

Wera

Ratels en accessoires

We konden ons niet voorstellen dat aan de bestaande ratels niets meer verbeterd kon worden.

We hebben dan ook de problemen geanalyseerd die ontstaan bij werkzaamheden met ratels.

Veelal gaat het hier om werksnelheid, ergonomie, beperkte ruimte om te werken en functionaliteit. We hebben net zolang gezocht totdat we passende oplossingen konden aanbieden.



De Zyklop Speed-ratel

De Zyklop Speed biedt alle voordelen van 5 soorten ratels en is een echte sneldraaier.

De ratel Zyklop Hybrid-ratel

Combineert robuustheid, slanke ontwerp en laag gewicht.

De Zyklop Metal-ratel Push

Uitermate slank. Lange hefboom. Met doorsteekvierkant.



De Zyklop Metal-ratel Switch

Uitermate slank. Lange hefboom. Met omschakelpal.



De Koloss-ratel

Een echte krachtpatser onder de ratels, die zelfs als hamer kan worden gebruikt.



De Zyklop Mini-ratel

De mini-ratel voor alle lastig toegankelijke plekken.

De Zyklus Speed-ratel

We konden ons niet voorstellen dat een ratel niet sneller gemaakt zou kunnen worden. Bovendien stoorde het ons dat gebruikers veel verschillende types ratels nodig hebben voor hun klussen. We hebben daarop alles aan de ratel in twijfel getrokken. Het resultaat is de ratel Zyklus Speed.

De vliegwielconstructie van de Zyklus Speed zorgt voor een zeer hoge werksnelheid. En: De Zyklus Speed combineert de voordelen van 5 soorten ratels in één gereedschap. Bovendien kan deze als schroevendraaier worden gebruikt.



De ratelkop kan vrij gedraaid worden en kan door de aan beiden kanten aangebrachte schuifknop in elke positie vergrendeld worden. Zo werkt u zelfs in zeer nauwe- of moeilijk bereikbare inbouwsituaties probleemloos en met veel vrije ruimte voor uw hand. De vooraf ingestelde vastzetpunten 0°, 15°, 90° naar links of rechts garandeert veilig werken zonder dat de positie van de ratelkop verandert.

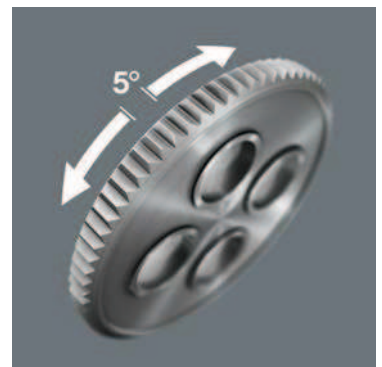
De Zyklus Speed-ratels zijn echte snel-draaiers: De vliegwielconstructie zorgt voor de ongelooflijke versnelling van het schroefproces. De Kraftform-Greep en de vrijloophuls ondersteunen een hoge werksnelheid, vooral wanneer de ratel, door te weinig weerstand, nog niet grijpt.



De Kraftform-greep is uitstekend aan de vorm van de hand aangepast en voorkomt handletsels zoals blaren en eelt. De voor de greep gebruikte harde materialen garanderen snelle handwisselingen zonder het gevaar van het "plakken" van de huid aan de greep. De zachte "slipvaste" contactzones maken een grotere krachtoverbrenging mogelijk. De ronde vorm van de greep maakt sneller werken in 0° positie mogelijk.



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



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



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



De ratelkop is ergonomisch vormgegeven; de vingergroeven bieden een perfect gevormd grijpvlak voor hand of vingers tijdens het draaien van de kop.

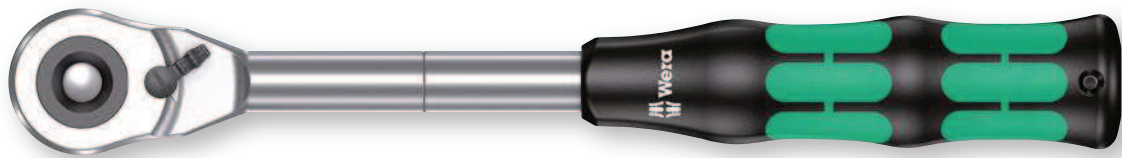


In de 0°-positie kunnen de ratelsleutels als een normale schroevendraaier worden gebruikt.

De ratel Zyklus Hybrid

We wilden de meest gevraagde voordelen van een ratel bundelen in één gereedschap.

Ons idee was, om een lichte ratel te ontwikkelen met ergonomische Kraftform-greep, slanke ratelkop, lange hefboom en verlengingsmogelijkheden. Omdat de term “hybride” verwijst naar “gebundeld/gemengd”, hebben we voor deze naam gekozen.



