

Værktøj til VVS- klimastyring-solcelleanlæg





Wera værktøj i brug

Virksomheden Vinke fra Haan kan se tilbage på årtiers brug af Wera værktøj og er i dag fortsat mere end overbevist om vore produkter.

På et punkt er der enighed blandt de tre: Hvad angår holdbarhed og kvalitet, er vi ikke til at slå. I bruger-hverdagen kommer det udover god håndtering og værktøjets alsidighed ved brug an på fremfor alt præcision – også her kan Wera score det fulde antal point. Til trods for konsistent pålidelighed ved de også

at værdsætte vores gode service, når det en enkelt gang ikke går helt glat.

Som begejstrede Tool Rebels kender de Weras innovative ånd og glæder sig gang på gang over features som switch'en på Zyklop Mini skralden, der dermed kan omskiftes blot med én hånd, vores diamantbelagte bits eller også Torque Advisor, hvor man per QR-kode omgående kommer frem til den rigtige moment-indstillingsværdi.



**»Værktøjet slides ikke
så hurtigt ned – Zyklop
Mini skralden f. eks., den
overlever dem alle!«**

Vores brugere motiverer os påny gang på gang.
Wera Tool Rebels synes, at det er sjovt hver dag at opfinde nyt
skrueværktøj og at arbejde på problemløsninger til vores brugere –
vi vil aldrig stille os tilfreds med forhåndenværende standarder.

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

Produktoversigt

VVS

Kraftform Kompakt W 1
 Tool-Check PLUS 1
 Tool-Check Modular 1
 Kraftform Kompakt SH 1
 Kraftform Kompakt SH 2
 Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder
 8009 Zyklus Pocket Sets
 Kraftform Kompakt 60
 Kraftform Kompakt 900 Set 1
 Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1
 Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1
 Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1
 9529 C SB trinnøgle 1/2"
 Wera 2go SHK 1
 848/851/867/19 Metalspiralbor-bits
 og bit-sæt
 Wera 2go

Gaffelnøgler

6006 Joker
 6004 Joker
 6007 Joker
 6000 Joker
 6000/6002 Joker
 6003 Joker

Skralder

1/4" Zyklus Speed
 1/2" Zyklus Speed
 1/4" Zyklus Metal

Vinkelnøgler

Skruer med sekskantet kær

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

TORX®

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

Bit-sortimenter

7 Kraftform Kompakt 100 30
 9 Bit-Checks 30-31

Skrutetrækkere og tilbehør

10 Kraftform XXL 31-32
 12 454/5 HF SHK Set 1 32
 13 Kraftform 2go 300 +100 33
 14 1060 i/1062 i/6 + 1060 i/1065 i/6 Kraftform VDE 34
 15 9500 Magnet SB 34
 15 Kraftform Micro Big Pack 1 35

VARME & KLIMASTYRING

Momentværktøj og tilbehør

17 9530 Momentnøgle-sæt til 37
 varmepumper/klimaanlæg 38-39
 Safe-Torque A 1 + A 2 40
 19 Click-Torque A 5 + A 6 41
 20-21 Click-Torque X 1 + X 2 42
 22 7870 Joker 43
 22 Click-Torque X 7 44-45
 22-23 7880 Joker

Skralder

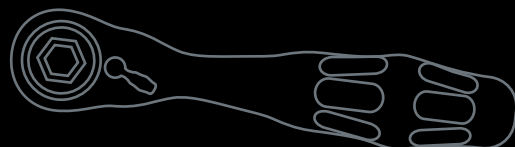
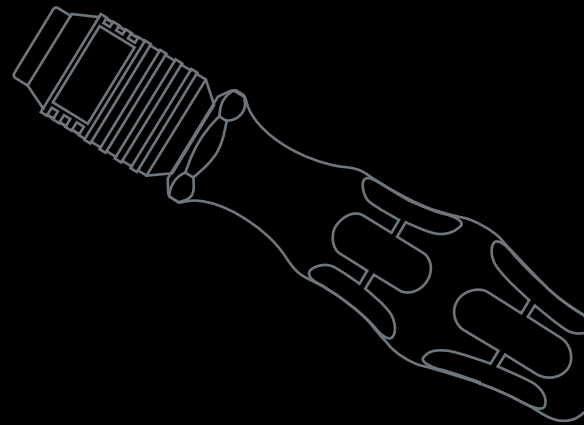
Zyklus Hybrid Set 45

SOLCELLEANLÆG

9524 Photovoltaik montage-værktøjssæt 1 47
 870/4 SB Værktøjsskaff (forbindelsesdel) 47
 9108/2 Sæt montagenøgle
 til MC4-forbindelsesstik 47



VVS

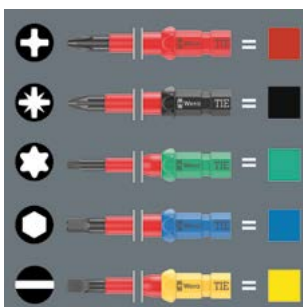




Kraftform Kompakt W 1 vedligeholdelsesarbejde



Take it easy værktøjsfinder



Kraftform Kompakt VDE udskiftningsklinger er udstyret med værktøjsfinderen Take it easy. Farvemærkningen efter profiler og de laserindgravede størrelser gør det let og hurtigt at finde det rigtige stykke værktøj.



Med holdefunktion til sekskants-skruer og møtrikker



Med Jokerens holder føres møtrikker og bolte direkte og sikkert til anvendelsesstedet. Gevindet kan hurtigt og sikkert skrues til. Bolten eller møtrikken falder ikke ud. En tidskrævende søgning undgås.

Greb/udskiftningsklinge-systemet – Kraftform Kompakt VDE



Greb/udskiftningsklinge-systemet tillader lynhurtig udskiftning af den påkrævede klinge og dermed mangfoldige anvendelsesmuligheder.

Zyklop „6 i 1“



1. Fintandet skralde 2. Ledskralde 3. Vinkelskralde 4. Skralde med sikkerhedslås 5. Kraftskralde 6. Skruetrækker

Kraftform Kompakt W 1 vedligeholdelsesarbejde



- Utrolig hurtigt skralde Zyklus Speed med drejeligt skraldehoved og 5 definerede fikseringer
- Manuelle og maskintoppe (non impact) med kuglefangrille og riflet kant på den bageste del med henblik på bedre greb
- Joker dobbeltgaffel-nøgle med holddefunktion, slutanslag, lille returvinkel og fastbidende tænder
- VDE-isoleret Kraftform håndgreb 817 VDE med rullerisikring
- VDE-udskiftningsklinger (157 mm lange) med praktisk lyndrejefunktion, rullerisikring og værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter profiler samt laserpåført størrelse
- Sortiment i robust tekstilboks

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
	Dobbelthæften de-stribe 240	1x 50,0x240,0

Tool-Check PLUS 1



- Superkompakt værktøjssæt i 39 dele til manuelt og maskinbrug
- Perfekt til de mest forskellige skrueopgaver med Zyklus Mini med 1/4" bitoptag, håndgreb eller bitholder
- Grønne låseelementer til sikring af værktøjet
- Ideel til mobilt brug
- 1/4"-bit-skralde, Kraftform håndgreb, BiTorsion bits (BTZ og BTH), Rapidap-tor holder, adapter og 1/4" toppe
- BiTorsion bits har lang levetid
- Med Wera adapter 870/1 er det også muligt at bruge 1/4" toppe
- Take it easy værktøjsfinder

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 kugle; til manuelt førte topnøgleindsatser

Sikkert opbevaret



De grønne låseelementer på Tool-Check sikrer værktøjet pålideligt under transport. Samtidig er de lette at åbne og giver således hurtig adgang til værktøjet.

Tool-Check Modular 1: Kompakt



Alt værktøj er placeret pladsbe-sparende og overskuelig i den superkompakte Tool-Check Modular. Ideel til transport og til arbejdet på stedet.

Skruning med bit-skralden



Zyklop bit-skralden 8011 kan med sin $\frac{1}{4}$ " udvendige sekskants-tilslutning sættes ind i $\frac{1}{4}$ " indvendig sekskantsoptaget i bit-håndgrebet 815/1. Zyklop bit-skralden er egnet til $\frac{1}{4}$ " bits.

Systemet Tool-Check Modular



Systemet Tool-Check Modular giver mulighed for at kombinere Tool-Check Modular produkterne superkompakt med hinanden afhængigt af kravene. Dertil skal man bruge den faste adapter 9549 eller det fleksible hængsel 9550. Tool-Check Modular produkterne kan til enhver tid kombineres, skiftes eller udvides.

Bitholderen 899/4/1



Universalholder til optag af bits med $\frac{1}{4}$ "-udvendig sekskants-tilslutning. Bøsning i rustfri stål til særlig korrosionsbeskyttelse. Låseringen garanterer, at værktøjet sidder optimalt i holderen. Den stærke magnet holder drønfast i bittene. Passende til skruemaskiner med optag ifølge DIN ISO 1173-F 6,3.

Bit-håndgreb til $\frac{1}{4}$ " bits



Bit-håndgrebet 815/1 er egnet til $\frac{1}{4}$ " bits. Det magnetiske bit-optag holder bittene sikkert og pålideligt.

Forbindelsesleddet 870/1



Med adapteren 870/1 ($\frac{1}{4}$ " sekskant til $\frac{1}{4}$ " firkant) kan Zyklop Mini bit-skralden også bevæge $\frac{1}{4}$ " topnøgleindsatser.



