes med en gang uten ytterligere verktøy.

Håndtak / utskiftbart klingsystem – Kraftform Kompakt VDE



Håndtak / utskiftbart klingsystem muliggjør raskt bytte av klinger for en rekke ulike bruksområder.

Zyklop «6 i 1»



1. Fintannet skralle 2. Leddskralle 3. Vinkelskralle 4. Skralle med sikkerhetslås 5. Kraftskralle 6. Skrutrekker

Kraftform Kompakt W 1 Vedlikehold



- Utrolig hurtig skralle Zyklus Speed med dreibart skrallehode og fem definerte faste posisjoner
- Hånd- og maskinpipe (non impact) med rille for kulefeste, riflet i bakre ende for bedre grep
- Joker dobbelt fastnøkkel med holdefunksjon, endestopp, liten returvinkel og tenner med god gripeevne
- VDE-isolert Kraftform håndholder 817 VDE med rullestopp
- VDE utskiftbare klinger (157 mm lange) med praktisk snurrefunksjon, rullestopp og Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding etter profil samt laseretset størrelsesangivelse
- Sortiment i robust tekstilfutteral

05135926001		
●	817 VDE	1x 9x98
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157
+	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 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i 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
	Krok og bor-relåstape 240	1x 50,0x240,0

Tool-Check PLUS 1



- Superkompakt verktøysett med 39 deler for bruk med hånd eller maskin
- Perfekt for et bredt spekter av skruerforbindelser med Zyklus Mini med 1/4" bitsholder, hånd- eller bitsholder
- Grønne låseelementer for sikring av verktøyene
- Ideell for mobil bruk
- 1/4" bitsskralle, Kraftform håndholder, BiTorsion-bits (BTZ og BTH), Rapidaptor-holder, adapter og 1/4"-pipe
- BiTorsion bits for lang levetid
- Med Wera Adapter 870/1 kan du også bruke 1/4" pipe
- Take it easy verktøyidentifikasjon

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) Med kule, for manuelt feste av pipec

Trygg oppbevaring



De grønne låseelementene på Tool-Check sikrer verktøyet på en pålitelig måte under transport. Samtidig er de enkle å betjene og gir rask tilgang til verktøyet.

Tool-Check Modular 1: Kompakt



Alle verktøyene er oversiktlig organisert i den superkompakte Tool-Check Modular for å spare plass. Ideell for transport og arbeid på byggeplassen.

Skruing med bitskralle



Zyklop bitskralle 8011 kan brukes med sin $\frac{1}{4}$ " utvendige sekskanttilkobling i $\frac{1}{4}$ " innvendig sekskantfeste på bitsholder 815/1. Zyklop bitskralle er egnet for $\frac{1}{4}$ " bits.

Tool-Check Modular-systemet



Tool-Check Modular-systemet gir mulighet til å kombinere Tool-Check Modular-produkter på en superkompakt måte, alt etter behov. Dette krever den stive adapteren 9549 eller det fleksible hengslet 9550. Tool-Check Modular-produktene kan nå som helst kombineres, byttes ut eller utvides.

Bitsholder 899/4/1



Universalholder for feste av bits med $\frac{1}{4}$ " utvendig sekskantdrev. Hylse i rustfritt stål for ekstra god korrosjonsbeskyttelse. Sprengningen sikrer at verktøyet sitter optimalt i holderen. Den kraftige permanentmagneten holder bitsene fjellstøtt på plass. Egnet for skrutrekkere med DIN ISO 1173-F 6.3-feste.

Bitsholder for $\frac{1}{4}$ " bits



Bitsholderen 815/1 er egnet for $\frac{1}{4}$ "-bits. Den magnetiske bitsholderen holder bitsene sikkert og pålitelig på plass.

Tilkoblingsdel 870/1



Med 870/1-adapteren ($\frac{1}{4}$ " sekskant til $\frac{1}{4}$ " firkant) kan Zyklop mini-bitskralle også brukes med $\frac{1}{4}$ "-piper.



Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: gjør det mulig å skreddersy kombinasjoner av en lang rekke Tool-Check Modular-elementer
- Superkompakt verktøysett med 21 deler for manuell og maskinell forskruining
- Perfekt for en lang rekke skrueforbindelser med 1/4" skraller, hånd- eller maskinskrue
- Multi-komponent Kraftform-håndtak med feste for 1/4" bits
- 1/4" bitskraller 8011 A Zyklus Mini 4 for håndtak med 1/4" bitsholder
- Magnetisk bitsholder 899/4/1 K for 1/4" bits; for skrutrekker
- 13 BitTorsion-bits (BTZ) for krysspor (Phillips og Pozidriv), TORX®, spor og innvendig sekskant; 25 mm eller 50 mm lange
- 4 piper 8790 HMA, 1/4"; 1 adapter 870/1 (1/4" utvendig sekskant til 1/4" utvendig firkant)

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⁾ Med kule, for manuelt feste av piper

Kraftform Kompakt SH 1



- Joker kombinasjonsskrallenøkkel med spesiell holdeplate for å hindre at skruen glir ut / går tapt
- Zyklus Speed-skraller for å arbeide raskt og med kraft
- Isolert Kraftform VDE-skrutrekker for sikkert arbeid inntil 1000 volt
- Kraftform-skrumeisel med gjennomgående sekskantklinge og integrert slagkappe
- Pipetrekker med hult skaft for skruing av muttere på lange bolter
- 867/4 TORX® HF: Passer også til Würth ASSY-skruer samt Altenloh SPAX T-STAR plus-skruer

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⁾ Gjennomgående sekskant; ikke Take it easy.

²⁾ Sekskantklinge

³⁾ Ikke tilgjengelig i USA og Canada.

Kraftform Kompakt SH 2 VVS



- 15 skruverktøy for sanitær/varme i kompakt og robust Wera tekstilfuttal
- Joker kombinasjonsskrallenøkkel med spesiell holdeplate for å hindre at skruen glir ut / går tapt
- VDE-isolert Kraftform håndholder 817 VDE med rullestopp
- VDE utskiftbare klinger (157 mm lange) med praktisk snurrefunksjon, rullestopp og Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding etter profil samt laseretset størrelsesangivelse
- Kraftform-skrumeisel med gjennomgående sekskantklinge og integrert slagkappe
- Pipetrekker med hult skaft for skruing av muttere på lange bolter

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
	Krok og borrelåstape 240	1x 50,0x240,0



Med holdefunksjon for sekskantskruer og muttere

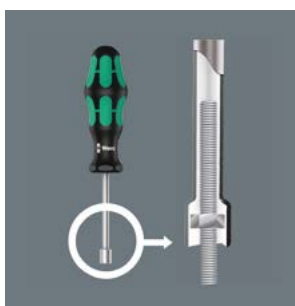


Jokers holdefunksjon betyr at muttere og bolter lett kan holdes på plass i fastnøkkelen og styres på plass. Feste mot gjenger kan da gjøres raskt, enkelt og sikkert takket være en innovativ stoppeplate som holder emnet. Man slipper nå å lete etter muttere og bolter som er mistet. Etter at mutteren eller bolten er plassert,

kan den festes med en gang uten ytterligere verktøy.



Pipenøkkel med hult skaft



Når man skal sette muttere på gjengestenger, trenger man et hult skaft for at stangen kan passere mutteren og gjennom skrutrekterskaftet.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



- VDE-isolert Kraftform håndholder 817 VDE med rullestopp
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Verktøy som er testet enkeltvis i samsvar med IEC 60900 ved 10 000 V
- I robust sammenleggbart futteral
- Egnet for 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
	Krok og borrelåstape 70	1x 50,0x70,0

* Ikke tilgjengelig i USA og Canada.

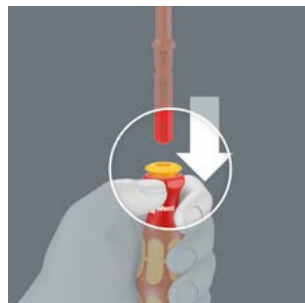


Testet enkeltvis



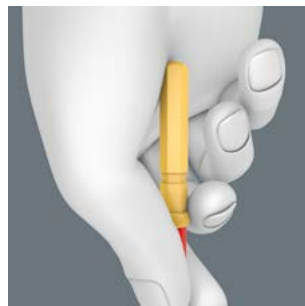
Kraftform Kompakt VDE-settene er kontrollert i henhold til IEC 60900 ved 10 000 V. Den 10 ganger høyere testbelastningen på 10 000 V garanterer at arbeidet er sikkert ved den maksimalt tillatte spenningen på 1 000 V.

Enkel utskifting



Kraftform Kompakt VDE utskiftbare klinger kan enkelt byttes ut ved å trekke ned den gule ringen på håndtaket.

Rask snurring



Håndflaten kan støttes behagelig på den avrundede formen på bakre ende av de utskiftbare klingene. Dette gjør at klingene kan snurres raskt og skruingen kan akselereres.



VDE utskiftbar klinge med mindre akseldiameter



Redusert klingediameter med integrert beskyttelsesisolering som gir enkel tilgang til dyptsittende skruer og fjærellementer, testet enkeltvis i henhold til IEC 60900.

8009 Zyklus Pocket sett 1



- Kompakt Zyklus-skralle med integrert bitsmagasin
- Det magnetiske direktefestet gjør samtidig $\frac{3}{8}$ "-skrallen om til en bitsskrall-leskrutrekker med $\frac{1}{4}$ " bitsfeste
- Frittdreie skrallehode med 5 definerte festepunkter
- Fintannet vendbar skrall (72 tenner) gir en liten returvinkel på kun 5°
- Umistelig og svingbart bitsmagasin gjør det enkelt å ta ut og oppbevare bitsene

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	

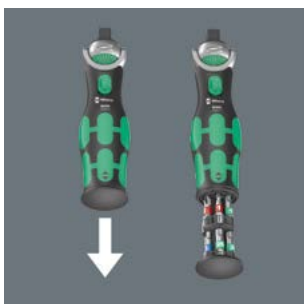


Kombinasjonsverktøyfeste



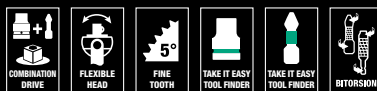
Det magnetiske direktefestet passer til både $\frac{3}{8}$ " piper og $\frac{1}{4}$ " bits.