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



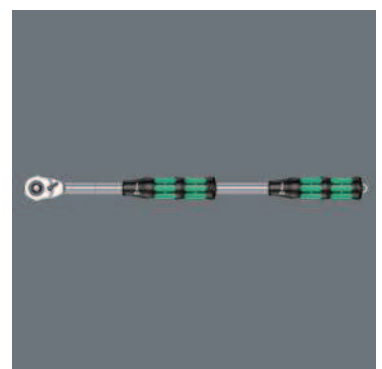
Zeer slanke ratelkop.

De kogelvergrendeling zorgt ervoor dat de doppen en de toebehoren tijdens het werken veilig vast blijven zitten.



Grotere totaallengte voor meer krachtoverbrenging.

De handgreep, bestaande uit meerdere onderdelen, is afgeleid van de Kraftform-vorm die zich in de praktijk heeft bewezen en is speciaal voor druk- en trekbelasting geoptimaliseerd.



Met de verlenging kan nog meer kracht worden overgedragen.



De ratel

Zyklop Metal

Doordat de werkruimte steeds beperkter wordt, is er ook voor ratels steeds minder plaats. Wera heeft hiervoor een oplossing bedacht. Onze productontwikkelaars zijn daarvoor in de problematiek van beperkte werkruimte gedoken.

Dit heeft geresulteerd in de uiterst slanke en robuuste ratel Zyklop Metal met lange hefboom. Als het wisselen van draairichting snel moet gaan, dan is de ratel Zyklop Metal Switch het juiste gereedschap.

Als de dop onder geen beding los mag schieten en de ratel ook niet per ongeluk van draairichting mag veranderen kies dan voor de Zyklop Metal Push.



Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draai-moment. Gesmeden massief metalen ratel van chroom-molybdeen.



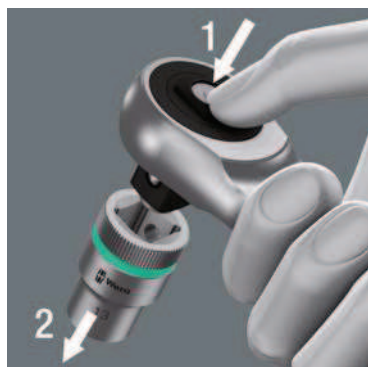
Zyklop Metal Push

Vast vierkant en uiterst soepel omschakelen.



Zyklop Metal Push

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



De kogelvergrendeling zorgt ervoor dat de doppen en de toebehoren tijdens het werken veilig vast blijven zitten.



Zyklop Metal Switch
Makkelijk omschakelen van draairichting dankzij schakelpal.



Zyklop Metal Switch
De ratel met een fijne vertanding (72 tanden) heeft een kleine terughaalhoek van maar 5°. Deze terughaalhoek maakt snel en nauwkeurig werken in alle situaties mogelijk.

De Zyklop-accessoires

We wilden het niet bij de ratels alleen laten en hebben daarnaast ook de ratelaccessoires eens goed onder de loep genomen. Dit heeft geresulteerd in verlengstukken met vrijloophuls en Flexible Lock om veiliger en sneller te werken.

De doppen zijn volledig nieuw ontwikkeld. We wilden de gebruiker ontlasten om steeds twee soorten doppen mee te moeten nemen voor handmatig- en machinaal gebruik. En: We wilden de gebruiker het zoeken naar de juiste maat flink vergemakkelijken.

Uit technisch oogpunt stonden we bovendien voor onze eigen uitdaging om het voordeel van de vasthoudfunctie van schroevendraaiers en bits ook voor doppen mogelijk te maken. Dit is ons gelukt!



“Take it easy” tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsysteem in gereedschappen voor binnenzeskant-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzeskant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).



De Zyklop hand- en machinedoppen zijn geschikt voor zowel handmatig als machinaal gebruik (non-impact). De gebruiker is met maar één doppen-assortiment uitgerust voor bijna elke toepassing.



De Zyklop HF-doppen en bitdoppen houden schroeven veilig vast op het gereedschap. Bijzonder handig bij werkzaamheden in beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.



De verlengstukken van de Top-lijn zijn bovendien met het Flexible-Lock-Systeem uitgerust. Met het geactiveerde systeem kan het gebruikte gereedschap blijvend op het verlengstuk worden vastgezet. Onbedoeld verlies van het gereedschap of wegglijden wordt voorkomen. Is het systeem gedeactiveerd, dan kunnen de doppen op de gebruikelijke wijze worden geplaatst en supersnel worden gewisseld.







De vrijloophuls op de Zyklop Speed en de Zyklop-verlengingen maakt het mogelijk om sneller en makkelijker te werken.



Robuuste stoffen riem (belt) in kenmerkend Wera design. Een soepel draaimechanisme zorgt voor een veilige grip en maakt eenvoudig verwijderen van de doppen mogelijk. Inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.