Tool-Check Modular 1



- Tool-Check Modular: giver mulighed for individuel sammensætning af forskellige Tool-Check Modular elementer
- Superkompakt værktøjssæt i 21 dele til manuel og maskin-skruning
- Perfekt til forskellige skruetopgaver med 1/4" skralde, manuel eller med maskine
- Flerkomponent Kraftform greb med optag til 1/4" bits
- 1/4" bit-skralde 8011 A Zyklus Mini 4 til håndgreb med 1/4" bitoptag
- Magnetisk bitholder 899/4/1 K til 1/4" bits; til skruemaskiner
- 13 BitTorsion bits (BTZ) til krydskærv (Phillips og Pozidriv), TORX®, lige kærv og indvendig sekskant; 25 mm hhv. 50 mm lang
- 4 toppe 8790 HMA, 1/4"; 1 adapter 870/1 (1/4" udvendig sekskant til 1/4" udvendig 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 kugle; til manuelt førte topnøgleindsatser

Kraftform Kompakt SH 1 VVS



- Gaffel-ringskraldenøgle Joker med speciel fastholdeplade mod rutsjen ned/tab af skruen
- Zyklus Speed-skralde til hurtigt og kraftfuldt arbejde
- Isolerede Kraftform VDE skruetrækkere til lige kærv til sikkert arbejde op til 1000 Volt
- Kraftform skruemejsel med gennemgående sekskantsklinge og integreret slagkappe
- Hulskaft-topnøgle-skruestrækker til skruining af møtrikker på lange bolte
- 867/4 TORX® HF: Også passende 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⁾ Gennemgående sekskant; ingen Take it easy.

²⁾ Sekskantsklinge

³⁾ Produktet leveres ikke i USA og Canada.

Kraftform Kompakt SH 2 VVS



- 15 stykker skrueværktøj til VVS i kompakt og robust Wera tekstilboks
- Gaffel-ringskraldenøgle Joker med speciel fastholdeplade mod rutsjen ned/tab af skruen
- VDE-isoleret Kraftform håndgreb 817 VDE med rullesikring
- VDE-udskiftningsklinger (157 mm lange) med praktisk lyndrejefunktion, rullesikring og værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter profiler samt laserpåført størrelse
- Kraftform skruemejsel med gennemgående sekskantsklinge og integreret slagkappe
- Hulskraft-topnøgle-skruetrækker til skruning af møtrikker på lange bolte

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
	Dobbelthæften-de-stribe 240	1x 50,0x240,0



Med holdefunktion til sekskants-skruer og møtrikker



Med Jokerens holder føres møtrikker og bolte direkte og sikkert til anvendelsesstedet. Gevindet kan spændes hurtigt og sikkert. Bolten eller møtrikken falder ikke af. En tidskrævende søgning undgås.



Hulskraft-topnøgle-skruetrækker



Hver gang jeg støder på forskruringer med gevindstænger, har jeg brug for en skrue-trækker med hulskraft, for kun da kan gevindstangen gå gennem møtrikken ind i skrue-trækkerens hule skaft.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder



- VDE-isoleret Kraftform håndgreb 817 VDE med rullerisikring
- Med sekskant rullerisikring mod at rulle væk
- Stykvis testet værktøj ifølge IEC 60900 ved 10.000 V
- I robust foldetaske
- Egnet til 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
Dobbelthæften-1x 50,0x70,0 de-stribe 70		

* Produktet leveres ikke i USA og Canada.

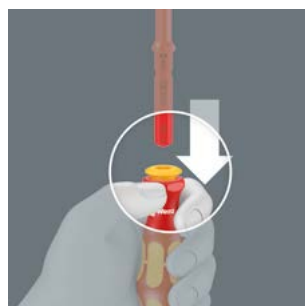


Enkeltvis testet



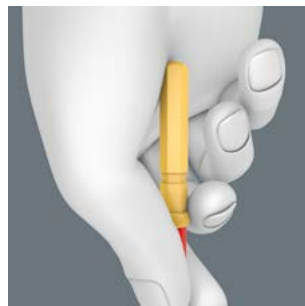
Kraftform Kompakt VDE sætterne er testet styk for styk ved 10.000 volt iflg. IEC 60900. Den ti gange højere testbelastning på 10.000 volt garanterer sikkert arbejde ved den maksimalt tilladte spænding på 1.000 volt.

Let skift



Kraftform Kompakt VDE udskiftningsklingerne lader sig let skifte ved at trække den gule ring på håndgrebet ned.

Lynhurtigt snurren rundt



På den afrundede form af den bageste ende af udskiftningasklingerne kan man på behagelig vis støtte inderfladen af hånden. Dert giver mulighed for at snurre klingen lynhurtigt rundt og derved accelerere skrueproceduren.



VDE-udskiftningsklinger med reduceret klingediameter



Reduceret klingediameter med integreret beskyttelsesisolering, således kan lavtliggende skrue- og fjederelementer nås og bevæges, testet enkeltvis iflg. IEC 60900.

8009 Zyklus Pocket Set 1



- Kompakt Zyklus skralde med integreret bit-magasin
- Den magnetiske tilslutning gør $\frac{3}{8}$ "-skralde samtidig til en bit-skralde-skruetrækker med $\frac{1}{4}$ "-bit-tilslutning
- Frit drejeligt skraldehoved med 5 definerede fikseringer
- Fintandet omskiftningsskralde (72 tænder) til en lille returvinkel på kun 5°
- Drejeligt bit-magasin, der ikke kan tabes, til let udtagning og opbevaring af 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	

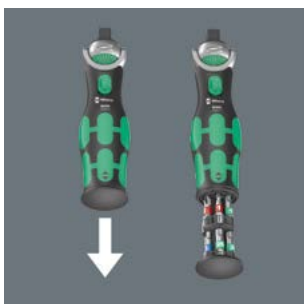


Kombi værktøjsoptag



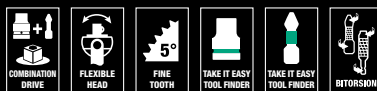
Den magnetiske tilslutning er egnet til både $\frac{3}{8}$ "-topnøgleindsatser og $\frac{1}{4}$ " bits.

Med integreret bit-magasin



I grebet på den kompakte Zyklus skralde er der integreret et frit drejeligt bit-magasin, der ikke kan tabes, til 12 bits ($\frac{1}{4}$ ", 25 mm længde).

8009 Zyklus Pocket Set 3



- Zyklus Pocket Set i 27 dele med bits, toppe, universalholder og forlænger-led
- Kompakt Zyklus skralde med integreret bit-magasin
- Den magnetiske tilslutning gør $\frac{3}{8}$ "-skralde samtidig til en bit-skralde-skruetrækker med $\frac{1}{4}$ "-bit-tilslutning
- Frit drejeligt skraldehoved med 5 definerede fikseringer
- Fintandet omskiftningsskralde (72 tænder) til en lille returvinkel på kun 5°
- Drejeligt bit-magasin, der ikke kan tabes, til let udtagning og opbevaring af bits
- Universalholder med bøsning i rustfri stål og stærk magnet, kan bruges som forlængelse
- Pladsbesparende og sikkert placeret i en tekstilboks, der også er egnet til fastgørelse på 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	
Dobbelthæftende-stribe 120	1x 50,0x120,0	



Skrue rustfri stål med rustfri stål!



Løsning på flyverustproblemet: Skru rustfri stål med rustfri stål! Wera værktøj i rustfri stål fremstilles af rustfri stål, hvorved flyverust undgås.



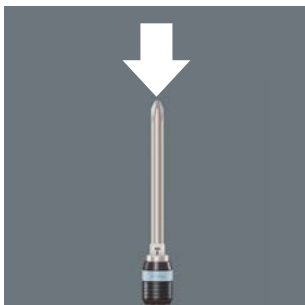
Rapidaptor Chuck-all



Rapidaptor hurtigskiftsholderen optager både 1/4"-bits iflg. DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3 og Wera serie 1 og 4.



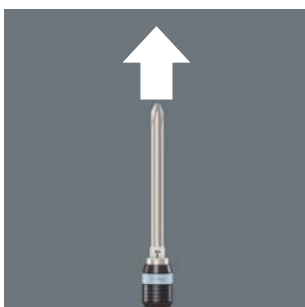
Rapid-in og self-lock



Uden at bevæge bøsningen kan bitten skubbes op i holderen. Så snart bitten sættes i skruen, aktiveres låsen automatisk. Bitten sidder sikkert og uden at kunne rokkes.

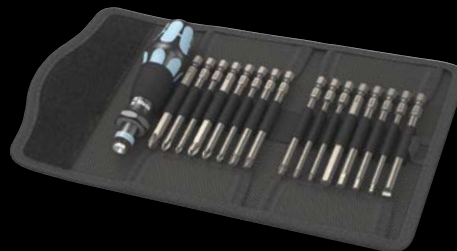


Rapid-out



Ved bitskift skydes bøsningen blot fremefter: Derved løfter fjedermekanismen bitten fra magneten og låser op for værktøjet. Bitten kan uden problemer tages ud. Særligt nyttigt: Let udtagning af også de mindste bitstørrelser uden hjælp fra værktøj.

Kraftform Kompakt 60, rustfri stål



- Løsning på flyverustproblemet: Skru rustfrit stål med rustfrit stål!
- Nødvendige hårdhed og fasthedsværdier via vakuumbærdning
- Greb /udskiftningssystem til lynhurtig udskiftning af den påkrævede klinge
- Rapidaptor-teknologi til lynhurtigt bitskift
- Opbevaring og transport i robust bæltetaske

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⁾ Sekskantsklinge

Kraftform Kompakt 60



- Hurtigskift med Rapidaptor-teknologi
- Flerkomponent Kraftform greb på bit-håndgrebet til hurtig og ergonomisk skrining
- Med sekskant rullerikring mod at rulle væk
- Hårde og slidstærke bits til universelt brug
- Egnet til påsætning i 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⁾
	Dobbelthæftende-stribe 70	1x 50,0x70,0

¹⁾ Sekskantsklinge

Kraftform Kompakt 900 Set 1



- Kompakt og robust udskiftningsklinge-skruetrækkesæt med aktiverbar manuel slagskruefunktion
- Til løsning af hårdnakkede skrueforbindelser
- Hammerslagsimpuls omsættes til en drejende bevægelse med et løsningsmoment på ca. 25 Nm - uden tab via en gennemgående klinge
- Omskiftelig slagdreje- og skruetrækker-funktion
- Specialhærdede og ekstra slidstærke bits med 1/4" udvendig sekskantstilslutning
- Forener fordelene ved manuelle slagskruetrækkere, kompaktværktøj og skruetrækkere med gennemgående 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	
Dobbeltthæften-1x 50,0x120,0 de-stribe 120		



Slagskruefunktion kan tilsluttes



Den manuelle slagskruefunktion kan efter behov aktiveres. Således kan man også løse hårdnakkede skrueforbindelser.