Med integrert bitsmagasin



I håndtaket til den kompakte Zyklus-skrallen er det integrert et umistelig, frittdreie bitsmagasin for 12 bits ($\frac{1}{4}$ ", 25 mm lange).

8009 Zyklus Pocket sett 3



- 27 delers Zyklus Pocket Set med bits, piper, universalholder og forlenger
- Kompakt Zyklus-skralle med integrert bitsmagasin
- Det magnetiske direktefestet gjør samtidig $\frac{3}{8}$ "-skrallen om til en bitsskrall-leskrutrekker med $\frac{1}{4}$ " bitsfeste
- Frittdreie skrallehode med 5 definerte festepunkter
- Fintannet vendbar skrall (72 tenner) gir en liten returvinkel på kun 5°
- Umistelig og svingbart bitsmagasin gjør det enkelt å ta ut og oppbevare bitsene
- Universalholder med hylse i rustfritt stål og kraftig permanentmagnet, kan brukes som forlenger
- Plassbesparende og sikker oppbevaring i et tekstilfutteral som også egner seg for tilkobling til Wera 2go

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	
Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0	



Skru rustfritt stål mot rustfritt stål!



Løsningen på problemet med fremmedrust: Skru rustfritt stål mot rustfritt stål! Wera-verktøy i rustfritt stål er fremstilt i rustfritt stål, slik at uønsket fremmedrust unngås.



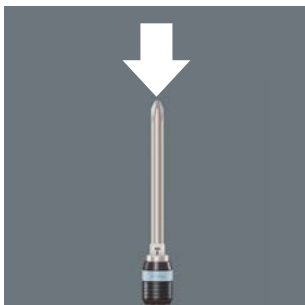
Rapidaptor Chuck-all



Rapidaptor-hurtigchuckene kan ta 1/4"-bits i henhold til DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3, samt Wera-serien 1 og 4.



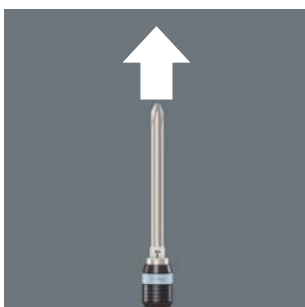
Rapid-in og Self-Lock



Bitsen kan trykkes inn i adapteren uten å bevege hylsen. Låsen aktiveres automatisk straks bitsen settes i skruen. Bitsen sitter forsvarlig uten å glippe.

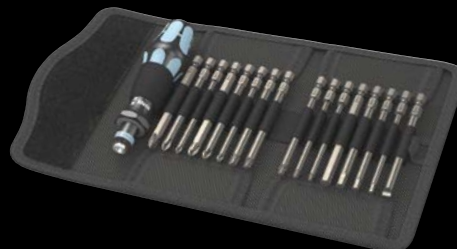


Rapid-out



Ved bytte av bits er det bare å trykke hylsen forover. Fjærmekanismen løfter bitsen av magneten og låser opp verktøyet. Bitsen er da enkel å ta ut. Denne hurtigfunksjonen gjør det enkelt å ta ut selv de minste bits uten bruk av ekstra verktøy.

Kraftform Kompakt 60, rustfritt stål



- Løsning på problemet med fremmedrust: Skru rustfritt stål med rustfritt stål!
- Den nødvendige hardheten og styrken sikres med vakuumherding
- Håndtak/system for utskiftbare klinger for lynrask utskifting av aktuell klinge
- Rapidaptor-teknologi for lynrask skifting av bits
- Oppbevaring og transport i robust beltefuttal

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⁾ Sekskantklinge

Kraftform Kompakt 60



- Hurtigchuck med Rapidaptor-teknologi
- Bit-håndholderen har flerkomponents Kraftform-håndtak for hurtig og ergonomisk skruing
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Slitesterke bits til universell bruk
- Egnet for å feste på Wera 2go-systemet

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⁾
Krok og borrelåstape 70		1x 50,0x70,0

¹⁾ Sekskantklinge

Kraftform Kompakt 900 Set 1

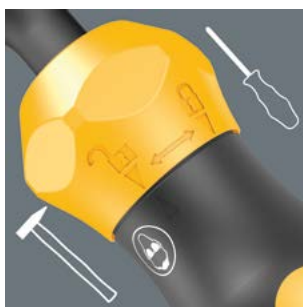


- Kompakt og robust skrutrekkersett med utskiftbare klinger med manuell slagskrufunksjon som kan kobles inn
- For å løse hardtsittende skrueforbindelser
- Hammerslagimpuls gjøres om til en dreiebevegelse med et løsemoment på ca. 25 Nm – uten tap via en gjennomgående klinge
- Omkoblingsbar slagtrekker- og skrutrekkerfunksjon
- Spesialherdede og ekstra slitesterke bits med 1/4" utvendig sekskantdrev
- Kombinerer fordelene ved manuelle slagtrekkere, kompaktverktøy og skrutrekker med gjennomgående klinge

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	
Krok og borrelåstape 120		1x 50,0x120,0



Slagskrufunksjon kan kobles inn



Den manuelle slagskrufunksjonen kan kobles inn ved behov. Dermed kan også hardtsittende skrueforbindelser løses.

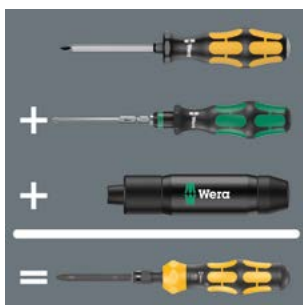


Løsemoment



Med innkoblet slagskrufunksjon gjøres hammerslagimpulsen om til en dreiebevegelse med et løsemoment på inntil 25 Nm. Kraften overføres uten tap via en gjennomgående klinge.

Kombinasjonsverktøy



Slagskrutrekkeren 921 kombinerer fordelene ved sett med utskiftbare klinger, skrumeisler og manuelle slagskrutrekker.

Håndtak / utskiftbart klingsystem



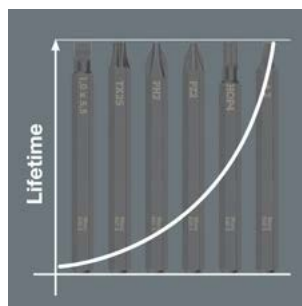
Det robuste bitsfestet passer til bits med 1/4" utvendig sekskant i henhold til DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3. For brukeren innebærer systemet med utskiftbare klinger lav vekt, lite plassbehov og høy fleksibilitet.

For bruk med slagskrutrekker 921



Wera slagskrutrekkerbits er spesielt godt egnet for bruk med Wera slagskrutrekker 921.

Lang levetid



De ekstra slitesterke bitsene utmerker seg ved særdeles lang levetid. For tidlig brudd forhindres.



Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

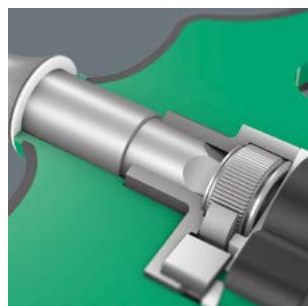


- Bitshåndholder med T-håndtak, med integrert fintannet skralle for raskt og sikkert arbeid
- Arbeid lett takket være skrallemekanisme som er helt integrert i håndtaket
- Vendespak for hendig retningsskift mot høyre/venstre
- Ergonomisk utformet to-komponent T-håndtak med fingergroper og behagelig overflate for svært høy kraftoverføring
- Rapidaptor-bitsholder med frittredende hylse for lynraskt skifte av bits og høy arbeidshastighet

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
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Sekskantklinge

Skralllemekanisme i håndtaket



Skralllemekanismen til bits-håndholderen med T-håndtak 416 RA er integrert i håndtaket. Verktøyets kompakte form gjør det mulig å arbeide lett.

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



- 300 mm lang stiv klinge
- Bitsholder med svært slank design for arbeid i trange omgivelser
- Sikker bitsholdefunksjon takket være låsemekanisme. Med sterk permanent magnet.
- Kompakt holder av rustfritt stål for bits med 1/4" utvendig sekskantdrev i henhold til DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 og E 6,3
- Magasin med 6 bits som er integrert i Kraftform håndtaket
- 6 slitesterke bits til universell bruk

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 lang klinge



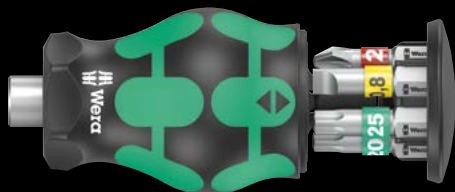
Den 300 mm lange klingen gjør det mulig å nå selv dyptliggende skrueforbindelser.

Sikkert feste, lette å ta ut



Sikker bitsholdefunksjon takket være låsemekanisme. Med sterk permanent magnet.

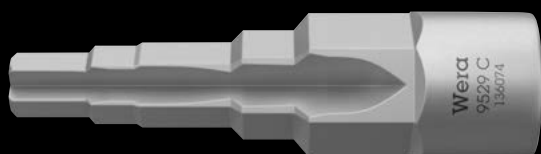
Kraftform Kompakt Stubby Magasin 1



- Kort og kompakt Stubby-form for arbeid i trange omgivelser med 6 bits i det integrerte magasinet
- Ergonomisk to-komponent Kraftform håndtak for presisjonsarbeid
- 1/4" bitsfeste med sterk permanentmagnet
- Umistelig og svingbart bitsmagasin gjør det enkelt å ta ut og oppbevare bitsene
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel
- BiTorsion bits for lang levetid

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 Trinnøkkel 1/2"



- 5-trinns (3/8", 7/16", 1/2", 16 og 21 mm)
- Krom-vanadium stål
- For 1/2" skraller

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

Wera 2go SHK 1 Verktøysett for sanitær-, varme- og klimateknikk

Zyklop Metal Switch



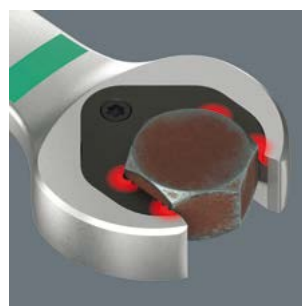
Smidd skralle (krom-molybden) som er usedvanlig robust og har lang levetid. Slank utforming som muliggjør arbeid på meget trange steder.