Zyklop-ratels, 1/4"

	Zyklop Speed	144
	Zyklop Metal Push	152
	Zyklop Metal Switch	154
	Zyklop toebehoren	156



De Zyklop Speed-ratels, 1/4"

5 soorten ratels in één.

8100 SA All-in Zyklop Speed-ratelset, 1/4"-aandrijving, met vasthoudfunctie, metrisch



42-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

1 Zyklop Speed-ratel met 1/4"-aandrijving, 13 Zyklop Hand- en Machinedoppen met 1/4"-aandrijving, met vasthoudfunctie, 9 bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met 1/4"-aandrijving, 8 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met 1/4"-aandrijving, 3 bitdoppen voor Phillips-schroeven, met 1/4"-aandrijving, 3 bitdoppen voor Pozidriv-schroeven, met 1/4"-aandrijving, 2 bitdoppen voor sleufschroeven, met 1/4"-aandrijving, met „Take it easy-Toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop, 1 verwijderdop, 1 verwijderdop voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk.

05003755001		
⊕	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊕	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
⊕	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊕	8790 HMA HF	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
⊕	8740 A	1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0
⊕	8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1 x PH 1x28,0; 1 x PH 2x28,0; 1 x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1 x PZ 1x28,0; 1 x PZ 2x28,0; 1 x PZ 3x28,0
⊕	8700 A FL	1 x 0,8x5,5x28,0; 1 x 1,2x6,5x28,0
	Verwijderdop	1 x 14,0x43,0

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

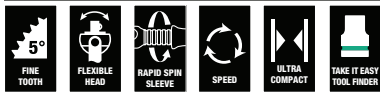


28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Speed-ratel met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

05004016001		
⊕	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊕	8790 HMA	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊕	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊕	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊕	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
⊕	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
⊕	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50

8100 SA 9 Zyklop Speed-ratelset, 1/4"-aandrijving, inch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Speed-ratel met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

05004019001		
⊙	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
⊙	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
+	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
+	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x50; 1 x 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50

Tip

Zyklop "6 in 1"



1. Fijntandratel
2. Scharnerratel
3. Haakse ratel
4. Quick-release ratel
5. Krachratel
6. Schroevendraaier

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog vele andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd. Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Wera "Take it easy" tool finder

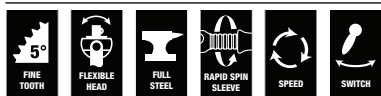


"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzekant-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzekant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

De Zyklop Speed-ratels, 1/4"

5 soorten ratels in één.

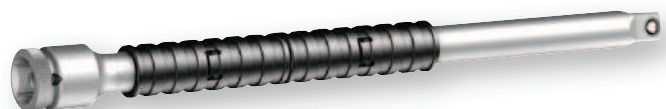
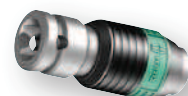
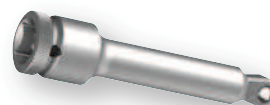
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