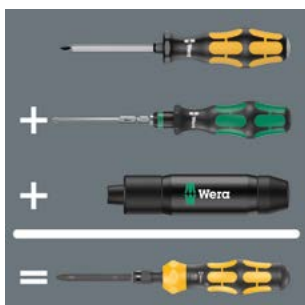


Løsningsmoment



Hammerslagsimpulsen omsættes ved aktiveret slagskruefunktion til en drejebbevægelse med et løsningsmoment på op til 25 Nm. Kraftoverførslen sker uden tab via en gennemgående klinge.

Kombinationsværktøj



Slagskruetrækkeren 921 kombinerer fordelene ved udskiftningsklingesæt, skrue-mejser og manuelle slagskrue-trækkere.

Greb/udskiftningsklinge-systemet



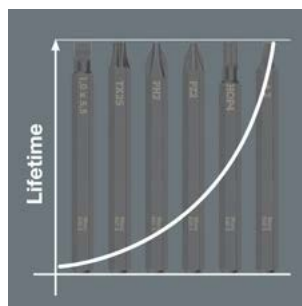
Det robuste bitoptag er egnet til bits med 1/4" udvendig sekskantstilslutning ifølge DIN ISO 1173-C 6,3 og E 6,3. Udskiftningsklingesystemet betyder for brugeren ringe vægt, ringe pladsbehov og høj fleksibilitet.

Til brug med slagskruetrækker 921



Wera slagskruetrækker-bits er særligt egnet til brug med Wera slagskruetrækker 921.

Lang levetid



De ekstra hårde og slidstærke bits er kendetegnet ved en særlig lang levetid. Tidligt brud forhindres.



Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1

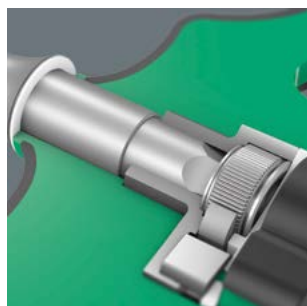


- Tværgrebs-bit-håndgreb med integreret finfortandet skralde til hurtigt og sikkert arbejde
- Handy arbejde takket være skraldemekanik fuldstændig placeret i grebet
- Omskifterarm til bekvemt højre/venstre retningsskift
- Ergonomisk 2-komponent greb med fordybninger til fingrene og behageligt hold til meget stor kraftoverførsel og arbejde, der ikke trætter
- Rapidaptor-bitholder med drejebøsning til lynhurtigt bitskift og stor arbejds-hastighed

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
Dobbelthæften-1x 50,0x120,0 de-stripe 120		

¹⁾ Sekskantsklinge

Skraldemekanik i grebet



Skraldemekanikken i tværgrebs-bit-håndgrebet 416 RA er helt indbygget i grebet. Værktøjets kompakte form muliggør handy arbejde.

Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1



- 300 mm lang stiv klinge
- Bitholder med meget slank form til arbejde under snævre forhold
- Sikker bitholdefunktion via låsemekanisme. Med stærk permanent magnet
- Kompakt holder i rustfri stål til bits med 1/4" udvendig sekskantstilslutning ifølge DIN 3126, ISO 1173 form C 6,3 og E 6,3
- I Kraftform grebet integreret magasin med 6 bits
- 6 hårde og slidstærke bits, til universelt brug

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



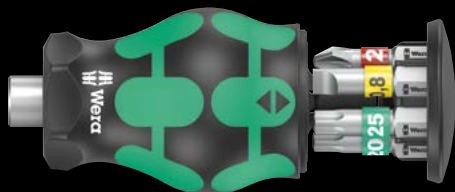
Den 300 mm lange klinge gør det muligt også at nå dybtliggende skrue.

Sikkert hold og let udtagning



Sikker bitholdefunktion via låsemekanisme. Med stærk permanent magnet.

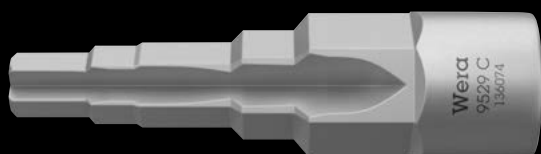
Kraftform Kompakt Stubby Magasin 1



- Kort kompakt Stubby-form til arbejde under snævre forhold med 6 bits i integreret magasin
- Ergonomisk 2-komponent Kraftform greb til præcist arbejde
- 1/4" bittislutning med stærk magnet
- Fast drejeligt bitmagasin til let udtagning og sikker opbevaring af bits
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemarkering efter profiler og størrelsesmærkning
- BiTorsion bits har lang levetid

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

9529 C SB trinnøgle 1/2"



- 5 trin (3/8", 7/16", 1/2", 16 og 21 mm)
- Krom-vanadium-stål
- Til 1/2" skralder

	mm
05136074001	88,0

Wera 2go SHK 1 Værktøjssæt til VVS- og klimateknik

Zyklop Metal Switch



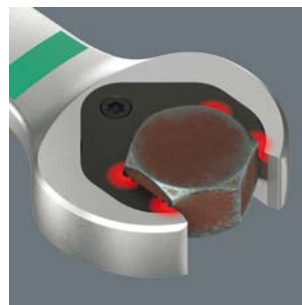
Ekstremt slank. Lang arm. Høj grad af robusthed. Smedet hel-metalskralde af krom-molybdæn.

Høj korrosionsbeskyttelse via stelforkromning



Stelforkromede vinkelnøgler til fremragende overfladebeskyttelse og lang levetid.

Dobbelt sekskant geometri



Jokerens udspekulerede dobbelt sekskant geometri sidder formsluttende omkring bolten eller møtrikken – den bare sidder. Og den hærde metalplade i nøglen, som kan udskiftes, holder fast i bolten takket være de meget hårde tænder. Dette forhindrer forstyrrende pauser selv ved høje drejningsmomenter.

9529 C: Trinnøgle med 5 trin



Trinnøglen (1/2") er egnet til alle gængse skrueforbindelser og fittings ved radiatorventiler, termostat-, afløbsskrueforbindelser etc. 5 trin (3/8", 7/16", 1/2", 16 og 21 mm).

Wera 2go SHK 1 Værktøjssæt til VVS- og klimateknik



- Omfattende værktøjssæt i 30 dele i kompakt værktøjscontainer Wera 2go 2 til VVS-opgaver ved mobilt brug
- Kvalitets mærkeværktøj fra Wera, BESSEY®, KNIPEX®, Lyra®, PICARD®, PUK® og Stabila®
- Joker dobbeltgaffelnøgle 6002 med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Med skruemejsel til at skruer, mejsle og stemme med samt 4 VDE skruetrækkere
- 1/2" Zyklop Metal skralde 8004 C (72 tænder, 5° mindre returvinkel) med omskifterknap; slank form til meget snævre montageforhold
- Vinkelnøglesæt til indvendige sekskantsskruer; Hex-Plus profilen reducerer ved indvendige sekskantsskruer rundtdrejningen af skruenhovedet

05136071001	1x	Wera 2go 2
	1x	932 A Skruetrækker til skruer med lige kær, 1.2 x 7.0 x 125 mm
	1x	395 HO Topnøgleskruetrækker, 10.0 mm x 90 mm
	1x	395 HO Topnøgleskruetrækker, 13.0 x 90 mm
	1x	1060 i VDE-isoleret Kraftform skruetrækker til lige kær, 0.6 x 3.5 x 100 mm
	1x	1060 i VDE-isoleret Kraftform skruetrækker til lige kær, 1.0 x 5.5 x 125 mm
	1x	1062 i PH VDE-isoleret Kraftform krydskærvs-skruetrækker, PH 1 x 80 mm
	1x	1062 i PH VDE-isoleret Kraftform krydskærvs-skruetrækker, PH 2 x 100 mm
	1x	8004 C Zyklop Metal-skralde med omskiftergreb med 1/2"-tilslutning, 281 mm
	1x	8790 HMC Zyklop-toppe med 1/2"-tilslutning, 10.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop-toppe med 1/2"-tilslutning, 13.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop-toppe med 1/2"-tilslutning, 17.0 mm
	1x	8790 HMC Zyklop-toppe med 1/2"-tilslutning, 19.0 mm
	1x	Belt C (tekstilrem), 6 dele, uden indhold
	1x	6002 Joker Dobbeltgaffelnøgle, 10 + 13 x 167 mm
	1x	6002 Joker Dobbeltgaffelnøgle, 17 + 19 x 235 mm
	1x	6002 Joker Dobbeltgaffelnøgle, 24 + 27 x 280 mm
	1x	6002 Joker Dobbeltgaffelnøgle, 30 + 32 x 305 mm
	1x	950/9 Hex-Plus 2
	1x	9529 C SB trinnøgle 1/2"
	1x	KNIPEX® vandpumpetang COBRA® 250mm 87 11 250
	1x	KNIPEX® kombinationstang 160mm 03 01 160
	1x	KNIPEX® afisolerings-skænbider 14 26 160
	1x	KNIPEX Profi-Key 001104 til gængse afspærringssystemer
	1x	STABILA® vaterpas type 70, 30 cm, 02281
	1x	STABILA® tommestok type 607, 2 m, lysegul, 01104
	1x	PICARD® hammer 400 g, tysk form, 000101-0400
	1x	PUK® 2200 lille savbue
	1x	BESSEY® Klinge-springkniv DBKPH-EU
	1x	Lyra® dybhulsmarkør DRY PROFI 4494202

848/851/867/19 Metalspiralbor-bits og bit-sæt



- Ideel til mobilt reparations- og montagearbejde
- Rapidaptor-holder til hurtigt bitskift
- Med 1/4" tilslutning passende til skruemaskinen
- Med Rapidaptor universalholder, metalspiralbor-bits og bits med 1/4" tilslutning
- I praktisk og robust bæltetaske

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 Værktøjs-Container



- Wera 2go værktøjs-container med indvendigt og udvendigt dobbelthæftende-system
- Kan konfigureres individuelt med henblik på høj grad af mobilitet
- Også ideel til påsætning af Wera tekstilbokse og tasker med filtzone
- Let udtagning og ilægning af værktøj
- Hænderne forbliver frie ved transport

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 Værktøjs-Container



- Wera 2go 2 XL Værktøjs-Container med ekstra dybe fag til f. eks. Wera kogger Wera 2go 4
- Kan konfigureres individuelt med henblik på høj grad af mobilitet
- Også ideel til påsætning af Wera tekstilbokse og tasker med filtzone
- Let udtagning og ilægning af værktøj
- Hænderne forbliver frie ved transport

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 Værktøjs-søjle



- Transportboks også til langt værktøj som f.eks. vaterpas
- Varigt formstabil via vævsdækkede plastplader
- Stærk beskyttelse af det transporterede værktøj mod fugt og beskadigelser
- Egnet til påsætning i Wera 2go systemet
- Høj modstandsdygtighed overfor snit og stik

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

Værktøjssøjlen – et højdepunkt



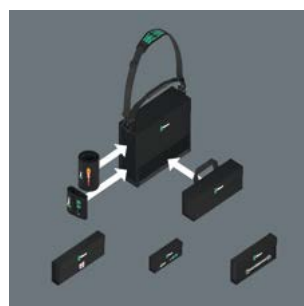
Den formstabile, robuste værktøjs-søjle er særlig praktisk til opbevaring og transport af langt værktøj og reservedele.