God korrosjonsbeskyttelse gjennom forkromming



Forkrommede vinkelnøkler for god overflatebeskyttelse og lang levetid. God korrosjonsbeskyttelse.

Dobbel sekskantgeometri



Jokers smarte doble sekskantgeometri gjør at den slutter godt rundt skruene eller mutrene – den sitter rett og slett perfekt. Og den utskiftbare, herdede metallplaten i åpningen biter seg bokstavelig talt fast i skruen takket være de utrolig harde spissene. Til sammen gir det mindre risiko for å glippe også ved høyere momenter.

9529 C: Trinnøkkel med 5 trinn



Trinnøkkelen (1/2") er egnet for alle vanlige skrueforbindelser og overganger på radiatorventiler, termostat-, avløpsskrueforbindelser etc. 5-trinns (3/8", 7/16", 1/2", 16 og 21 mm).

Wera 2go SHK 1 Verktøysett for sanitær-, varme- og klimateknikk



- Omfattende 30 delers verktøysett i kompakt Wera 2go 2 verktøybeholder for mobil arbeid innen sanitær-, varme- og klimateknikk
- Høykvalitets merkeverktøy fra Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® og Stabila®
- Joker dobbeltfastnøkkel 6002 med praktisk holdefunksjon i form av en metallplate i nøkkelåpningen
- Med skrumeisel til skruer, meisler og stemming samt 4 VDE skrutrekkere
- 1/2" Zyklus Metal skralle 8004 C (72 tenner, 5° lav returvinkel) med vender; slank design for svært trange monteringssteder
- Vinkelnøkkelsett for skruer med innvendig sekskant; Hex-Plus-profilen reduserer rundsliting av skruer med innvendig sekskant

05136071001	1x	Wera 2go 2
	1x	932 A Sporskruttrekker, 1.2 x 7.0 x 125 mm
	1x	395 HO Pipeskruttrekker, 10.0 mm x 90 mm
	1x	395 HO Pipeskruttrekker, 13.0 x 90 mm
	1x	1060 i VDE-isolert Kraftform sporskruttrekker, 0.6 x 3.5 x 100 mm
	1x	1060 i VDE-isolert Kraftform sporskruttrekker, 1.0 x 5.5 x 125 mm
	1x	1062 i PH VDE-isolert Kraftform Phillips-skruttrekker, PH 1 x 80 mm
	1x	1062 i PH VDE-isolert Kraftform Phillips-skruttrekker, PH 2 x 100 mm
	1x	8004 C Zyklus Metal skralle med vendebryter, 1/2" firkant, 281 mm
	1x	8790 HMC Zyklus-pipe med 1/2" innfestning, 10.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus-pipe med 1/2" innfestning, 13.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus-pipe med 1/2" innfestning, 17.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklus-pipe med 1/2" innfestning, 19.0 mm
	1x	Belt C (tekstilbelte), 6 deler, uten innhold
	1x	6002 Joker åpen fastnøkkel, 10 + 13 x 167 mm
	1x	6002 Joker åpen fastnøkkel, 17 + 19 x 235 mm
	1x	6002 Joker åpen fastnøkkel, 24 + 27 x 280 mm
	1x	6002 Joker åpen fastnøkkel, 30 + 32 x 305 mm
	1x	950/9 Hex-Plus 2
	1x	9529 C SB Trinnøkkel 1/2"
	1x	KNIPEX® vannpumpetang COBRA® 250 mm 87 11 250
	1x	KNIPEX® kombinasjonstang 160 mm 03 01 160
	1x	KNIPEX® avisolerings-sidekniv 14 26 160
	1x	KNIPEX Profi-Key 001104 for vanlige avstengningssystemer
	1x	STABILA® vaterpass type 70, 30 cm, 02281
	1x	STABILA® tommestokk i tre type 607, 2 m, lys gul, 01104
	1x	PICARD® ingeniørhammer 400 g, tysk type, 000101-0400
	1x	PUK® 2200 liten buesag
	1x	BESSEY® foldekniv med klinge DBKPH-EU
	1x	Lyra® dyphullsmarkør DRY PROFIL 4494202

848/851/867/19 Metallspiralbor-bits og bitssett



- Ideelle til reparasjons- og monteringsarbeider ved mobil bruk
- Rapidaptor-holder for raskt bitsskifte
- Med 1/4" drev som passer for skrumaskin
- Med Rapidaptor-universalholder, metallspiralbor-bits og bits med 1/4" drev
- I praktisk og robust Futteral til å ha i beltet

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 Verktøykoffert



- Wera 2go-verktøykoffert med innvendig og utvendig borrelåssystem
- Kan konfigureres individuelt for høy mobilitet
- Også ideell for feste av Wera-tekstilbokser og -futteraler med borrelåssoner
- Enkelt å sette inn og ta ut verktøy
- Hendene er ledige under transport

05004351001	
	Wera 2go 1x 355,0x330,0x115,0 Verktøykoffert
	Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0

Wera 2go 2 XL Verktøykoffert



- Wera 2go 2 XL verktøyveske med ekstra dype rom for f.eks. Wera 2go 4-hylstre
- Kan konfigureres individuelt for høy mobilitet
- Også ideell for feste av Wera-tekstilbokser og -futteraler med borrelåssoner
- Enkelt å sette inn og ta ut verktøy
- Hendene er ledige under transport

05004357001	
	Wera 2go XL 1x 455,0x330,0x170,0 Container
	Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0

Wera 2go 7 Høy verktøyboks



- Transportboks også for lange verktøy som f.eks. vater
- Stofkledd plastpaneler gir permanent formstabilitet
- God beskyttelse av de transporterte verktøyene mot skade og fukt
- Egnet for å feste på Wera 2go-systemet
- Høy bestandighet mot kutt- og stikkskader

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

Verktøyboksen – et høydepunkt



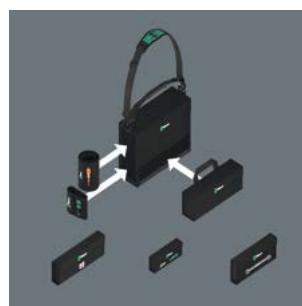
Den kraftige, robuste høye verktøykassen egner seg særlig for oppbevaring og transport av lange verktøy og reservedeler.

Robust og formstabil



Det robuste og formstabile materialet beskytter de medbrakte verktøyene mot skade og fukt, og forlenger levetiden til verktøykassen.

Variabel med borrelåssystem



Borrelåsene på inn- og utsiden gjør at ytterligere komponenter i Wera 2go-systemet er like enkle å feste som alle Wera-verktøyene i bokser og futteraler med borrelåssoner. Det muliggjør en individuell sammensetning av verktøy for en bestemt jobb.



Joker 6006

- Selvjusterende dobbel skiftenøkkel
- Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften
- Joker 6006 selvjusterende dobbel skiftenøkkel dekker alle metriske og britiske dimensjoner i det aktuelle bruksområdet
- Grepets armmekanisme hindrer glipp og skader
- Automatisk og trinnløst grep på sekskantete skruer og mutre
- Med mekanisk skrallefunksjon for rask og kontinuerlig festing uten å fjerne nøkkelen

6006 Joker 2 Sett 1 Selvjusterende dobbel skiftenøkkel



- I robust sammenleggbart Futteral med Wera 2go-kompatibilitet

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 Selvjusterende dobbel skiftenøkkel



	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 Selvjusterende dobbel skiftenøkkel



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

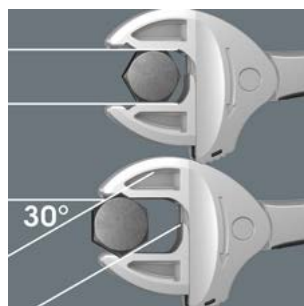


Joker 6006: Skrallemekanisme for å kunne arbeide raskt



Skrallerefunksjonen i begge kjevene på den doble kombinasjonsnøkkelen sikrer rask og kontinuerlig skruing uten å sette seg ned.

Joker 6006: Liten returvinkel



Hjørnebreddeprismene i begge kjevene på den doble fastnøkkelen muliggjør en returvinkel på bare 30°.



Joker 6004: Automatisk og trinnløst selvjusterende



Joker skiftenøkkel 6004 dekker alle dimensjoner innenfor de aktuelle bruksområdene med sine parallelle kjeper som gir trinnløst grep. Nøkkelen finner selv den nødvendige størrelsen når du legger den an på mutteren eller skruen uten manuell justering.

Joker 6004

- Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften
- Grepets armmekanisme hindrer glipp og skader
- Automatisk og trinnløst grep på sekskantede skruer og mutre
- Med mekanisk skrallefunksjon for rask og kontinuerlig festing uten å fjerne nøkkelen
- Den justerbare Joker 6004 dekker alle dimensjoner, både metrisk og i tommer, innen det aktuelle bruksområdet

6004 Joker 4 Set 1 Selvjusterende skiftenøkkelsett



- I robust sammenleggbart Futteral med Wera 2go-kompatibilitet

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 Selvjusterende skiftenøkkel



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

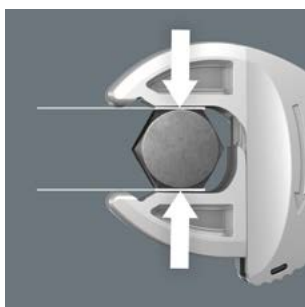
6004 Joker S Selvjusterende skiftenøkkel



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



Joker 6004: Skåner skruene



De parallelle glatte kjevene i Joker 6004 legger presset på flatene og kan dermed unngå avrundning av mutteren eller skruehodet, slik det kan oppstå ved under kraftoverføring på hjørner.