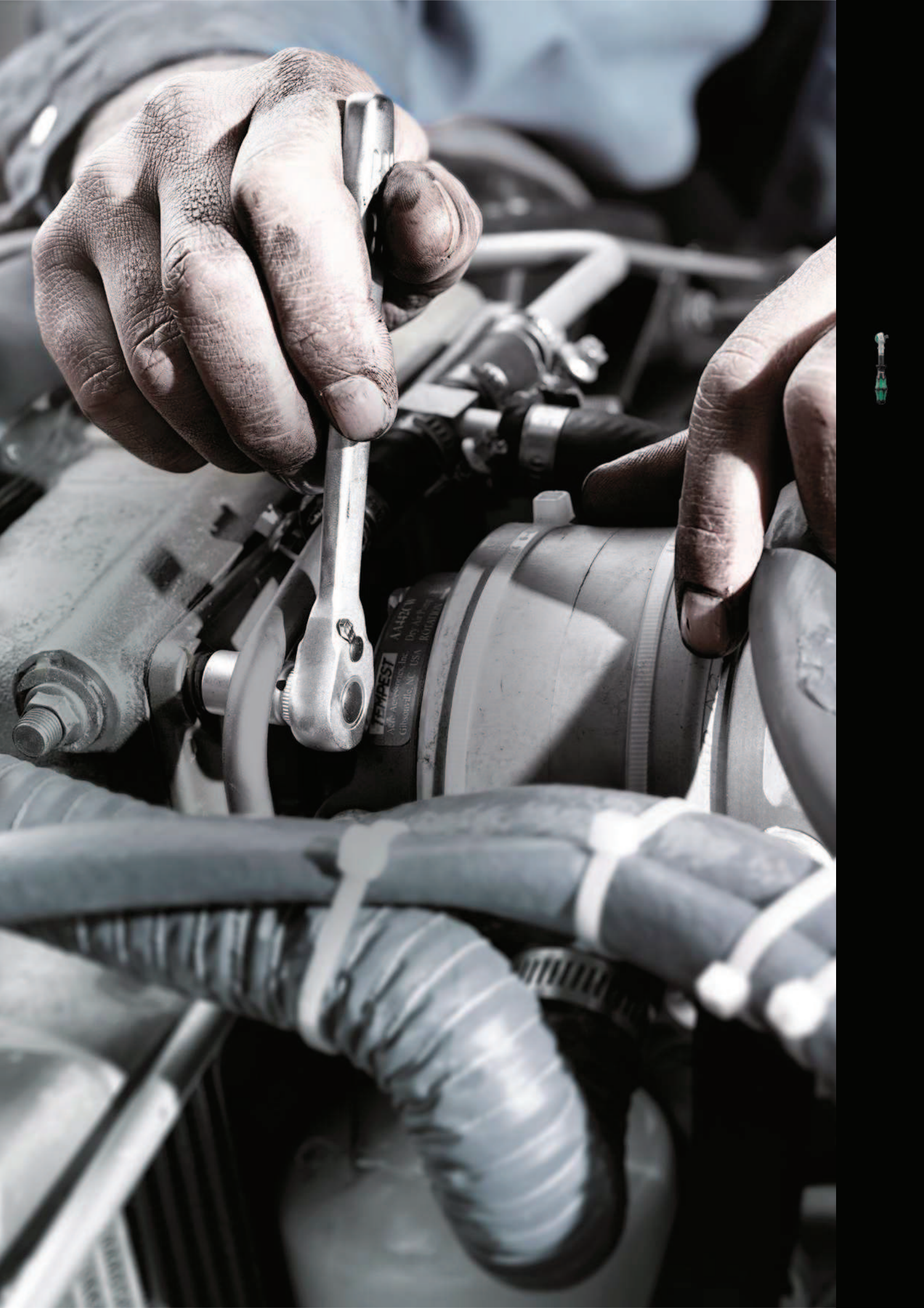


8-delig; wordt geleverd in stoffen etui met hoge robuustheid en kan hierdoor ook probleemloos op kwetsbare oppervlaktes worden gelegd. Laag gewicht en gering volume en daardoor makkelijk mee te nemen.

1 Zyklop Speed ratel met 1/4" aandrijving en 1 Zyklop metaal ratel met omschakelpal en 1/4" aandrijving, 1 Zyklop verlengstuk (lang) met sneldraaibus en Flexible Lock systeem, 2 Zyklop verlengstukken (kort en lang) met sneldraaibus, 1 koppelstuk met snelkoppeling, 1 wobble-verlengstuk, 1 haakse aandrijving

05135949001		
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
○	8004 A	1 x 1/4"x141,0
●	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
●	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
●	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
●	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
●	8794 A	1 x 1/4"x56,0
●	8795 A	1 x 1/4"x35,5

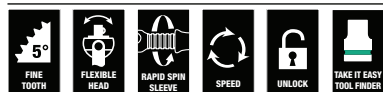




De Zyklop Speed-ratels, 1/4"

5 soorten ratels in één.

8100 SA 2 Zyklop Speed-ratelset, 1/4"-aandrijving, metrisch

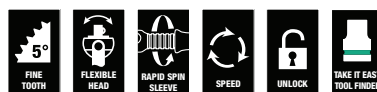


42-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met 1/4"-aandrijving, 13 Zyklop-doppen, 2 Zyklop-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht, 1 bithouder met snelwisselfunctie, 22 bits

05003533001		
⊙	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0; 1 x 14,0x23,0
⊙	8789 A	1 x 1/4"x110,0
⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙	8795 A	1 x 1/4"x35,5
⊙	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊙	8796 SA	1 x 1/4"x75,0
⊙	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
⊙	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
⊙	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊙	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

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

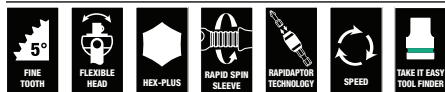


41-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met 1/4"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen (inch), 2 Zyklop-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht, 1 bithouder met snelwisselfunctie, 24 bits

05003535001		
⊙	8000 A	1 x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0; 1 x 9/16"x23,0
⊙	8789 A	1 x 1/4"x110,0
⊙	8794 A	1 x 1/4"x56,0
⊙	8795 A	1 x 1/4"x35,5
⊙	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊙	8796 SA	1 x 1/4"x75,0
⊙	8796 LA	1 x 1/4"x150,0
⊙	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	800/1 Z	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x8,0x25
⊙	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊙	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

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



43-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met 1/4"-aandrijving, 1 Zyklop-ratel met 1/2"-aandrijving, 21 Zyklop-doppen, 2 Zyklop-verlengstukken (lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Krafform handbithouder met Rapidaptor snelwisselfunctie, 16 bits

05160785001	
8000 A	1 x 1/4"x152,0
8790 HMA	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 9,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
8796 LA	1 x 1/4"x150,0
8000 C	1 x 1/2"x277,0
8790 HMC	1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0
8796 LC	1 x 1/2"x250,0
816 R	1 x 1/4"x119
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
867/4 Z TORX®1 B0	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89

Tip

Hoe weet ik snel, of ik een stuk gereedschap mis?



het deksel gelaserd. Het schuimrubberen inlegement kan zo nodig uit de box worden gehaald.