Robust og formstabil



Det robuste og formstabile materiale beskytter det medbragte værktøj mod beskadigelser og fugt og forlænger værktøjs-containerens levetid.

Variabel via dobbelthæftende-system



Via det indvendige og udvendige dobbelthæftende-system kan yderligere komponenter i Wera 2go-systemet ligeledes påsættes ligesom alt Wera værktøj i bokse og tasker med dobbelthæftende zone. Det giver mulighed for en individuel sammensætning af værktøjet, der er målrettet til den pågældende arbejdsopgave.



Joker 6006

- Selvjusterende dobbeltgaffelnøgle
- Returvinkel på kun 30° via påsætning i hjørneviddeprismerne i gafflen
- Den selvjusterende dobbeltgaffelnøgle Joker 6006 afdækker alle metriske og tomtestørrelser i det pågældende anvendelsesområde
- Håndtagsmekanisme hindrer rutjen af og beskadigelse ved greb
- Automatisk og trinløst greb af sekskants-skruer og møtrikker
- Med mekanisk skraldefunktion til hurtig og gennemgående skruring uden at tage nøglen af skruen

6006 Joker 2 Set 1 selvjusterende dobbeltgaffelnøgle



- I robust foldetaske 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 dobbeltgaffelnøgle



	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020330001	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0
						161,0

6006 Joker M/L selvjusterende dobbeltgaffelnøgle



	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020331001	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0
						239,4

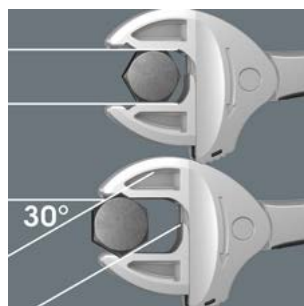


Joker 6006: Skraldemekanik til hurtigt arbejde



Skraldefunktionen i begge gaffler på dobbeltgaffelnøglen sørger hurtig og gennemgående skruring uden at forlade skruen.

Joker 6006: Lille returvinkel



Via hjørneviddeprismerne i begge gaffler på dobbeltgaffelnøglen muliggøres en returvinkel på kun 30°.



Joker 6004: Automatisk og trinløst selvindstillende



Via de parallelførte bakker, der automatisk trinløst griber til, dækker Joker gaffelnøglen 6004 alle størrelser indenfor det pågældende anvendelsesområde. Den nødvendige størrelse finder nøglen selv ved ansats på møtrikken eller skruen uden indstilling.

Joker 6004

- Returvinkel på kun 30° via påsætning i hjørneviddeprismene i gafflen
- Håndtagsmekanisme hindrer rutjen af og beskadigelse ved greb
- Automatisk og trinløst greb af sekskants-skruer og møtrikker
- Med mekanisk skraldefunktion til hurtig og gennemgående skruring uden at tage nøglen af skruen
- Den indstillelige Joker 6004 dækker alle metriske og tommemål i det pågældende anvendelsesområde

6004 Joker 4 Set 1 selvjusterende gaffelnøgle-sæt



- I robust foldetaske 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 gaffelnøgle



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

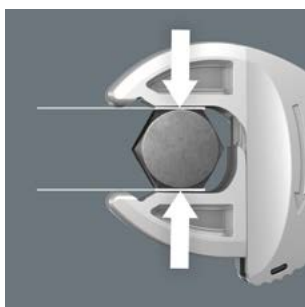
6004 Joker S selvjusterende gaffelnøgle



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



Joker 6004: Skrueskånende



Joker 6004's parallel glatte bakker giver mulighed for et fladepres og kan derved undgå en afrunding af møtrikken hhv. skruehovedet, hvilket kan forekomme ved kraftoverførsel om hjørner.



Joker 6004: Skraldemekanik til hurtigt arbejde



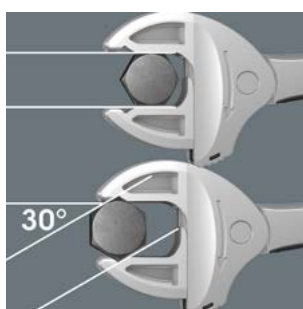
Skraldefunktionen i gafflen sørger for hurtig og gennemgående skruning uden at tage nøglen fra.

Joker 6004: Praktisk hul til ophængning



Via hullet til ophængning kan Joker placeres ordentligt på værkstedsvæggen.

Joker 6004: Lille returvinkel



Via hjørneviddeprismerne i gafflen muliggøres en returvinkel på kun 30°.

6004 Joker M selvjusterende gaffelnøgle



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

6004 Joker XL selvjusterende gaffelnøgle



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

6004 Joker L selvjusterende gaffelnøgle



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

6004 Joker XXL selvjusterende gaffelnøgle



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

6007 Joker 5 Set 1 gaffel-ringskraldenøgle-sæt



- På verdensplan enestående kombination af gaffel- og ring-skraldemekanik i lang udførelse
- Lang arm giver mulighed for større kraftoverførsel
- Bedre tilgængelighed ved dybtliggende skrueforbindelser
- Ingen rutsjen væk via slutanslag
- Med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Returvinkel i gafflen på kun 30°
- Yderst robust ringskralde
- Værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter størrelse samt laser-påført størrelsesangivelse
- I robust foldetaske med Wera 2go kompatibilitet

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

6000 Joker 4 Set 1 gaffel-ringskraldenøgle-sæt



- Med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Ingen rutsjen væk via slutanslag
- Dobbelt sekskantgeometri nedsætter faren for at rutsje væk
- Returvinkel på kun 30°
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter størrelse

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



Joker 6007: Lang udførelse



I verden enestående kombination af gaffel- og ring-skraldemekanik i lang udførelse. Den lange arm giver mulighed for større kraftoverførsel. Den lange udførelse tjener også en bedre tilgængelighed ved dybtliggende skrueforbindelser.

6000 Joker 11 Set 1 gaffel-ringskraldenøgle-sæt



- Med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Ingen rutsjen væk via slutanslag
- Dobbelt sekskantgeometri nedsætter faren for at rutsje væk
- Returvinkel på kun 30°
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter 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 gaffel-ringskraldenøgle-sæt



- Med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Ingen rutsjen væk via slutanslag
- Dobbelt sekskantgeometri nedsætter faren for at rutsje væk
- Returvinkel på kun 30°
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter størrelse

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

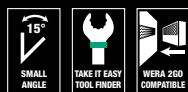
6002 Joker dobbeltgaffelnøgle



- Returvinkel på kun 30°
- Med praktisk holdefunktion via metalplade i gafflen
- Ingen rutsjen væk via slutanslag
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Dobbelt sekskantgeometri nedsætter faren for at rutsje væk

		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 ringgaffelnøgle-sæt



- Særligt egnet til snævre forhold
- Den særlige gaffelgeometri forøger værktøjets ansatsmuligheder
- Den lille returvinkel i gafflen „får fat i“ skruen for hver 15°
- Slank, 15° vinklet ringside

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	
	Dobbelthæften-1x 50,0x240,0 de-stribe 240	



Joker: Slutanslaget



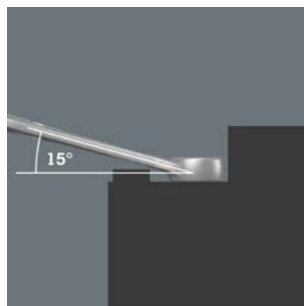
Kan du huske, hvordan det er, når nøglen skal sættes på igen og hele tiden justeres? Så var det da bedre at spare på kræfterne og undgå kvæstelser! I dag forhindrer Jokeren takket være endestoppet, at nøglen glider ud takket være slutanslaget, af skruhovedet. Det gør alting bare lettere. Og: Kræfterne kan så bruges til arbejdet.

Joker 6003: Til mindre end 30° returvinkel



Via den 7,5° vinklede gaffelside, dobbeltsekskantsgeometrien og en tilpasset anvendelsesmåde (ansats – skruining – drejning – påny ansats – skruining – drejning osv.) kan man også løse skruesituationer, der tillader mindre end 30° returvinkel.

Joker 6003: Vinklet ringside



Ringsiden er vinklet 15° i forhold til værktøjsaksen for at forebygge kvæstelser.



Frit drejeligt



Skraldehovedet er frit drejeligt og kan låses i enhver position via skydeknapperne på begge sider. Problemfrit arbejde med god plads til hånden er mulig i selv meget snævre eller svært tilgængelige montagesituationer. Den definerede fiksering ved 0°, 15° og 90° til venstre og højre garanterer sikkert arbejde, uden at skraldehovedet flytter sig.