Joker 6004: Skrallemekanisme for å kunne arbeide raskt



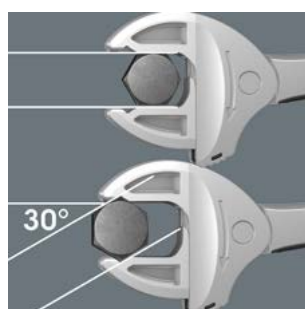
Skrallefunksjonen gjør at man kan skru hurtig og uten avbrudd for å skifte grep.

Joker 6004: Praktisk opphengshull



Med opphengshullet kan Joker plasseres riktig på verkstedveggen.

Joker 6004: Liten returvinkel



Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften.

6004 Joker M Selvjusterende skiftenøkkel



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

6004 Joker XL Selvjusterende skiftenøkkel



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

6004 Joker L Selvjusterende skiftenøkkel



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

6004 Joker XXL Selvjusterende skiftenøkkel



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

6007 Joker 5 Set 1 Kombinasjonsskrallenøkkelsett



- Unik kombinasjon på verdensbasis av kjeve- og ringskralllemekanisme i lang utførelse
- Lang spak muliggjør høyere kraftoverføring
- Bedre tilgjengelighet for dyptsittende skrueforbindelser
- Ingen utglidning ved endestopp
- Med praktisk holdefunksjon takket være metallplate i festet
- Returvinkel i kjeven på bare 30°
- Ekstremt robust ringskralle
- Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding etter størrelse og ytterligere laseretsede størrelsesangivelser
- I robust sammenleggbart futteral med Wera 2go-kompatibilitet

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

6000 Joker 4 Set 1 kombinasjonsskrallenøkler



- Metallplaten i nøkkelåpningen har en praktisk holdefunksjon
- Ingen utglidning ved endestopp
- Dobbel sekskantgeometri reduserer faren for utglidning
- Returvinkel på bare 30°
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse

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



Joker 6007: Lang utførelse



Unik kombinasjon på verdensbasis av kjeve- og ringskralllemekanisme i lang utførelse. Den lange spaken gir større kraftoverføring. Den lange konstruksjonen gir også bedre tilgjengelighet for dyptsittende skrueforbindelser.

6000 Joker 11 Set 1 kombinasjonsskrallenøkkelsett



- Metallplaten i nøkkelåpningen har en praktisk holdefunksjon
- Ingen utglidning ved endestopp
- Dobbel sekskantgeometri reduserer faren for utglidning
- Returvinkel på bare 30°
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse

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 kombinasjonsskrallenøkler/doble fastnøkler



- Metallplaten i nøkkelåpningen har en praktisk holdefunksjon
- Ingen utglidning ved endestopp
- Dobbel sekskantgeometri reduserer faren for utglidning
- Returvinkel på bare 30°
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse

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

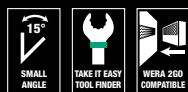
6002 Joker åpen fastnøkkel



- Returvinkel på bare 30°
- Metallplaten i nøkkelåpningen har en praktisk holdefunksjon
- Ingen utglidning ved endestopp
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse
- Dobbel sekskantgeometri reduserer faren for utglidning

		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 kombinasjonsnøkkelsett



- Spesielt egnet for trange arbeidsområder
- Den spesielle kjeftgeometrien gir verktøyet flere anleggsmuligheter
- Den lille returvinkelen i kjeften gir feste på mutre og skruer med bare 15° intervaller
- Slank ringside, vinklet 15°

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	
Krok og bølrelåstape 240	1x 50,0x240,0	



Joker: Integrert endestopp



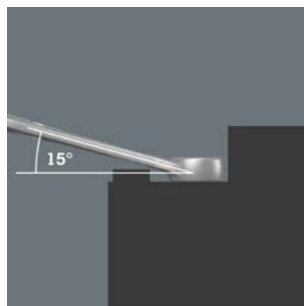
Glipper nøkkelen hele tiden? Er det vanskelig å holde mutteren fast på trange steder? Må du dosere kraften for å unngå skader? Det er nå historie. Den integrerte endestoppen til Joker gjør at mutteren sitter, og du slipper å bruke tommelen som dybdestopper. Det gjør arbeidet mye enklere, og du kan bruke mye mer kraft når du skrur.

Joker 6003: For mindre enn 30° dreievinkel



Med den åpne siden som er dreid 7,5°, dobbeltsekskantgeometrien og en tilpasset bruksmåte (anlegg – skru – snu – nytt anlegg – skru – snu osv.), kan man også løse skrusituasjoner med mindre enn 30° dreievinkel.

Joker 6003: Vinklet ringside



Ringsiden er vinklet 15° mot verktøyaksen for å forebygge skader.



Skrallehodet dreier fritt



Svinghjulet dreier fritt og kan låses i hvilken som helst posisjon, og gjør det fleksibelt å arbeide i trange og vanskelige rom. Den forhåndsdefinerte låsing på 0°, 15° og 90° til venstre og høyre sikrer sikkert arbeid uten å skli av skrallehodet.



Utrolig raske



Zyklop Speed-skrallene er skikkelig hurtigskrurere. Svingmassekonstruksjonen sørger for at skruingen går raskere. Den rotasjonssymmetriske oppbyggingen av Kraftform håndtaket og den fritt-dreierende hylsen gir rask rotasjon, særlig når skrallen ikke får tak på grunn av for liten motstand i gjengene.

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed skrallesett, 1/4" drev og 1/2" drev, metrisk



- Samler fem skralletyper i én skralle
- Svingmassekonstruksjon og grepsvennlig hurtigsvinghylse for svært høy arbeidshastighet
- 43 delers sortiment i stabil metallkoffert
- Finfortanning for liten returvinkel og vending (høyre, fast, venstre)
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekodning i henhold til størrelse



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⁾ Sekskantklinge

8100 SA 6 Zyklop Speed skrallesett, 1/4" drev, metrisk



- Frittdreie skrallehode med 5 definerte festepunkter
- Fintannet med 72 tenner
- Liten returvinkel 5°
- Hurtigroterende hylse for høy arbeidshastighet
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekodning i henhold til størrelse

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⁾
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Sekskantklinge



Kulelås



Kulelåsen holder piper og annet festet verktøy fast og sørger for at arbeidet foregår sikkert. Et kort trykk på utløserknappen er tilstrekkelig for bytte i alle forhåndsdefinerte posisjoner, også 90°.

8000 A Zyklop Speed skralle, med 1/4" drev



- Svingmassekonstruksjon og grepsvennlig hurtigsvinghylse for svært høy arbeidshastighet
- Med frittdreie skrallehode, trykknappfrigjøring og vendbar venstre/høyre
- Fintannet, dermed liten returvinkel på bare 5°
- Kan også brukes som skrutrekker
- Samler fem skralletyper i én skralle

05003500001		
	□	1/4"
	mm	152,0



Enkel retningsendring



Alle Zyklop Speed-skralle har et riflet hjul som gjør det enkelt å skifte mellom høyre- og venstretasjon, i alle stillinger. Enkelt og tidsbesparende!



Liten returvinkel



Den vendbare skralle med 72 fine tenner har en lav returvinkel på kun 5°. Det gir raskt og nøyaktig arbeid ved alle typer installasjoner.

8100 SC 6 Zyklus Speed skrallesett, 1/2" drev, metrisk



- Weras Zyklus Speed-skralle kombinerer fordelene ved fem forskjellige typer skraller i ett. En skikkelig hurtigskraller
- Fintannet, dermed liten returvinkel på bare 5°
- Med frittredreie skrallehode, trykknappfrigjøring og vendbar venstre/høyre
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekodning i henhold til størrelse
- Sortiment i robust tekstilfutteral

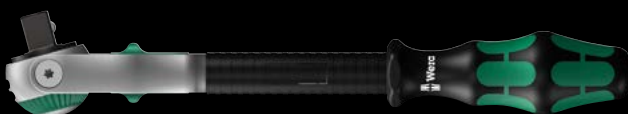


05004076001		
8000 C	1x 1/2"x277,0	
8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
8794 LC	1x 1/2"x250,0	
8794 C	1x 1/2"x52,0	
8784 C2	1x 5/16"x1/2"x50,0	
851/2 Z	1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
855/2 Z	1x PZ 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 skraller, med 1/2" drev



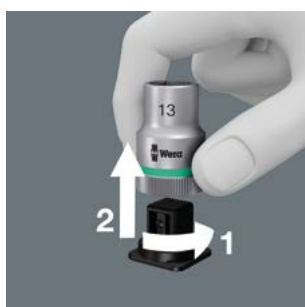
- Svingmassekonstruksjon og grepsvennlig hurtigsvinghylse for svært høy arbeidshastighet
- Med frittredreie skrallehode, trykknappfrigjøring og vendbar venstre/høyre
- Fintannet, dermed liten returvinkel på bare 5°
- Kan også brukes som skrutrekker
- Samler fem skralletyper i én skraller



05003600001		
	inch	mm
	1/2"	277,0



Sikkert feste, lette å ta ut



Den nye dreiemekanismen garanterer sikker og skranglefri oppbevaring samtidig som verktøyet er enkelt å ta ut.

Vendbar med oljehender



Det riflede hjulet er konstruert slik at det gir glimrende grep og derfor kan brukes selv om man har olje på fingrene.