Perfect doordacht tot in het detail: De Zyklop Speed-ratelsleutelboxen. Door de tweekleurige schuimrubber-inlegement kan gereedschap dat niet meer nodig is, snel en netjes gesorteerd worden opgeborgen. U ziet direct welk gereedschap er ontbreekt. De uitrusting en de positie van het gereedschap zijn goed zichtbaar en onuitwisbaar in



Flexible-Lock



de gebruikelijke wijze worden geplaatst en supersnel worden gewisseld.

De verlengstukken van de Toplijn zijn bovendien met het Flexible-Lock-Systeem uitgerust. Met het geactiveerde Flexible-Lock-Systeem kan het gebruikte gereedschap blijvend op het verlengstuk worden vastgezet. Onbedoeld verlies van het gereedschap of wegglijden wordt voorkomen. Is het systeem gedeactiveerd, dan kunnen de doppen op

Omschakelen met vette handen



Is het omschakelen naar links- en rechtsdraaiend ook met vette handen mogelijk? Het kartelwiel is dusdanig gevormd, dat het zekere grip biedt. Ook met vette handen is het omschakelen van draairichting geen enkel probleem.

De Zyklop Speed-ratels, 1/4"

5 soorten ratels in één.

Kraftform Kompakt Zyklop Speed



26-delig in riantas

1 Zyklop Speed-ratel met 1/4"-aandrijving, 7 Zyklop-doppen (metrisch), 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 bithouder, 16 Bits in 50 mm lengte

05051045001		
	8000 A	1 x 1/4"x152,0
	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
	851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
	855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50
	867/4 Z TORX	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50
	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50
	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x50; 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0



” Scan de QR-code voor meer informatie over het product. “

8000 A Zyklop Speed ratel met 1/4"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 1/4"-vierkant-doppen en 1/4"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: De vliegwielconstructie en vrijloophuls zorgen voor ongelofelijke versnelling van het schroefproces; De ratelkop kan vrij gedraaid worden; Met vooraf ingestelde vastzetpunten 0°, 15°, 90° naar links of rechts; In de 0°-positie kunnen de ratels als een normale schroevendraaier worden gebruikt; met behulp van het kartelwiel in elke positie snel en eenvoudig te schakelen van rechts- of linksom draaien, fijne vertanding, kleine terughaalhoek van maar 5°.

Greep: Kraftform-meercomponentengreep voor ontspannen werken

05003500001		
	1/4"	152,0 mm

8000 A SB Zyklop Speed ratel met 1/4"-aandrijving

05073260001		
	1 x 1/4"x152,0	4013288 128034





De Zyklop Metal-ratels Push, 1/4"

Met doorsteekvierkant.

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

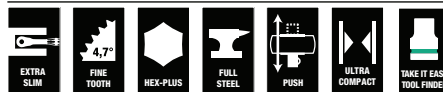


28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

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

8100 SA 10 Zyklop Metal-ratelset doorsteekvierkant, 1/4"-aandrijving, inch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

05004020001	
○	8003 A 1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA 1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
○	8794 LA 1 x 1/4"x150,0
○	8794 A 1 x 1/4"x56,0
○	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

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



Toepassing: geschikt voor 1/4"-vierkant-doppen en 1/4"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; dankzij de dubbelpalconstructie wordt met 38 robuuste tanden een 76-traps fijnvertanding met een minimale werkslag van slechts 4,7° mogelijk; lichte richtingsomkeer door het onverliesbare doorsteekvierkant met zeer betrouwbare dopvergrendeling

05004003001	1/4"	141,0 mm	21 mm	22 mm



” Scan de QR-code voor meer informatie over het product. “

Tip

De Zyklop Metal-ratel Push



Met doorsteekvierkant. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chrom-molybdeen.

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.



Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoeksysteem in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

De Zyklop Metal-ratels Switch, 1/4"

Met omschakelpal.