Hurtigdrejere



Zyklop Speed-skralderne er virkelige hurtigdrejere: Svingmassekonstruktionen sørger for, at skrueprocessen går hurtigere. Den rotationssymmetriske opbygning af Kraftform-grebet og drejebøsningen støtter den lynhurtige snurren. Især når skralden ikke tager fat i et let gående gevind.

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed-skraldesæt, 1/4"-tilslutning og 1/2"-tilslutning, metrisk



- Forener 5 skraldetyper i en skralde
- Svingmassekonstruktion og gribevenlig drejebøsning til meget høj arbejds-hastighed
- Sortiment i 43 dele i stabil metalkuffert
- Finfortanding til lille returvinkel; omskiftering (højre, fast, venstre)
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter 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⁾ Seksantsklinge

8100 SA 6 Zyklop Speed-skraldesæt, 1/4"-tilslutning, metrisk



- Frit drejeligt skraldehoved med 5 definerede fikseringer
- Finfortanding med 72 tænder
- Lille returvinkel på kun 5 grader
- Drejebøsning til høj arbejdhastighed
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter 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⁾	
Dobbelthæften-1x 50,0x120,0 de-stribe 120		

¹⁾ Sekskantsklinge



Kuglelåsen



Kuglelåsen sørger for sikkert hold i topnøgler og tilbehør og dermed også for pålidelig sikkerhed under skruingen. Et kort tryk på udløserknappen og skiftet er garanteret i alle definerede positioner.

8000 A Zyklop Speed-skralde med 1/4"-tilslutning



- Svingmassekonstruktion og gribevenlig drejebøsning til meget høj arbejds-hastighed
- Med frit drejeligt skraldehoved, trykknappudløser og venstre- /højreom-skiftning
- Finfortanding, derfor lille returvinkel på 5°
- Kan også bruges som skruetrækker
- Forener 5 skraldetyper i en skralde

	□	1"
		mm
05003500001	1/4"	152,0



Omskiftelig



Alle Zyklop Speed-skralder kan via tandhjulet hurtigt og let i enhver stilling omskiftes fra/ til højre-/venstretræk. Ingen omstændelig håndtering, ingen tidsspilde!



Lille returvinkel



De med 72 tænder fintandede omskiftningsskralder har en lille returvinkel på kun 5°. Den lille bevægelse muliggør hurtigt og præcist arbejde i alle stillinger.

8100 SC 6 Zyklus Speed-skraldesæt, 1/2"-tilslutning, metrisk



- Zyklus Speed – forener fordelene ved 5 skraldeegenskaber. Og den er en rigtig hurtigdrejer
- Finfortandning, derfor lille returvinkel på 5°
- Med frit drejeligt skraldehoved, trykknåpudløser og venstre- /højreomskiftning
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Sortiment i robust tekstilboks

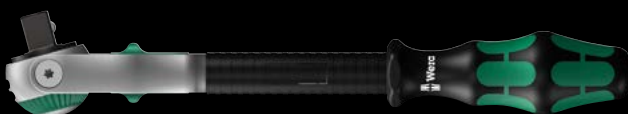


05004076001		
8000 C	1x 1/2"x277,0	
8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
8794 LC	1x 1/2"x250,0	
8794 C	1x 1/2"x52,0	
8784 C2	1x 5/16"x1/2"x50,0	
851/2 Z	1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
855/2 Z	1x PZ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



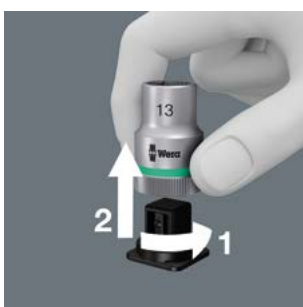
- Svingmassekonstruktion og gribevenlig drejebøsning til meget høj arbejds-hastighed
- Med frit drejeligt skraldehoved, trykknåpudløser og venstre- /højreomskiftning
- Finfortandning, derfor lille returvinkel på 5°
- Kan også bruges som skruetrækker
- Forener 5 skraldetyper i en skralde



05003600001		
	inch	mm
	1/2"	277,0



Sikkert hold og let udtagning



Den ny letgående drejemekanisme garanterer både sikker og klapprefri opbevaring og enkel udtagning af værktøjet.

Omskiftning med olierede hænder



Det riflede håndhjul er udformet sådan, at det griber særdeles godt fast og også kan betjenes med fedtede fingre.

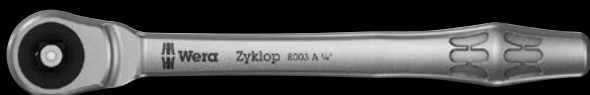
8100 SA 7 Zyklop Metal-skraldesæt, gennemstiksfirkant, 1/4"-tilslutning, metrisk



- Ekstrem slank skralde med lang arm
- Returvinkel på kun 4.7 grader
- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- Blød omskiftning af den utabelige gennemstiksfirkant

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-skralde med gennemstiksfirkant med 1/4"-tilslutning



- Sikker topfiksering
- Returvinkel på kun 4.7 grader
- Blød omskiftning af den utabelige gennemstiksfirkant
- Til 1/4" firkant-topnøgleindsatser med kuglelås
- Ekstrem slank skralde med lang arm

05004003001				
	mm	mm	mm	
1/4"	141	21	22	



8003 A Zyklop Metal-skralde med gennemstiksfirkant: Dobbeltklikkonstruktion



Via dobbeltklikkonstruktionen bliver 38 robuste tænder til en 76-fintandet inddeling, der muliggør en returvinkel på kun 4,7°.

Zyklop Metal skralden: Kuglelåsen



Kuglelåsen sørger for sikkert hold i topnøgler og tilbehør og dermed også for pålidelig sikkerhed under skruringen.

8100 SA 12 HF Zyklop Metal-skraldesæt, omskiftergreb, 1/4"-tilslutning, metrisk



- Skraldesæt, 13 dele, i robust tekstilboks
- Ekstrem slank skralde med lang arm
- Toppe med holdefunktion til skruer/møtrikker
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Egnet til påsætning i 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	
	Møtrikudtagelsesværktøj	1x 14,0x43,0	
	Dobbeltthæften- de-stribe 120	1x 50,0x120,0	



Med holdefunktion på den lange arm



Skruerne med indvendig sekskants fastklemning på vinkelnøgler sikres med en fjedrende kugle. Særligt hjælpsom i svært tilgængelige arbejdsituationer, hvor man ikke kan bruge den anden hånd til at holde skruen med.



Kuglehoved



Via de kugleformede spidsprofiler er det muligt at svinge værktøjsaksen i forhold til skrueaksen, sådan at man dermed så at sige kan skrue „om hjørner“.

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Vinkelnøglesæt, metrisk, BlackLaser, med holdefunktion



- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- Vinkelnøgler med holdefunktion til skruer med indvendig sekskant
- Med sekskant-kuglehoved på den lange arm
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Farvekodet, grebsvenlig plastikkædning, 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 Vinkelnøglesæt, metrisk, rustfrit stål, med holdefunktion



- Løsning på flyverustproblemet: Skru rustfrit stål med rustfrit stål
- Vinkelnøgle i rustfrit stål hindrer flyverust på rustfrit stålskruer
- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- Fra størrelse 3,0 holder holdefunktionen på den lange arm skruer sikkert på værktøjet
- Kuglehovedet på den lange arm giver mulighed for brug i vinkler
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Alle vinkelnøgler har en farvekodet, gribevenlig plastikkædning til ergonomisk og behagelig håndtering også ved lave temperaturer
- I praktisk clip af slidagefrit 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 Vinkelnøglesæt, metrisk, BlackLaser



- Vinkelnøglesæt til skruer med indvendig sekskant
- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- Vinkelnøglerne er via deres størrelsesmærkning hurtigt ved hånden
- Slitage-resistent grebsmærkning
- Slitagefrit clip-materiale til længere 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 Vinkelnøglesæt, metrisk, stelforkromet, med holdefunktion



- Holdefunktionen på den lange arm holder skruer sikkert på værktøjet
- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- Med ekstra lang arm
- Høj korrosionsbeskyttelse via stelforkromning
- Slitagefrit clip-materiale til længere 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⁾ Almindelig sekskantsprofil

967/9 TX Multicolour HF 1 Vinkelnøglesæt med holdefunktion



- Vinkelnøgler til indvendige TORX® skruer
- Med holdefunktion på den lange arm til at give skruen sikkert hold på værktøjet
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter størrelse
- Farvekodet, grebsvenlig plastikkædning, også ved lave temperaturer
- BlackLaser til høj korrosionsbeskyttelse og lang levetid
- Slitagefrit clip-materiale til længere 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 Vinkelnøglesæt med holdefunktion, rustfrit stål



- Vinkelnøgler til indvendige TORX® skruer
- Holdefunktionen på den lange arm holder skruer sikkert på værktøjet
- Særlig høj grad af korrosionsbeskyttelse via ishærdet udførelse i rustfrit stål
- Kompakt og let at tage ud opbevaret i 2-komponent-plastik-clips
- Gribesvenlig plastikkædning med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter størrelser

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 Vinkelnøglesæt med holdefunktion, BlackLaser



- Vinkelnøgler til indvendige TORX® skruer
- Med holdefunktion på den lange arm til at give skruen sikkert hold på værktøjet
- BlackLaser til høj korrosionsbeskyttelse og lang levetid
- Vinkelnøglerne er via deres størrelsesmærkning hurtigt ved hånden
- Slitagefrit clip-materiale til længere 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, overfladeskånende, kompakt tekstilboks
- Rapidaptor-teknologi til lynhurtigt bitskift
- BiTorsion bits med 25 mm længde til lang levetid
- Impaktor-bits med 50 mm længde til særligt store krav
- Vinkelnøgler med Hex-Plus profil (hindrer at skruer med indvendig sekskant drejes 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 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
Dobbelthæften-1x 50,0x120,0 de-stribe 120		

¹⁾ Almindelig sekskantsprofil

Bit-Check 6 SHK 1 SB



- Hårde og slidstærke bits, til universel brug
- Bittenes hårde og slidstærke udførelse forhindrer for tidligt brud på udgangsspidsen
- Hex-Plus giver skruer med indvendig sekskant et længere liv
- 50 mm lange bits
- Opstillelig, flerkomponent Bit-Check
- Bit-Checks plastik garanterer høj robusthed og 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⁾ Sekskantsklinge

Bit-Check 30 Stainless 1



- Opstillelig, flerkomponent Bit-Check
- Løsning på flyverustproblemet: Skru rustfrit stål med rustfrit stål!
- Nødvendige hårdhed og fasthedsværdier via vakuumhærdning
- Rapidaptor-teknologi til lynhurtigt bitskift
- Industriel brug mulig uden begrænsninger

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⁾ Uden torsionszone

Bit-Check 10 Stainless 1



- Opstillelig, flerkomponent Bit-Check
- Løsning på flyverustproblemet: Skru rustfrit stål med rustfrit stål!
- Nødvendige hårdhed og fasthedsværdier via vakuumhærdning
- Rapidaptor-teknologi til lynhurtigt bitskift
- Industriel brug mulig uden begrænsninger

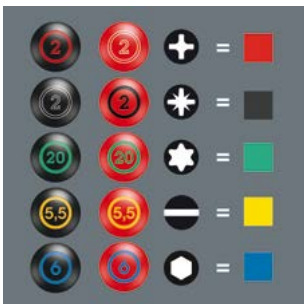
05071110001

●	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 værktøjsfinder



Skruetrækkere med Take it easy værktøjsfinder: Farvemærkning efter profiler og størrelsesmærkning.