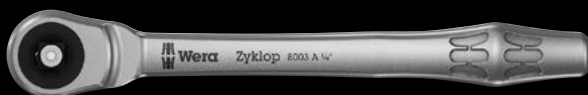
8100 SA 7 Zyklus Metal skrallssett, gjennomgående firkant, 1/4" drev, metrisk



- Usedvanlig slank skralls med langt skaft
- Returvinkel på bare 4,7°
- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- Silkemyk vending av den umistelige gjennomgående firkanten

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 Zyklus Metal skralls, med gjennomgående 1/4" firkant

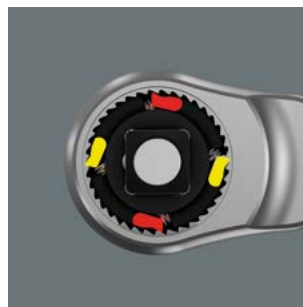


- Sikkert pipefeste
- Returvinkel på bare 4,7°
- Silkemyk vending av den umistelige gjennomgående firkanten
- For 1/4" firkantpiper med kulelås
- Usedvanlig slank skralls med langt skaft

05004003001				
	mm	mm	mm	mm
1/4"	141	21	22	



8003 A Zyklus Metal skralls, med gjennomgående: Dobbel skrallsletanning



Den doble skrallskonstruksjonen med 38 robuste tenner gir en fintanning på 76 tenner, noe som igjen gir en returvinkel på kun 4,7°.

Zyklus Metal-skralls: Kulelås



Kulelåsen holder piper og tilbehør forsvarlig fast og gir økt sikkerhet under arbeidet. Et kort trykk på utløserknappen gir raskt bytte av verktøy.

8100 SA 12 HF Zyklus Metal skrallssett, med vender, 1/4" drev, metrisk



- 13 delers skrallsesortiment i robust tekstilfutteral
- Usedvanlig slank skralls med langt skaft
- Pipe med holdefunksjon for sekskant mutter og bolter
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse
- Egnet for å feste på Wera 2go-systemet

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
	Mutter utrekker	1x 14,0x43,0
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0



Med holdefunksjon på lang arm



Skruen klemmes fast ved hjelp av en fleksibel låsekule. Holdefunksjonen er særlig nyttig på trange og vanskelig tilgjengelige steder der det ikke er mulig å bruke den andre hånden til å holde skruen fast.



Kulehode



Den sfæriske profilen på fatningen gjør at verktøysakselen kan svinges i forhold til skrueakselen slik at man kan skru «rundt hjørnet».

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Vinkelnøkkelsett, metrisk, BlackLaser med holdefunksjon



- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- Vinkelnøkler med holdefunksjon for skruer med sekskanthull
- Med sekskantet kulehode på lang arm
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse
- Fargekodet, grepvennlig plastgrep, også ved lave temperaturer

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

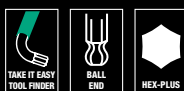
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 Vinkelnøkkelsett, metrisk, rustfritt stål med holdefunksjon



- Løsning på problemet med fremmedrust. Skru rustfritt stål med rustfritt stål!
- Vinkelnøkkel i rustfritt stål forhindrer fremmedrust i skruer av rustfritt stål
- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- Fra og med størrelse 3,0 holder holdefunksjonen på den lange armen skruene trygt på verktøyet
- Kulehodet på den lange armen gir også mulighet for vinklet bruk
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til størrelse
- Alle vinkelnøkler har en fargekodet, gripevennlig termoplasthylse for ergonomisk og bekvem håndtering, selv ved lave temperaturer
- I en praktisk klipsesholder av uslitelig materiale

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 Vinkelnøkkelsett, BlackLaser



- Sett med vinkelnøkler for skruer med innvendig sekskant
- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- Størrelsesmerking gjør det enkelt å finne ønsket vinkelnøkkel
- Slitebestandig merking av håndtaket
- Slitasjefritt klipsmateriale for lengre levetid

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 Vinkelnøkkelsett, metrisk, forkrommet, med holdefunksjon



- Holdefunksjonen på den lange armen holder skruene trygt på verktøyet
- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- Med ekstra lang arm
- God korrosjonsbeskyttelse gjennom forkromming
- Slitasjefritt klipsmateriale for lengre levetid

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⁾ Standard sekskant

967/9 TX Multicolour HF 1 Vinkelnøkkelsett, BlackLaser, med holdefunksjon



- Vinkelnøkkel for skruer med innvendig TORX®
- Med holdefunksjon på den lange armen for å holde skruen trygt på verktøyet
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekodning i henhold til størrelse
- Fargekodet, greppvnnlig plastgrep, også ved lave temperaturer
- BlackLaser for høy korrosjonsbeskyttelse og lang levetid
- Slitasjefritt klipsmateriale for lengre levetid

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 Vinkelnøkkelsett med holdefunksjon, rustfritt stål



- Vinkelnøkkel for skruer med innvendig TORX®
- Holdefunksjonen på den lange armen holder skruene trygt på verktøyet
- Ekstremt god korrosjonsbeskyttelse takket være utførelse i isherdet rustfritt stål
- Kompakt oppbevart i og enkle å ta ut fra tokomponents plastklipsholder
- Gripevennlig termoplasthylse med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekodning i henhold til størrelse

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 Vinkelnøkkelsett med holdefunksjon, BlackLaser



- Vinkelnøkkel for skruer med innvendig TORX®
- Med holdefunksjon på den lange armen for å holde skruen trygt på verktøyet
- BlackLaser for høy korrosjonsbeskyttelse og lang levetid
- Størrelsesmerking gjør det enkelt å finne ønsket vinkelnøkkel
- Slitasjefritt klipsmateriale for lengre levetid

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



- Robust, overflatebeskyttende, kompakt tekstilfutteral
- Rapidator-teknologi for lynrask skifting av bits
- BiTorsion-bits med en lengde på 25 mm for lang levetid
- Impaktor-bits med en lengde på 50 mm for spesielt høye krav
- Vinkelnøkkel med Hex-Plus-profil (forhindrer at skruer med innvendig sekskant blir runde)

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 Impaktor 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
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Vanlig sekskant

Bit-Check 6 SHK 1 SB



- Slitesterke bits for universell bruk
- Den slitesterke utformingen av bitsene forhindrer for tidlig brudd på verktøyspissen
- Hex-Plus gir lengre liv til innvendige sekskantskruer
- 50 mm lange bits
- Oppstillbar, flerkomponent Bit-Check
- Plasten i Bit-Check er meget robust og garanterer lang levetid

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⁾ Sekskantklinge

Bit-Check 30 Stainless 1



- Oppstillbar, flerkomponent Bit-Check
- Løsning på problemet med fremmedrust: Skru rustfritt stål med rustfritt stål!
- Den nødvendige hardheten og styrken sikres med vakuumherding
- Rapidator-teknologi for lynrask skifting av bits
- De kan uten videre brukes i industrien

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⁾ Uten torsjonssone

Bit-Check 10 Stainless 1



- Oppstillbar, flerkomponent Bit-Check
- Løsning på problemet med fremmedrust: Skru rustfritt stål med rustfritt stål!
- Den nødvendige hardheten og styrken sikres med vakuumherding
- Rapidaptor-teknologi for lynrask skifting av bits
- De kan uten videre brukes i industrien

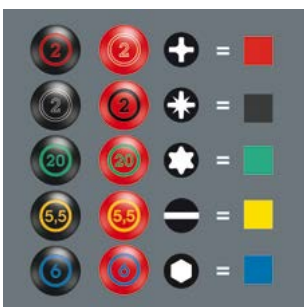
05071110001

● ○	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



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Take it easy verktøyidentifikasjon



Skrutrekere med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel.



KRAFTFORM
ERGONOMICS

Raskt bytte av håndstilling



De harde materialene i håndtaket sørger for rask håndtering uten risiko for at huden «kleber» seg til håndtaket. De harde sonene rundt har stor diameter og beveger seg som hjul i hånden.



INOX
STAINLESS

Bits i rustfritt stål



Wera verktøy i rustfritt stål forebygger skjemmende fremmedrust. De rustfrie verktøyene fra Wera er vakuumherdet og har derfor hardheten og styrken som kreves for skruforbindelser. De kan uten videre brukes i industrien.



INOX
STAINLESS

Rapidaptor-holder av rustfritt stål



Utførelse i rustfritt stål gjør at skjemmende fremmedrust unngås ved skruing i rustfritt stål. Gir i tillegg alle fordelene ved Rapidaptor-teknologien.

Kraftform XXL



- Verktøy for enhver bruk – allround skrutrekkersett
- Kraftform multikomponent-håndtak for høy arbeidshastighet og ergonomisk skruing
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Med lasertip-spiss som gir bedre feste i skruhodet

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
	Rack Kraftform 2x 190,0x50,0	

¹⁾ uten Lasertip

²⁾ Ikke tilgjengelig i USA og Canada.

Kraftform XXL 2



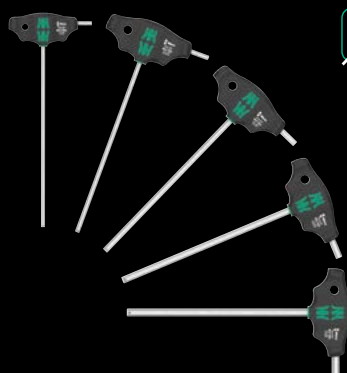
- Verktøy for enhver bruk – allround skrutrekkersett
- Kraftform multikomponent-håndtak for høy arbeidshastighet og ergonomisk skruing
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Med lasertip-spiss som gir bedre feste i skruhodet

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
	Rack Kraftform 2x 190,0x50,0	

¹⁾ uten Lasertip

²⁾ Ikke tilgjengelig i USA og Canada.