8100 SA 8 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, 1/4"-aandrijving, metrisch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

05004018001	
○	8004 A 1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊗	8794 LA 1 x 1/4"x150,0
⊗	8794 A 1 x 1/4"x56,0
⊗	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

8100 SA 11 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, 1/4"-aandrijving, inch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 15 bits

05004021001	
○	8004 A 1 x 1/4"x141,0
●	8790 HMA 1 x 3/16"x23,0; 1 x 7/32"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 9/32"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
⊗	8794 LA 1 x 1/4"x150,0
⊗	8794 A 1 x 1/4"x56,0
⊗	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25

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



13-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/4"-aandrijving, 9 Zyklop Hand- en Machinedoppen met 1/4"-aandrijving, met vasthoudfunctie, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 verwijderdool voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie.

05003756001	8004 A	1 x 1/4"x141,0
	8794 LA	1 x 1/4"x150,0
	8794 A	1 x 1/4"x56,0
	8790 HMA HF	1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	Verwijderdool	1 x 14,0x43,0

8004 A Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/4"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 1/4"-vierkant-doppen en 1/4"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; Fijne vertanding met 72 tanden voor een minimale werkslag van slechts 5°; omschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; met betrouwbare dopvergrendelingsfunctie

05004004001	1/4"	141,0	19	22
-------------	------	-------	----	----

Tip

De Zyklop Metal-ratel Switch



Met omschakelpal. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chrom-molybdeen.

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.



Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsysteem in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

Zyklop toebehoren, 1/4"

Met ingenieuze productvoordelen.

8790 HMA Zyklop Hand- en Machinedop met 1/4"-aandrijving



8790 HMA HF Zyklop Hand- en Machinedop met 1/4"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Voor buitenseskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, chroom-vanadium, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste dop te vinden.

Toepassing: Voor buitenseskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, met Vasthoudfunctie, chroom-vanadium, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering en het maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste dop te vinden.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003501001	4,0	23,0	6,9	13,0	10,0	
05003502001	4,5	23,0	7,5	13,0	10,0	
05003503001	5,0	23,0	8,2	13,0	10,0	
05003504001	5,5	23,0	8,8	13,0	10,0	
05003505001	6,0	23,0	9,4	13,0	10,0	
05003506001	7,0	23,0	11,0	13,0	10,0	
05003507001	8,0	23,0	12,0	13,0	10,0	
05003508001	9,0	23,0	13,0	14,0	10,0	
05003509001	10,0	23,0	14,5	14,5	-	
05003510001	11,0	23,0	16,0	15,0	13,0	
05003511001	12,0	23,0	17,0	16,0	13,0	
05003512001	13,0	23,0	18,0	17,0	13,0	
05003513001	14,0	23,0	20,0	18,0	13,0	
05003514001		3/16"	23,0	7,5	13,0	10,0
05003515001		7/32"	23,0	8,8	13,0	10,0
05003516001		1/4"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003517001		9/32"	23,0	11,0	13,0	10,0
05003518001		5/16"	23,0	12,0	13,0	10,0
05003519001		11/32"	23,0	13,0	14,0	10,0
05003520001		3/8"	23,0	14,5	14,5	-
05003521001		7/16"	23,0	16,0	15,0	13,0
05003522001		1/2"	23,0	18,0	17,0	13,0
05003523001		9/16"	23,0	20,0	18,0	13,0

	mm	mm	mm	mm	mm
05003717001	4,0	23,0	7,0	11,0	6,5
05003718001	4,5	23,0	7,8	11,0	6,5
05003719001	5,0	23,0	8,9	11,0	6,5
05003720001	5,5	23,0	9,2	11,0	6,5
05003721001	6,0	23,0	10,5	11,0	6,5
05003722001	7,0	23,0	11,9	11,0	6,5
05003723001	8,0	23,0	12,9	11,0	6,5
05003724001	9,0	23,0	14,1	12,0	6,5
05003725001	10,0	23,0	15,6	12,5	10,0
05003726001	11,0	23,0	17,4	13,0	10,0
05003727001	12,0	23,0	18,4	14,0	10,0
05003728001	13,0	23,0	19,5	15,0	10,0
05003729001	14,0	23,0	20,8	16,0	10,0

Belt A 1 Zyklop Doppen set, met vasthoudfunctie, met 1/4"-aandrijving



10-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Zyklop Hand- en Machinedoppen met 1/4"-aandrijving, met vasthoudfunctie. Met „Take it easy-Toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop. 1 verwijderdtool voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit 1/4" doppen met vasthoudfunctie.

05003880001	
8790 HMA HF	1 x 4,0x23,0; 1 x 4,5x23,0; 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
Verwijderdtool	1 x 14,0x43,0
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

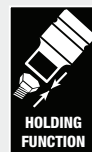


Tip

Hoe kan ik de aankoop van twee doppensets voorkomen - namelijk één voor de hand en één voor de machine?



De zogeheten hand- en machinedoppen zijn geschikt voor zowel handmatig als machinaal gebruik. De gebruiker is met maar één doppenassortiment uitgerust voor bijna elke toepassing.