KRAFTFORM
ERGONOMICS

Høj arbejdshastighed



De til grebet anvendte hårde materialer garanterer et hurtigt greb uden fare for, at huden „klæber fast“ på grebet. De omkringliggende hårde zoner med størst diameter bevæger sig som hjul i hånden.



INOX
STAINLESS

Bits i rustfrit stål



Wera benytter på det seneste vakuumkuldehærdning, for at værktøj i rustfrit stål omsider opfylder de samme hårdheds-krav som konventionelt værktøj. Denne særlige proces giver værktøjet den til industrielt brug nødvendige hårdhed og slidstyrke. Resultatet: Bedre værktøj i rustfrit stål til rustfrit stål.



INOX
STAINLESS

Rapidaptor-holder af rustfrit stål



Fremstilles af rustfrit stål, hvorved uanseelig flyverust undgås ved forskruining af rustfrit stål. Giver desuden alle fordelene ved Rapidaptor-teknologien.

Kraftform XXL



- Til hvert anvendelsesformål det passende stykke værktøj - skruetrækker allround-sæt
- Flerkomponent Kraftform greb til høj arbejdshastighed og ergonomisk skruining
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter profiler og størrelsesmærkning
- Med sekskant rullerikring mod at rulle væk
- Med Lasertip-spids for mere greb i skruehovedet

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 til Kraftform skruetrækkere		
2x 190,0x50,0		

¹⁾ Ikke Lasertip

²⁾ Produktet leveres ikke i USA og Canada.

Kraftform XXL 2



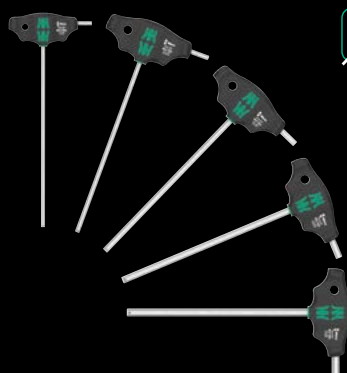
- Til hvert anvendelsesformål det passende stykke værktøj - skruetrækker allround-sæt
- Flerkomponent Kraftform greb til høj arbejdshastighed og ergonomisk skruining
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemarkering efter profiler og størrelsesmærkning
- Med sekskant ruller sikring mod at rulle væk
- Med Lasertip-spids for mere greb i skruenhovedet

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 til Kraftform skruetrækkere	2x 190,0x50,0

¹⁾ ikke Lasertip

²⁾ Produktet leveres ikke i USA og Canada.

454/5 HF SHK Set 1 Skruetrækkersæt tværgrebs-skruetrækkere Hex-Plus med holdefunktion



- Tværgrebs-skruetrækker til overførsel af særligt store spændings- og løsningsmomenter
- Ekstra lange klinger
- Ergonomisk 2-komponent greb med fordybninger til fingrene og behageligt hold til meget stor kraftoverførsel og arbejde, der ikke trætter
- Med yderligere kort arm til overførsel af ekstremt store momenter via den lange arms vægtstangsvirkning
- Med holdefunktion på den lange arm til at give skruen sikkert hold på værktøjet
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemarkering efter profiler og størrelsesmærkning

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



Lasertip



Ved hjælp af tæt fokuseret laserlys skabes en skarpkantet overfladestruktur. Wera Lasertip slår kløerne fast ind i kærven og forhindrer, at skruetrækkeren smutter ud af kærven. Ved lige kærve, Phillips og Pozidriv.



Holdefunktion til skruer med indvendig sekskant



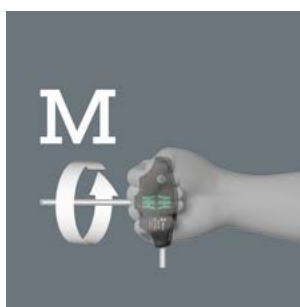
Fastklemningen af den indvendige sekskantsskrue på værktøjsspidsen garanteres af en fjedrende kugle. Særlig hjælpsomt på svært tilgængelige arbejdsområder, hvor man ikke kan bruge den anden hånd, til at holde fast på skruen.

Anden arm



Den korte arm, der træder ud af siden på grebet, giver mulighed for overførsel af ekstremt store momenter, idet den lange arm anvendes som vægtstang.

Særligt store momenter



Der kan opnås særligt store momenter ved den armstilling, hvor klingens akse går i forlængelse af underarmens akse.

Kraftform 2go 300



- Med Lasertip-spids for mere greb i skruehovedet
- Flerkomponent Kraftform greb til høj arbejdshastighed og ergonomisk skruining
- Med sekskant rullerikring mod at rulle væk
- Egnede til påsætning i Wera 2go systemet
- Med værktøjsfinder Take it easy: Farvemærkning efter profiler og størrelsesmærkning

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



- Isolerede klinger til sikkert arbejde op til 1.000 Volt
- Flerkomponent Kraftform greb til høj arbejdshastighed og ergonomisk skruining
- Med Lasertip-spids for mere greb i skruehovedet
- Med sekskant rullerikring mod at rulle væk
- Egnede til påsætning i 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
	Dobbelthæften-de-stribe 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ ikke Lasertip



- Flerkomponent Kraftform greb til hurtigt og skånsomt arbejde
- Enkeltvis testet
- Med grebsmarkering der letter at finde og sortere værktøjet
- Med sekskant rullestikning mod at rulle væk
- Wera Black Point-spidsen giver præcision og optimeret korrosionsbeskyttelse

1060 i/1062 i/6 Skruetrækkersæt 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

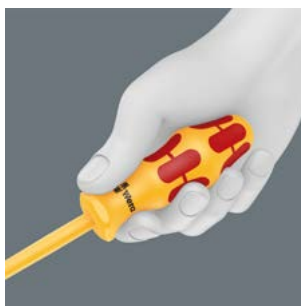
1060 i/1065 i/6 Skruetrækkersæt Kraftform VDE



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 greb



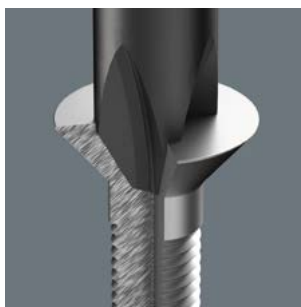
Flerkomponent Kraftform-grebet til hurtigt og skånsomt arbejde.

Grebsmarkering



Mærkningen af grebet med skruesymbol og skruestørrelse gør det let at finde i værktøjstasken og på arbejdsstedet.

Wera Black Point spidsen



Wera Black Point spidsen samt en omfattende hærtningsproces garanterer lang brugstid for spidsen, forøget korrosionsbeskyttelse og eksakt pasform.

9500 Magnetiseringsudstyr SB



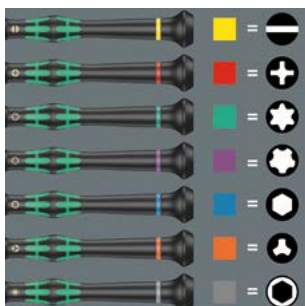
- Magnetiseringsudstyr
- Til magnetisering og afmagnetisering af værktøjsspidsen
- Holder skruen sikkert på værktøjet

05033404001	
	mm
	64,6



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Take it easy værktøjsfinder



Skrutetrækkere med Take it easy værktøjsfinder: Farvemærkning efter profiler og størrelsesmærkning.



FREE SPIN
CAP

Den overlegne elektroniker-skrutetrækker

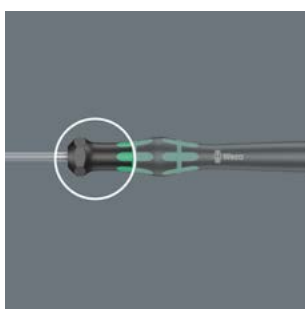


Kraftform Micro med sine tre zoner og deres specielle placering opfylder disse krav perfekt. Den letløbende kappe, som hånden kan støttes på, støtter på ideel vis disse fordele.



PRECISION
ZONE

Præcisionszonen

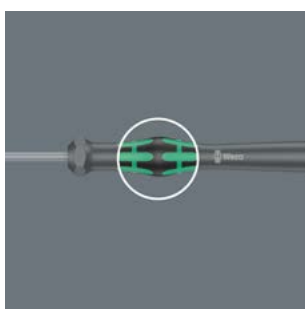


Præcisionszonen direkte ovenfor klingens giver brugeren en god fornemmelse for den rigtige drejevinkel ved justeringsopgaver.



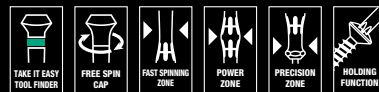
POWER
ZONE

Kraftzonen



Kraftzonen med integrerede bløde zoner nær klingespidsen sørger for overførslen af store løsnings- og spændingsmomenter, uden at kontakten til skruen mistes.