454/5 HF SHK Set 1 skrutrekkersett T-håndtak-skrutrekker Hex-Plus med holdefunksjon



- T-håndtak-skrutrekker for overføring av spesielt store momenter ved tiltrekking og løsning
- Ekstra lange klinger
- Ergonomisk utformet to-komponent T-håndtak med fingergroper og behagelig overflate for svært høy kraftoverføring
- Med kort tilleggsarm for overføring av ekstremt høye momenter
- Med holdefunksjon på den lange armen for å holde skruen trygt på verktøyet
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel

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



Lasertip



Ved å bruke et presist fokusert laserlys skapes en overflatestruktur med skarpe kanter. Laserbehandlingen medfører en hardhet i sporene på opptil 1000 HV 0,3. Wera Lasertip-spissene «biter» seg fast i skruhodet og hindrer at verktøyet glipper ut av det. Tilgjengelig til skrutrekke for spor, stjerne- og Pozidriv-skruer.



Holdefunksjon for innvendige sekskantskruer



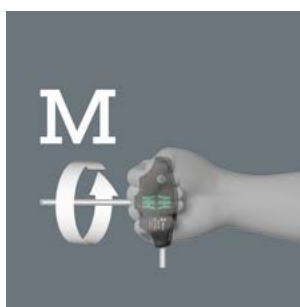
Den innvendige sekskantskruen klemmes til verktøypissens med en fjærende kule. Holdefunksjonen er særlig nyttig på trange og vanskelig tilgjengelige steder der det ikke er mulig å bruke den andre hånden til å holde skruen fast.

Kort arm



Den korte ekstra armen som stikker ut på siden av håndtaket, muliggjør overføring av ekstremt høye momenter ved å bruke den lange armen som spak.

Store momenter



Takket være armstillingen, der klingeaksen føres i forlengelsen av underarmsaksen, er det mulig å oppnå spesielt store momenter.

Kraftform 2go 300



- Med lasertip-spiss som gir bedre feste i skruhodet
- Kraftform multikomponent-håndtak for høy arbeidshastighet og ergonomisk skruing
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Egnet for å feste på Wera 2go-systemet
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel

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



- Isolert klinge for sikkert arbeid inntil 1000 volt
- Kraftform multikomponent-håndtak for høy arbeidshastighet og ergonomisk skruing
- Med lasertip-spiss som gir bedre feste i skruhodet
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Egnet for å feste på Wera 2go-systemet

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
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ uten Lasertip



- Kraftform flerkomponenthåndtak for hurtig og ergonomisk arbeid
- Testet enkeltvis
- Med grepsidentifikasjon for lettere å finne og sortere verktøyet
- Sekskantet rullestopp for at den ikke skal rulle vekk
- Wera Black Point-spissen gir perfekt passform og optimalisert korrosjonsbeskyttelse

1060 i/1062 i/6 Skrutrekkersett 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

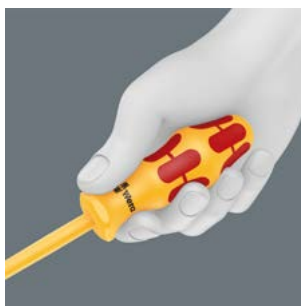
1060 i/1065 i/6 Skrutrekkersett Kraftform VDE



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



Ergonomisk Kraftform håndtak



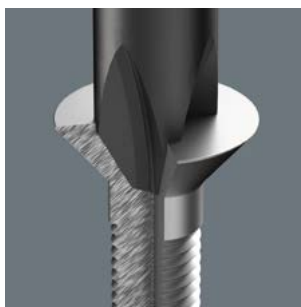
Flerkomponents Kraftform-håndtak for hurtig og skånsomt arbeid.

Identifikasjonsmerking



Merking av håndtaket med skruesymbol og skrustørrelse gjør det enklere å finne verktøy i verktøykassen og på arbeidsplassen.

Wera Black Point-spiss



Wera Black Point-spissen og en avansert herdeprosess sikrer lang levetid for spissen, bedre korrosjonsbeskyttelse og nøyaktig passform.

9500 Magnetverktøy SB

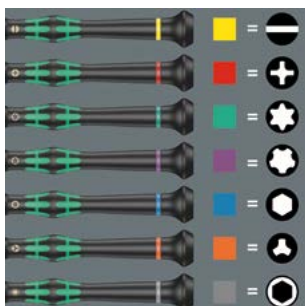


- Magnetiseringsapparat
- Før magnetisering og avmagnetisering av verktøyet
- Holde skruen sikkert fast til klingen

05033404001	
	mm
	64,6



Take it easy verktøyidentifikasjon



Skrutrekkerer med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel.



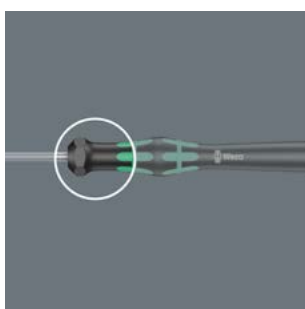
Den raffinerte skrutrekkeren beregnet for elektronikkteknikere



Kraftform Micro med sine tre soner og deres spesielle plassering oppfyller disse kravene perfekt. Den fritt dreieende toppen som hånden kan støttes på, muliggjør raskt og enkelt presisjonsarbeid.



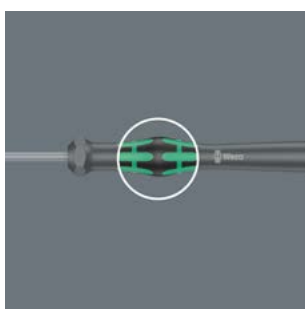
Presisjonssonen



Presisjonssonen rett over bladet gjør at brukeren har bedre føling med riktig rotasjonsvinkel ved finjustering.

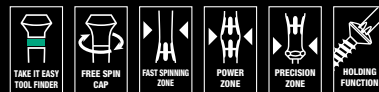


Kraftsonen



Kraftsonen har integrerte myke soner i nærheten av bladspissen som sikrer høy momentoverføring ved løsning eller tiltrekking av skruer uten å miste kontakt med skruen.

Kraftform Micro Big Pack 1 Skrutrekkersett for elektronikkbruk



- Kraftform Micro 25-delers skrutrekkersett i robust og kompakt rullefutteral
- Kraftform Micro flerkomponenthåndtak for hurtig og ergonomisk arbeid
- Verktøy med rullestopp og dreiehet for hurtig dreiling
- Wera Black Point-spissen gir perfekt passform og optimalisert korrosjonsbeskyttelse
- Med Take it easy verktøyidentifikasjon: Fargekoding i henhold til profil og størrelsesstempel

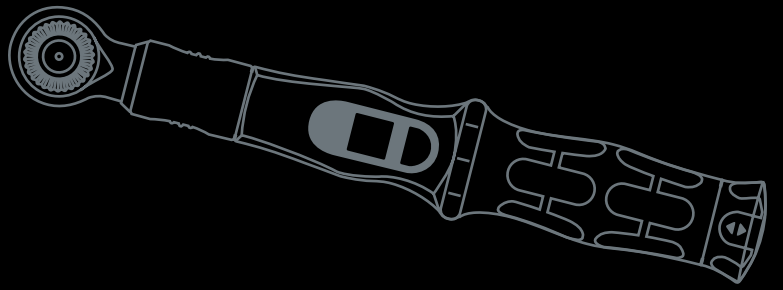
05134000001		
+	2050 PH	1x PH 000x40 ¹ 2; 1x PH 00x40 ¹ 2; 1x PH 0x40 ³
⊕	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊕	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
⊕	2067 TORX PLUS® IPR	1x 1 IPRx40 ⁴
○	2054	1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
●	2035	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 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
	Krok og borrelåstape 120	1x 50,0x120,0

¹ Optimert for asiatiske PH-skruer

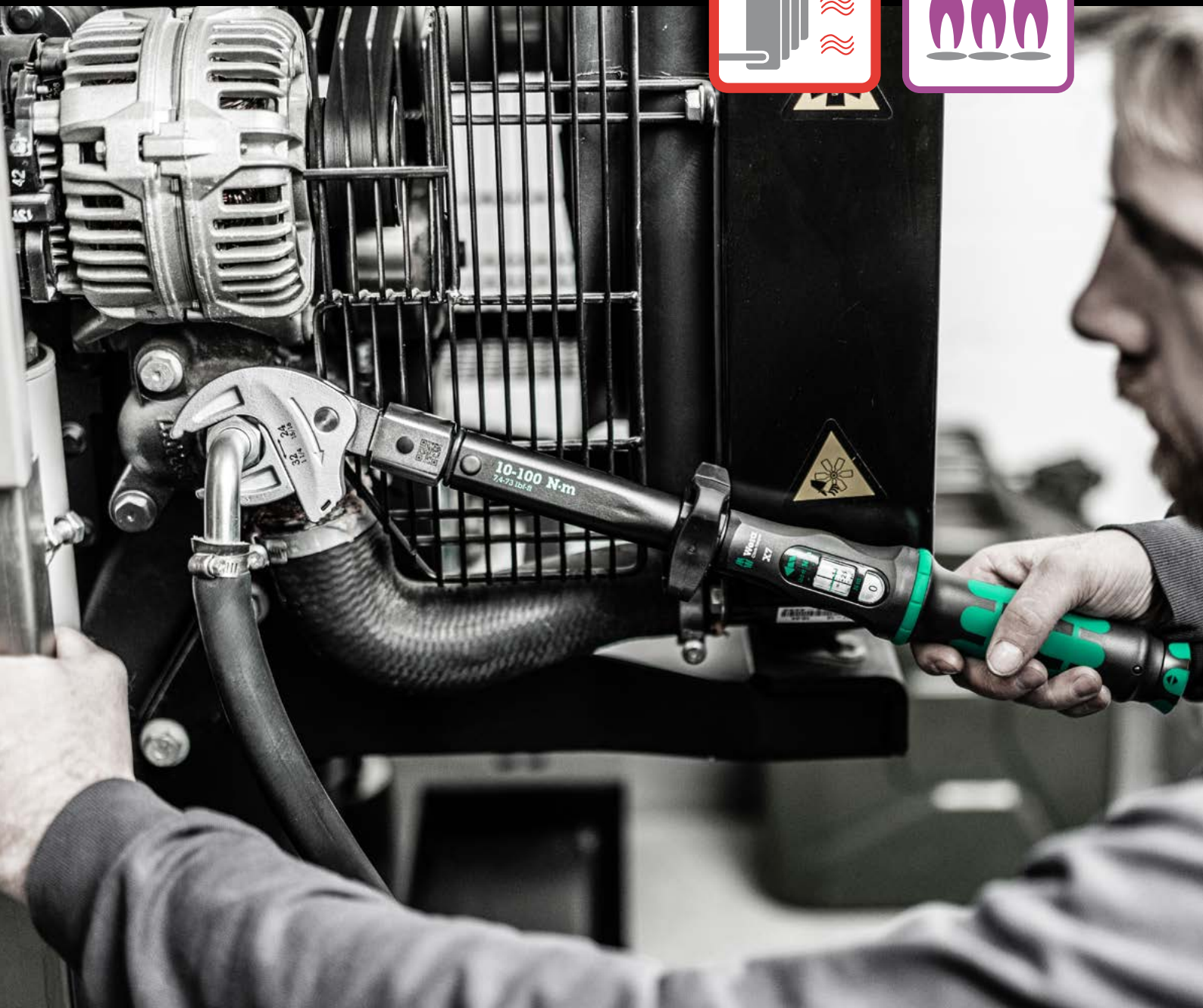
² Klinge dreiet ned til nominell dimensjon på arbeidssiden i en lengde på 10 mm