Doppen met vasthoudfunctie voor buitenzeskant-schroeven



is om de schroef met de andere hand vast te houden.

Voor het inklemmen van de buitenzeskant-schroef in de steeksleutelinzet zorgen twee verende kogels en een duurzaam elastische, zeer strakke krimphuls. Deze wordt door een stalen rand aan de voorzijde beschermd tegen mechanische beschadiging. Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk



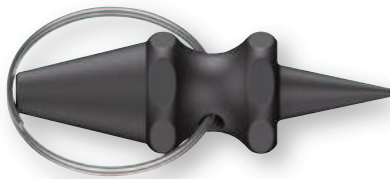
Praktisch klittenband





De stoffen riem kan dankzij de vliesrug en het klittenband bijv. aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen worden bevestigd, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.



Verwijdertool



Kunststof (TPE) gereedschap voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie.

		
	mm	mm
05050005001	14,0	43,0



Belt A 4 Zyklus Doppen set, met 1/4" -aandrijving



9-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Zyklus Hand- en Machinedoppen met 1/4"-aandrijving. Met „Take it easy-Toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop.

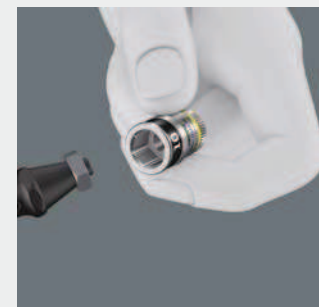
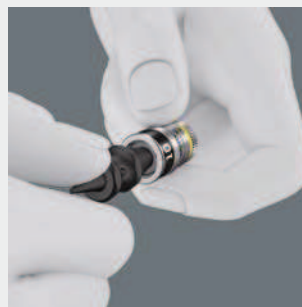
	
05003883001	
	8790 HMA 1 x 5,0x23,0; 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 11,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
	Belt A 0/9 1 x 39,0x238,0
	Klittenband 30 1 x 30,0x200,0

Tip

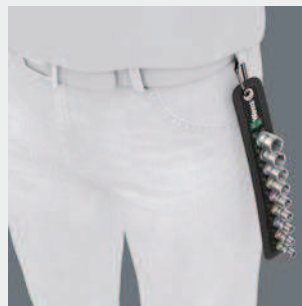
Verwijdertool



Met dit gereedschap kunt u o.a. moeren eenvoudig uit doppen met vasthoudfunctie verwijderen.



Met karabijnhaak



De robuuste stoffen riem (belt) laat zich dankzij de karabijnhaak aan riemlussen of tassen bevestigen.



Veilige grip en makkelijk uit te nemen



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

Zyklop toebehoren, 1/4"

Met ingenieuze productvoordelen.

Belt A Imperial 1 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie, met 1/4"-aandrijving



9-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven; grootte $\frac{5}{64}$ ", $\frac{3}{32}$ " en $\frac{7}{64}$ " zonder vasthoudfunctie, met 1/4"-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bit-dop.

05003884001	
○ 8740 A	1 x 5/64"x28,0; 1 x 3/32"x28,0; 1 x 7/64"x28,0
○ 8740 A HF	1 x 1/8"x28,0; 1 x 9/64"x28,0; 1 x 5/32"x28,0; 1 x 3/16"x28,0; 1 x 7/32"x28,0; 1 x 1/4"x28,0
Belt A 0/8	1 x 39,0x220,0
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

8767 A HF TORX® Zyklop Bitdop met 1/4"-aandrijving, met vasthoudfunctie



Toepassing: TORX®

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven volgens specificatie Acument Intellectual Properties. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop te vinden.

			mm	mm	mm	mm
05003360001		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0
05003361001		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0
05003362001		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0
05003363001		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0
05003364001		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0
05003365001		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0
05003366001		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0
05003367001		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0
05003368001		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0
05003369001		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0
05003370001		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0
05003371001		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0
05003372001		TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0

Belt A 3 TORX® HF Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie, 1/4" -aandrijving



9-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met 1/4" -aandrijving. Met „Take it easy-Toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003882001	
8767 A HF	1 x TX 8x28,0; 1 x TX 9x28,0; 1 x TX 10x28,0; 1 x TX 15x28,0; 1 x TX 20x28,0; 1 x TX 25x28,0; 1 x TX 27x28,0; 1 x TX 30x28,0; 1 x TX 40x28,0
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

8767 A TORX® HF 1 Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie 1/4" -aandrijving



4-delig

Vouwetui met 100mm lange bitdoppen

4 bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met 1/4" -aandrijving. Met „Take it easy-Toolfinder“: met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003375001	
8767 A HF	1 x TX 25x100,0; 1 x TX 27x100,0; 1 x TX 30x100,0; 1 x TX 40x100,0
Klittenband 70	1 x 50,0x70,0

Tip



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven



De door Wera ontwikkelde TORX® HF-gereedschappen worden gekenmerkt door een geometrische optimalisatie van het oorspronkelijke TORX®-profiel. Doordat aandrijfstift en schroefprofiel tegen elkaar drukken, ontstaat een klemkracht en worden TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties veilig in het gereedschap gehouden! Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.