Kraftform Micro Big Pack 1 elektronik-skrutetrækkersæt



- Kraftform Micro skrutrækkersæt i 25 dele i robust og kompakt rulletaske
- Flerkomponent Kraftform Micro greb til hurtigt og ergonomisk arbejde
- Værktøj med rullerikring og drejelig kappe til lynhurtigt snurren rundt
- Wera Black Point-spidsen giver præcision og optimeret korrosionsbeskyttelse
- Med værktøjsfinderen Take it easy: Farvemærkning efter profiler og størrelsesmærkning

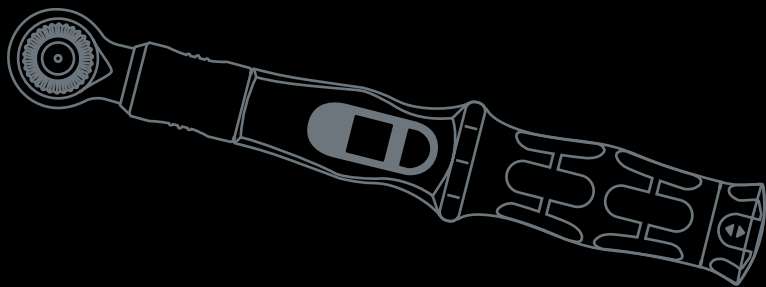
05134000001		
+	2050 PH	1x PH 000x40 ¹ 2; 1x PH 00x40 ¹ 2; 1x PH 0x40 ³
⊗	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊗	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
⊗	2067 TORX PLUS® IPR	1x 1 IPRx40 ⁴
○	2054	1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
●	2035	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60;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

¹ Optimeret til asiatiske PH skruer

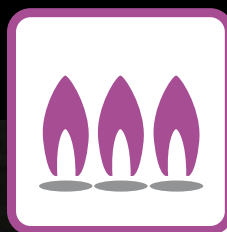
² Klinge drejet ned på det nominelle mål over en længde af 10 mm på udgangssiden

³ Størrelse 0 modificeret svarende til JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard)

⁴ Uden boring



VARME & KLIMASTYRING

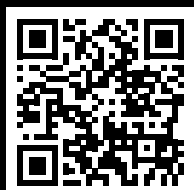


9530 Momentnøgle-sæt til varmepumper/ klimaanlæg



- Sæt til faglig korrekt spænding af skrueforbindelser ved installation og reparation af køle- og klimaanlæg samt varmepumper
- Click-Torque momentnøgle X 7 med optag til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm
- Måleområde: 10-100 Nm; præcision $\pm 4\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Den indstillelige 7880 Joker afdækker alle metriske og tommemål på det pågældende anvendelsesområde
- Automatisk og trinløs griben af sekskant-skruer og -møtrikker
- Med mekanisk skraldefunktion til hurtigt og gennemgående skruring uden at tage nøglen af skruen
- Den laserpåførte slitageresistente QR-kode letter adgangen til de korrekte momentværdier afhængigt af den anvendte momentnøgle og indstiksværktøj

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



Ny problemløsning til korrekt moment-indstilling

➔ www.wera.de/torque-advisor

Til klimaledninger



Med sættet 9530 kan man fagligt korrekt spænde de på klimaledninger på køle- og klimaanlæg samt varmepumper anvendte skrueforbindelser.



Automatisk og trinløst selvindstillende



Via de automatisk trinløst gribende parallelt førte bakker afdækker 7880 Joker alle mål indenfor det pågældende anvendelsesområde. Den rigtige størrelse finder nøglen uden indstilling af sig selv, når den sættes på skruen eller møtrikken.



Joker 7880: Skraldemekanik til hurtigt arbejde



Skraldefunktionen i gafflen sørger for hurtigt og gennemgående skruring uden at tage nøglen fra.



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



- Til anvendelser indenfor VVS- og klimateknik, især til montage af brusekabiner samt montage og vedligeholdelse af gasfyr og kondenserende fyr
- Safe-Torque momentnøgle med gennemrutsjende udløsemekanisme – den indstillede momentværdi kan derfor aldrig overspændes
- Torque Lock funktion: Momentfunktionen kan slås fra – værktøjet kan derved også bruges som standard-skralder med store løsningsmomenter og ved brug af definerede drejevinkler
- Til kontrolleret spænding højre- og venstreom – spænding og løsningen med og uden moment
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås
- Efter opnåelse af mål-momentet kun 30° udløsningsvinkel

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
Dobbelthæftende- de-tribe 240	1x 50,0x240,0



Gennemglidemekanik forhindrer påførsel af for store momenter



Momentnøglen Safe-Torque A 1 er udstyret med en gennemglidemekanik. Når den indstillede momentværdi nås, kan værktøjet ikke overspændes, således at man ikke kan påføre et for stort moment.



Torque Lock funktion



Momentfunktionen kan deaktiveres. Momentnøglen Safe-Torque kan da også benyttes som standard-skralder med store løsningsmomenter og ved definerede drejningsvinkel-anvendelser.



Til spænding højre- og venstreom



Momentnøglen Safe-Torque er egnet til spænding højre- og venstreom med indstillet moment. Ved fraslået Torque Lock funktion foregår spænding og løsningen uden moment.

Safe-Torque A 1 momentnøgle med 1/4"-firkanttilslutning, 2-12 Nm



- 1/4"-firkant-tilslutning med toplås
- Behageligt arbejde via den lille udløsningsvinkel på kun 30°
- Gennemglidende udløsningsmekanisme – den indstillede momentværdi kan derfor aldrig overspændes
- Til kontrolleret spænding højre- og venstrem – spænding og løsning med og uden moment
- Takket være finfortanding med 72 tænder muliggøres en lille returvinkel på 5°
- Efter opnåelse af mål-momentet kun 30° udløsningsvinkel
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås
- Torque Lock funktion: Momentfunktionen kan slås fra – værktøjet kan derved også bruges som standard-skralder med store løsningsmomenter og ved brug af definerede drejevinkler

		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 momentnøgle med 1/4"-sekskanttilslutning, 2-12 Nm



- 1/4"-sekskants-tilslutning til brug af 1/4"-bits
- Behageligt arbejde via den lille udløsningsvinkel på kun 30°
- Gennemglidende udløsningsmekanisme – den indstillede momentværdi kan derfor aldrig overspændes
- Til kontrolleret spænding højre- og venstrem – spænding og løsning med og uden moment
- Takket være finfortanding med 72 tænder muliggøres en lille returvinkel på 5°
- Efter opnåelse af mål-momentet kun 30° udløsningsvinkel
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås
- Torque Lock funktion: Momentfunktionen kan slås fra – værktøjet kan derved også bruges som standard-skralder med store løsningsmomenter og ved brug af definerede drejevinkler

		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"

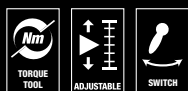
Click-Torque A 5 momentnøgle med omskifter-skralde, 2,5-25 Nm



- Med 1/4"-firkant-tilslutning, omskifterskralde, 45 tænder
- Måleområde: 2,5-25 Nm; præcision $\pm 4\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Med ergonomisk 2-komponent greb egnet til spænding mod højre
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås

		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 momentnøgle med omskifter-skralde, 2,5-25 Nm



- Med 1/4"-sekskants-tilslutning, omskifterskralde, 45 tænder
- Måleområde: 2,5-25 Nm; præcision $\pm 4\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Med ergonomisk 2-komponent greb egnet til spænding mod højre
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås

		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"



Serie Click-Torque momentnøgler



Vi ville have, at det er let og præcist at arbejde med momentnøgler. Derfor har vi udviklet momentnøglerne Click-Torque. Med let indstilling og sikring af momentværdien og den robuste udførelse udgør disse momentnøgler det ideelle stykke værktøj ved alle former for skruearbejde, hvor det kommer an på momentkontrolleret tilspænding (omskiftelige momentnøgler) og spænding og løsning (momentnøgler til indstiksværktøj) af skruueforbindelsen.

Til spænding mod højre



De omskiftelige Click-Torque momentnøgler er egnet til spænding mod højre

Click-Torque X 1 momentnøgle til indstiksværktøj, 2,5-25 Nm

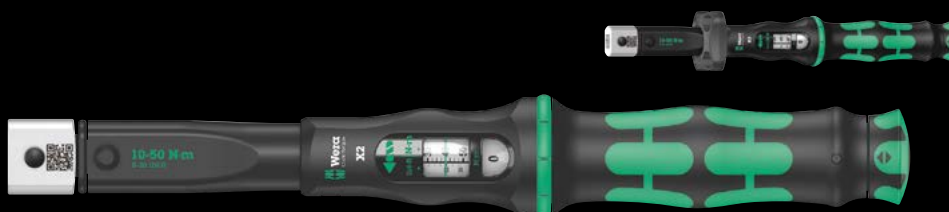


- Meget robust udførelse med ergonomisk 2-komponent greb egnet til spænding mod højre og venstre
- Måleområde: 2,5-25 Nm; præcision $\pm 4\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås

		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"

¹ Sk = Gauge testpåsætning til omdrejningspunkt; lk = målestok test essay kraftpåførselspunkt til testudstyrsakse

Click-Torque X 2 momentnøgle til indstiksværktøj, 10-50 Nm



- Meget robust udførelse med ergonomisk 2-komponent greb egnet til spænding mod højre og venstre
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Måleområde: 10-50 Nm; præcision $\pm 3\%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 9x12 mm
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås

		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"

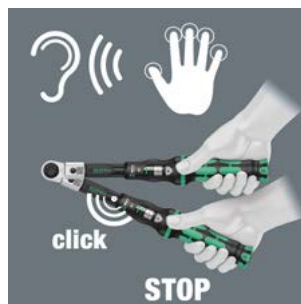
¹ Sk = Gauge testpåsætning til omdrejningspunkt; lk = målestok test essay kraftpåførselspunkt til testudstyrsakse

Let og sikker



Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi; kan aflæses på hoved- og finskala.

Udløsermekanisme



Når den indstillede momentværdi nås, udløses en hør- og mærkbar mekanisme.