³ Størrelse 0 modifisert i henhold til JCI 0 (japansk bransjestandard for kameraer)

⁴ Uten hull



VARME OG VENTILASJON

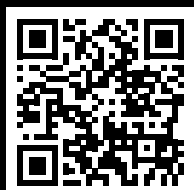


9530 momentnøkkelsett for varmepumper/ klimaanlegg



- Sett for riktig tiltrekking av skrueforbindelser under installasjon og reparasjon av kjøle- og klimaanlegg samt varmepumper
- Click-Torque momentnøkkel X 7 med feste for utskiftbare innstikkverktøy 14x18 mm
- Måleområde: 10-100 Nm; presisjon $\pm 4\%$ i henhold til DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier
- En hør- og følbær mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- Den justerbare Joker 7880 dekker alle dimensjoner, både metrisk og i tommer, innen det aktuelle bruksområdet
- Automatisk og trinnløst grep på sekskantete skruer og mutre
- Med mekanisk skrallefunksjon for rask og kontinuerlig festing uten å fjerne nøkkelen
- Den laseretsede, slitesterke QR-koden gjør det enklere å finne riktig momentverdi avhengig av hvilken momentnøkkel og innsatsverktøy som brukes

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 ($\frac{3}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ")x85,5



Ny problemløsning for riktig momentinnstilling

➔ www.wera.de/torque-advisor

For klimarør



9530-settet kan brukes til å trekke til skrueforbindelsene som brukes i klimarør i kjøle- og klimaanlegg samt varmepumper, på forskriftsmessig måte.



Automatisk og trinnløst selvjusterende



Joker 7880 dekker alle dimensjoner innenfor de aktuelle bruksområdene med sine parallelle kjeper som gir automatisk, trinnløst grep. Nøkkelen finner selv den nødvendige størrelsen når du legger den an på mutteren eller skruen uten manuell justering.



Joker 7880: Skrallemekanisme for å kunne arbeide raskt



Skrallfunksjonen gjør at man kan skru hurtig og uten avbrudd for å skifte grep.



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



- For bruk i sanitærteknikk, varmeteknikk og klimateknikk, spesielt for montering av dusjkabinett samt installasjon og vedlikehold av gasskjeler og apparater for brennverdbestemmelse
- Safe-Torque momentnøkkel med utløsningsmekanisme – det innstilte momentet kan derfor aldri overskrides
- Torque Lock-funksjon: Momentfunksjonen kan kobles ut – derfor kan verktøyet også brukes som vanlig skralle med høye løsemomenter og ved forhåndsdefinerte dreievinkler
- For kontrollert tiltrekking mot høyre og venstre – tiltrekking og løsning med og uten moment
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier
- Utløservinkel på kun 30° etter at ønsket moment er nådd

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
	Krok og borrelåstape 240	1x 50,0x240,0



Utløsningsmekanisme hindrer bruk av for høyt dreiemoment



Momentnøkkelen Safe-Torque A 1 har en utløsningsmekanisme. Etter at den innstilte momentverdien er nådd, kan ikke verktøyet trekkes mer til. Dermed er et for høyt dreiemoment utelukket.



Torque Lock-funksjon



Momentfunksjonen kan kobles ut. Momentnøkkelen Safe-Torque kan da brukes som vanlig skralle med høye løsemomenter og ved forhåndsdefinerte dreievinkler.



For tiltrekking mot høyre og venstre



Momentnøkkelen Safe-Torque er egnet for tiltrekking mot høyre og venstre med innstilt moment. Når Torque Lock-funksjonen er utkoblet, foregår tiltrekking og løsning uten moment.

Safe-Torque A 1 momentnøkkel med 1/4" firkantdrev, 2-12 Nm



- 1/4" firkantdrev med pipelås
- Arbeid bekvent med den lille utløservinkelen på bare 30°
- Utløsningsmekanisme som slipper – derfor kan den innstilte dreiemomentverdien aldri overskrides
- For kontrollert tiltrekking mot høyre og venstre – tiltrekking og løsning med og uten moment
- Takket være fintanningen med 72 tenner er det liten returvinkel på 5°
- Utløservinkel på kun 30° etter at ønsket moment er nådd
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier
- Torque Lock-funksjon: Momentfunksjonen kan kobles ut – derfor kan verktøyet også brukes som vanlig skralle med høye løsemomenter og ved forhåndsdefinerte dreievinkler

		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 momentnøkkel med 1/4" sekskantdrev, 2-12 Nm



- 1/4" sekskantdrev for bruk av 1/4" bits
- Arbeid bekvent med den lille utløservinkelen på bare 30°
- Utløsningsmekanisme som slipper – derfor kan den innstilte dreiemomentverdien aldri overskrides
- For kontrollert tiltrekking mot høyre og venstre – tiltrekking og løsning med og uten moment
- Takket være fintanningen med 72 tenner er det liten returvinkel på 5°
- Utløservinkel på kun 30° etter at ønsket moment er nådd
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier
- Torque Lock-funksjon: Momentfunksjonen kan kobles ut – derfor kan verktøyet også brukes som vanlig skralle med høye løsemomenter og ved forhåndsdefinerte dreievinkler

		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"

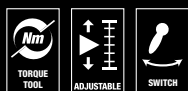
Click-Torque A 5 momentnøkkel med vendbar skralle, 2,5-25 Nm



- Med 1/4" firkantdrev, vendbar skralle, 45 tenner
- Måleområde: 2,5-25 Nm; presisjon $\pm 4\%$ i samsvar med DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Ergonomisk 2-komponenthåndtak for tiltrekking mot høyre
- En hør- og følbare mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier

		Nm	Nm	lbf. ft.	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 momentnøkkel med vendbar skralle, 2,5-25 Nm



- Med 1/4" firkantdrev, vendbar skralle, 45 tenner
- Måleområde: 2,5-25 Nm; presisjon $\pm 4\%$ i samsvar med DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Ergonomisk 2-komponenthåndtak for tiltrekking mot høyre
- En hør- og følbare mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier

		Nm	Nm	lbf. ft.	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"



Momentnøkler i Click-Torque-serien



Vi ønsket å gjøre arbeid med momentnøkler enkelt og presist, og derfor utviklet vi Click-Torque-nøklerne. Muligheten til å stille inn og lagre standardverdiene og den kjente og robuste Wera-utførelsen gjør disse momentnøklerne til et ideelt verktøy for alle typer skruing som krever momentstyrt tiltrekking (momentnøkler med tiltrekking mot høyre) og tiltrekking og løsning (momentnøkler for innstikkverktøy).

For tiltrekking mot høyre



De vendbare Click-Torque-nøklerne er beregnet for bruk med høyre hånd.

Click-Torque X 1 momentnøkkel for innstikkverktøy, 2,5-25 Nm



- Ergonomisk 2-komponenthåndtak for tiltrekking mot høyre og venstre
- Måleområde: 2,5-25 Nm; presisjon $\pm 4\%$ i samsvar med DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- En hør- og følbare mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- For 9x12 mm utskiftbare innstikkverktøy
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier

						S_k	l_k									
		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 21/32"	15/16"	25/32"

¹ Sk = Stikkmål testpåsats; lk = Avstand fra tiltrekkingpunktet til testenhetens akse

Click-Torque X 2 momentnøkkel for innstikkverktøy, 10-50 Nm



- Ergonomisk 2-komponenthåndtak for tiltrekking mot høyre og venstre
- En hør- og følbare mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- Måleområde: 10-50 Nm; nøyaktighet $\pm 3\%$ iht. DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- For 9x12 mm utskiftbare innstikkverktøy
- Enkel innstilling og lagring av standardverdien. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier

						S_k	l_k									
		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"	25/32"

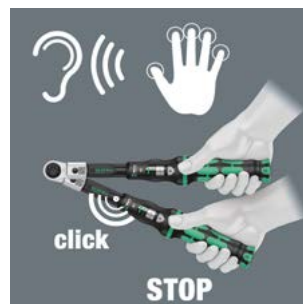
¹ Sk = Stikkmål testpåsats; lk = Avstand fra tiltrekkingpunktet til testenhetens akse

Enkelt og sikkert



Enkel innstilling og lagring av ønsket momentverdi; kan avleses på hoved- og finskala.

Utløsermekanisme



Når det innstilte dreiemomentet er nådd, utløses en hørbar og følbare mekanisme.

Joker 7870

- Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften
- Firkant-innstikkverktøy, 9x12 mm
- Den justerbare Joker 7870 dekker alle dimensjoner, både metrisk og i tommer, innen det aktuelle bruksområdet
- Den laseretsede, slitesterke QR-koden gjør det enklere å finne riktig momentverdi avhengig av hvilken momentnøkkel og innsatsverktøy som brukes
- For momentnøkler i Click-Torque X-serien med 9x12 mm feste
- Med mekanisk skrallefunksjon for rask og kontinuerlig festing uten å fjerne nøkkelen

7870 Joker S Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 10-13 mm, 9x12 mm



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

7870 Joker M Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 13-16 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020176001	9x12	13-16	13,0 14,0 15,0 16,0	41,2 41,9 42,3 42,4	5/8"-3/4" 1/2" 17/32" 9/16" 19/32" 5/8"	41,0 41,5 42,2 42,3 42,4		67,7

7870 Joker L Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 16-19 mm, 9x12 mm



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020177001	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4" 5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2		77,0

Joker 7870



Automatisk og trinnløst selvjusterende



Joker 7870 dekker alle dimensjoner innenfor de aktuelle bruksområdene med sine parallelle kjeper som gir automatisk, trinnløst grep. Nøkkelen finner selv den nødvendige størrelsen når du legger den an på mutteren eller skruen uten manuell justering.



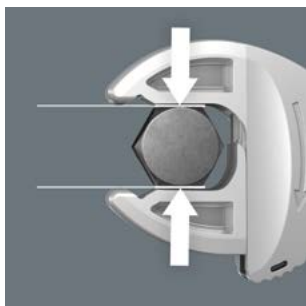
Skrallmekanisme for å kunne arbeide raskt



Skrallfunksjonen gjør at man kan skru hurtig og uten avbrudd for å skifte grep.



Skåner skruene



De parallelle glatte kjevene til Joker 7870 legger presset på flatene og kan dermed unngå avrundning av mutteren eller skruehodet, noe som kan skje ved kraftoverføring på hjørner.

Liten returvinkel



Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften.

Click-Torque X 7 momentnøkkel for innstikkverktøy, 10-100 Nm



- Ergonomisk 2-komponenthåndtak for tiltrekking mot høyre og venstre
- For 14x18 mm utskiftbare innstikkverktøy
- En hør- og følbare mekanisme utløses når innstilt momentverdi nås
- Den laseretsede, slitesterke QR-koden gjør det enklere å finne riktig momentverdi avhengig av hvilken momentnøkkel og innsatsverktøy som brukes
- Enkel innstilling og lagring av standardverdier. Hør- og følbare klikk ved oppnådde skalaverdier
- Click Torque-mansjetten blir lagt rundt røret på momentnøkkelen Wera Click-Torque. Den forhindrer at håndtaket berører underlaget. Tilsnussing og skader unngås. Stopper også rulling, slik at momentnøkkelen ligger stødig.
- Måleområde: 10-100 Nm; presisjon $\pm 4\%$ i henhold til DIN EN ISO 6789-1:2017-07

	Nm	Nm	lbf. ft.	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 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"

¹ Sk = Stikkmål testpåsats; lk = Avstand fra tiltrekkningspunktet til testenhetens akse

Joker 7880

- Tilbakesvingvinkel på bare 30° ved anlegg mot hjørneprismene i kjeften
- Med stiftsikring
- Den justerbare Joker 7880 dekker alle dimensjoner, både metrisk og i tommer, innen det aktuelle bruksområdet
- Pipene tåler høye belastninger takket være utførelsen i krom-vanadiumstål
- Den laseretsede, slitesterke QR-koden gjør det enklere å finne riktig momentverdi avhengig av hvilken momentnøkkel og innsatsverktøy som brukes
- Automatisk og trinnløst grep på sekskantede skruer og mutre
- Bruk: sekskantede skruehoder eller -mutre
- Med mekanisk skrallefunksjon for rask og kontinuerlig festing uten å fjerne nøkkelen
- Grepets armmekanisme hindrer glipp og skader
- For momentnøkler i Click-Torque X-serien med 14x18 mm feste
- Firkant-innstikkverktøy, 14x18 mm

7880 Joker L Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 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 Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 19–24 mm, 14x18mm



	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 Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 24–32 mm, 14x18 mm



	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 Selvjusterende innstikk-skiftenøkkel for nøkkelvidde 32-41 mm, 14x18 mm



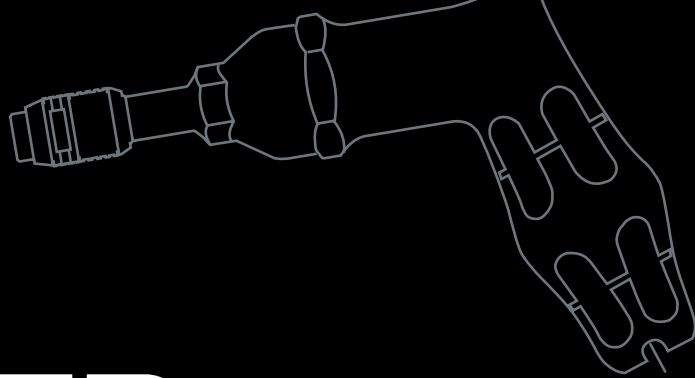
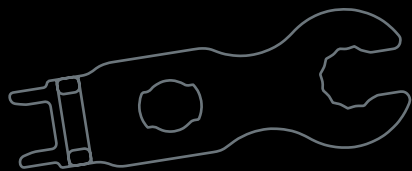
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0	77,0	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4"	77,0	128,1
			34,0	79,0		1 5/16"	78,0	
			36,0	80,0		1 3/8"	79,5	
			41,0	81,5		1 7/16"	80,5	
						1 1/2"	81,0	
						1 5/8"	81,5	

Zyklop Hybrid Set

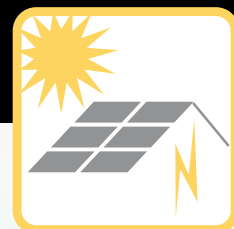
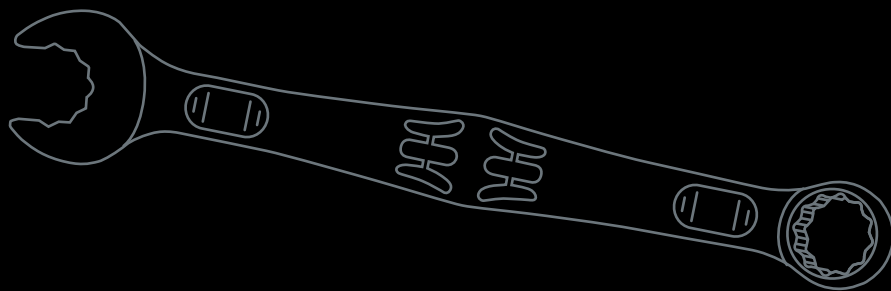


- Zyklop Hybrid-skralle med stor total lengde (vektstangeffekt) og slankt skrallehode
- Fintannet med 72 tenner gir en returvinkel på kun 5°
- Forlenger med utløserstift

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



SOLCELLER



9524 Verktøysett for solcellemontering 1



- Skruverktøysett for installasjon av solcelleanlegg
- Inkluderer 2 monteringsnøkler 9108 for solcelleplugg MC4 (Multi-Contact)
- Inkludert momentskrutrekker 7442 (3,0-6,0 Nm) med pistolgrep
- Inkludert Rapidaptor bitholder 889/4/1 F med frihjulsfunksjon for spesielt rask returbevegelse uten avbrudd for å skifte grep når du trekker til mot høyre
- Inkludert Joker kombinasjonsnøkkel 6003, spesielt egnet for trange monteringssteder; den spesielle kjevegeometrien utvider festealternativene til verktøyet
- Inkludert 1/2" pipesett (slisset) Str. 17 for montering av innebygde kontakter
- Inkluderer verktøyskaft 870/4 (adapter 1/4" sekskant til 1/2" firkant) for manuelt betjente 1/2" piper

05136043001	
●	7400 Pistol-håndtak 1x 7442, 3,0-6,0 Nm
●	8790 HMC Deep med utsnitt 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
	Krok og borrelåstape 120 1x 50,0x120,0

¹⁾ Med kule, for manuelt feste av piper

870/4 SB Verktøyskaft (tilkoblingsdel)



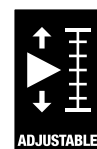
05073985001	
○ ○ 870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾

¹⁾ Med kule, for manuelt feste av piper

For installasjon av solcelleanlegg



Settet inneholder nødvendig skruverktøy for installasjon av solcelleanlegg, for eksempel momentskrutrekker, kombinasjonsnøkler og monteringsnøkler for solcelleplugg.



Enkel innstilling



Enkel innstilling av den nødvendige momentverdien for hånd.

Monteringsnøkkel for solcelleplugg MC4



For tiltrekking og løsning av kabeltilkoblingen, samt løsning av låsen på pluggforbindelsen.

9108/2 Sett med monteringsnøkler for MC4-pluggforbindelser



- 2 monteringsnøkler 9108 for solcelleplugg MC4 (Multi-Contact)
- For festing og frakobling av MC4-plugger
- Glassfiberarmert plast

05136700001	
9108	2x 115



Wera aktuelt – i kontakt med Tool Rebels

Nyhetsbrev

Ikke gå glipp av flere nyheter – vi informerer deg om produktinnovasjoner, kampanjer og alt som har med Wera-merket å gjøre og Tool Rebels (ca. 4 utgaver per år). Klikk her for å registrere deg:



Sosiale medier

Følg Wera Tool Rebels – spennende innhold venter på deg som informasjon om verktøy, aprilspøker og god rockemusikk!

@weratoolrebels



Fagmesser

Meet the Tool Rebels – møt oss personlig.
Du finner messedatoene våre her:



Vi forbeholder oss retten til å endre opplysninger vedrørende produktens egenskaper, versjoner og utførelser i denne katalogen uten forhåndsvarsel. Med forbehold om trykkfeil og andre typer feil.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal
Tyskland

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



NO 05 51 0358 001 - 0056294 - 01