Joker 7870

- Returvinkel på kun 30° via påsætning i hjørneviddeprismerne i gafflen
- Firkant-indstiksværktøj 9x12 mm
- Den indstillelige 7870 Joker afdækker alle metriske og tommemål på det pågældende anvendelsesområde
- Den laserpåførte slitageresistente QR-kode letter adgangen til de korrekte momentværdier afhængigt af den anvendte momentnøgle og indstiksværktøj
- Til momentnøgler i serien Click-Torque X med 9x12 mm optag
- Med mekanisk skraldefunktion til hurtig og gennemgående skruining uden at tage nøglen af skruen

7870 Joker S selvjusterende indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelser 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 selvjusterende indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelser 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 selvjusterende indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelser 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



Automatisk og trinløst selvindstillende



Via de automatisk trirløst gribende parallelt førte bakker afdækker 7870 Joker alle størrelser i det pågældende anvendelsesområde. Den rigtige størrelse finder nøglen uden indstilling af sig selv, når den sættes på møtrikken eller skruen.



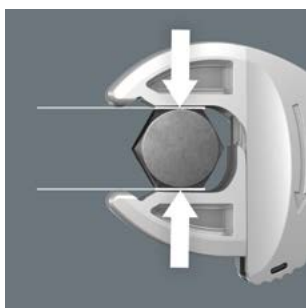
Skraldemekanik til hurtigt arbejde



Skraldefunktionen i gafflen sørger for hurtig og gennemgående skruning uden at tage nøglen fra.



Skrueskånende



De parallelle glatte bakker på 7870 Joker muliggør et fladepres og kan derved undgå, at møtrikken hhv. skruhoevedet afrundes, hvilket kan forekomme ved kraftoverførsel via kanter.

Lille returvinkel



Via hjørneviddeprismerne i gaffelen muliggøres en returvinkel på kun 30°.

Click-Torque X 7 momentnøgle til indstiksværktøj, 10-100 Nm



- Meget robust udførelse med ergonomisk 2-komponent greb egnet til spænding mod højre og venstre
- Med tilslutning til udskifteligt indstiksværktøj 14x18 mm
- Hør- og mærkbar udløsningsmekanisme, når den indstillede momentværdi nås
- Den laserpåførte slitageresistente QR-kode letter adgangen til de korrekte momentværdier afhængigt af den anvendte momentnøgle og indstiksværktøj
- Let indstilling og sikring af den ønskede momentværdi med hør- og mærkbar falden i hak, når skalaværdierne nås
- Click-Torque muffen lægges omkring Wera Click-Torque momentnøglens rør. Den hindrer, at grebet berører underlaget. Snavs og beskadigelser undgås. Tjener ligeledes som „rullesikring“.
- Måleområde: 10-100 Nm; præcision $\pm 4 \%$ ifølge DIN EN ISO 6789-1:2017-07

						S_k	l_k																																																																																																																				
--	---	---	---	---	---	----------------------	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

¹ Sk = Gauge testopsætning til omdrejningspunkt; Ik = målestok test essay kraftpåførselspunkt til testudstyrsakse

Joker 7880

- Returvinkel på kun 30° via påsætning i hjørneviddeprismerne i gafflen
- Med sikkerhedspin
- Den indstillelige 7880 Joker afdækker alle metriske og tommemål på det pågældende anvendelsesområde
- Via udførelse i krom-vanadium stål er indstiksværktøjet egnet til store belastninger
- Den laserpåførte slitageresistente QR-kode letter adgangen til de korrekte momentværdier afhængigt af den anvendte momentnøgle og indstiksværktøj
- Automatisk og trinløs griben af sekskant-skruer og -møtrikker
- Anvendelsesformål: Sekskants-skruehoveder hhv. -møtrikker
- Med mekanisk skraldefunktion til hurtig og gennemgående skruning uden at tage nøglen af skruen
- Armmekanisme ved tagen fat hindrer rutsjen af og beskadigelser
- Til momentnøgler i serien Click-Torque X med 14x18 mm optag
- Firkant-indstiksværktøj 14x18 mm

7880 Joker L selvjusterende indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelse 16-19 mm, 14x18mm



	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 indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelse 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 indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelse 24-32 mm, 14x18mm



	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 indstiks-gaffelnøgle til nøglestørrelser 32-41 mm, 14x18 mm



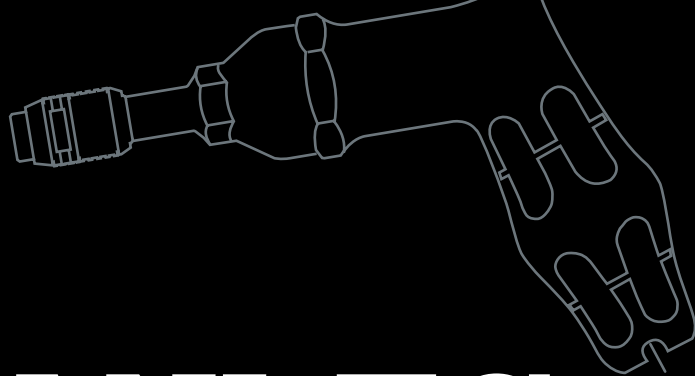
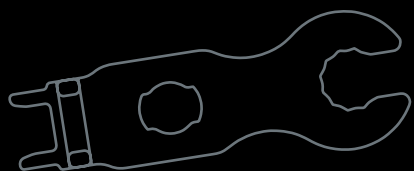
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020174001	14x18	32-41	32,0	77,0	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4"	77,0	128,1
			34,0	79,0		1 5/16"	78,0	
			36,0	80,0		1 3/8"	79,5	
			41,0	81,5		1 7/16"	80,5	
						1 1/2"	81,0	
						1 5/8"	81,5	

Zyklop Hybrid Sæt

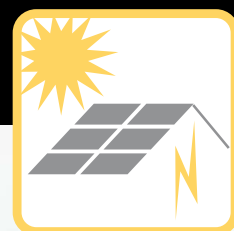
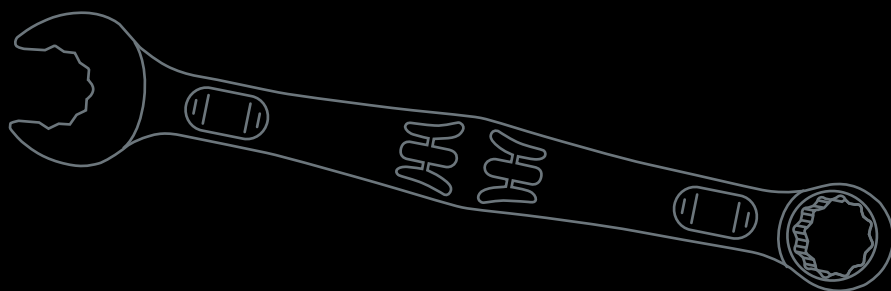


- Zyklop Hybrid skralde med stor samlet længde (vægtstangseffekt) og slank skraldehoved
- Finfortanding med 72 tænder giver en returvinkel på kun 5°
- Forlængerled med udløsningsstift

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



SOLCELLEANLÆG



9524 Photovoltaik montage-værktøjssæt 1



- Skrueværktøjssæt til installation af solcelleanlæg
- Inklusiv 2 montagenøgler 9108 til solar-stik MC4 (Multi-Contact)
- Inklusiv momentskruetrækker 7442 (3,0-6,0 Nm) med pistolgreb
- Inklusiv Rapidaptor bitholder 889/4/1 F med friløbsfunktion til særligt hurtige returbewægelser uden irriterende tagen-af ved spænding højreom
- Inklusiv Joker ringgaffelnøgle 6003, særligt egnet til snævre montageforhold; den særlige gaffelgeometri udvider værktøjets ansatmuligheder
- Inklusiv 1/2" topnøgleindsats (slidset) st. 17 til montage af indbyggede stik
- Inklusiv værktøjsskaft 870/4 (adapter 1/4" sekskant til 1/2" firkant) til manuelle 1/2" topnøgleindsatser

05136043001	
7400 pistolgreb	1x 7442, 3,0-6,0 Nm
8790 HMC Deep med udskæring på skaftet	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
Dobbelthæften-1x 50,0x120,0 de-stribe 120	

¹⁾ Med kugle; til manuelt førte topnøgleindsatser

870/4 SB Værktøjsskaft (forbindelsesdel)



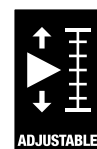
05073985001	
870/4 A	1x 1/4"x1/2"x72 ¹⁾

¹⁾ Med kugle; til manuelt førte topnøgleindsatser

Til montage af solcelle-anlæg



Sættet indeholder det til montage af solcelle-anlæg nødvendige skrueværktøj som momentskruetrækkere, ring-gaffelnøgler og montagenøgler til solar-stik.



Enkel indstilling



Enkel indstilling af den krævede momentværdi med hånden.

Montagenøgle til solar-stik MC4



Til spænding og løsning af kabel-forbindelsen samt til åbning af lås på stikforbindelse.

9108/2 Sæt montagenøgle til MC4-forbindelsesstik



- 2 Montagenøgler 9108 til solar-stik MC4 (Multi-Contact)
- Til fastgørelse og afbrydelse af MC4 stik
- Glasfiberarmeret plastik

05136700001	
9108	2x 115



Wera nyt – i kontakt med Tool Rebels

Newsletter

Undgå at gå glip af nyheder – vi informerer om produktinnovationer, kampagner, alt omkring mærket Wera og Tool Rebels. (ca. 4 udgaver/år)

Her kan du tilmelde dig:



Social Media

Følg Wera Tool Rebels – du vil få spændende indhold
Som f.eks. infos om værktøj, aprilsnar og god rockmusik!

@weratoolrebels



Messer

Mød the Tool Rebels – besøg os personligt.
Her finder du vores messetidspunkter:



Vi forbeholder os retten til uden bebudelse forud og til enhver tid at ændre alle i dette katalog anførte angivelser mht. produkttegenskaber, varianter og udførelser. Der hæftes udtrykkeligt ikke for trykfejl og andre fejl.



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

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



DK 05 51 0352 001 - 0056294 - 01