Uiterst korte uitvoering



Wera bitdoppen worden gekenmerkt door een uiterst korte uitvoering. Ideaal voor het verrichten van werkzaamheden op plekken waar nauwelijks ruimte is.

Wera bit technologie



Dankzij hun uiterst nauwkeurige profilering en uitstekende rondloopeigenschappen zorgen Wera bitdoppen ervoor dat u veilig kunt werken en garanderen deze een lange levensduur.

Zyklop toebehoren, 1/4"

Met ingenieuze productvoordelen.

8740 A HF Binnenzeskant Zyklop Bitdop met 1/4"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Binnenzeskant

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchromd. Met vasthoudfunctie voor Binnenzeskant-schroeven. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop te vinden.

		⊘	⊘	⌈	⌈	⌈	⌈
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003332001		3,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003333001		4,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003334001		4,0		100,0	12,0	12,5	83,0
05003335001		5,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003336001		5,0		100,0	12,0	12,5	83,0
05003337001		6,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003338001		6,0		100,0	12,0	12,5	83,0
05003341001		7,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003342001		7,0		100,0	12,0	12,5	83,0
05003339001		8,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003340001		8,0		100,0	12,0	12,5	83,0
05003383001			1/8"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003384001			9/64"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003385001			5/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003386001			3/16"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003387001			7/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003388001			1/4"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003389001			5/16"	28,0	12,0	12,5	11,0

8740 A Binnenzeskant Zyklop Bitdop met 1/4"-aandrijving



Toepassing: Binnenzeskant

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchromd. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop te vinden.

		⊘	⊘	⌈	⌈	⌈	⌈
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003330001		2,0		28,0	12,0	12,5	11,0
05003331001		2,5		28,0	12,0	12,5	11,0
05003380001			5/64"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003381001			3/32"	28,0	12,0	12,5	11,0
05003382001			7/64"	28,0	12,0	12,5	11,0

Belt A 2 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie, met 1/4"-aandrijving



8-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

8 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met 1/4"-aandrijving. Met „Take it easy-Toolfinder“: Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bit-dop.

05003881001			
⊘	8740 A	1 x 2,0x28,0; 1 x 2,5x28,0	
⊘	8740 A HF	1 x 3,0x28,0; 1 x 4,0x28,0; 1 x 5,0x28,0; 1 x 6,0x28,0; 1 x 7,0x28,0; 1 x 8,0x28,0	
	Belt A 0/8	1 x 39,0x220,0	
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Zyklus-bitdoppen set binnenzekant met vasthoudfunctie, 1/4"-aandrijving



5-delig

Vouwtui met 100mm lange bitdoppen

5 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzekant-schroeven, met 1/4"-aandrijving. Met „Take it easy-Toolfinder“: met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003345001	
○	8740 A HF 1 x 4,0x100,0; 1 x 5,0x100,0; 1 x 6,0x100,0; 1 x 7,0x100,0; 1 x 8,0x100,0
	Klittenband 70 1 x 50,0x70,0

Belt A (stoffen riem), 8-delig, zonder gereedschap



1 robuuste stoffen riem, zonder gereedschap Geschikt voor maar liefst 8 Doppen en/of bitdoppen met 1/4" aandrijving. Inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem. Soepel draaimechanisme zorgt voor een veilige grip en maakt eenvoudig verwijderen van de doppen mogelijk.

05003890001	
	Belt A 0/8 1 x 39,0x220,0
	Klittenband 30 1 x 30,0x200,0

Tip



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzekant-schroeven



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

Met karabijnhaak



De robuuste stoffen riem (belt) laat zich dankzij de karabijnhaak aan riemlussen of tassen bevestigen.



Praktisch klittenband



De stoffen riem kan dankzij de vliesrug en het klittenband bijv. aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen worden bevestigd, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Zyklop toebehoren, 1/4"

Met ingenieuze productvoordelen.

Belt A (stoffen riem), 9-delig, zonder gereedschap



1 robuuste stoffen riem, zonder gereedschap Geschikt voor maar liefst 9 Doppen en/of bitdoppen met 1/4" aandrijving. Inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemslussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem. Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

05003891001	
Belt A 0/9	1 x 39,0x238,0
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

8751 A Zyklop Phillips Bit-dop met 1/4"-aandrijving



Toepassing: Kruiskop Phillips

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering (rood = Phillips) en maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste bit/dop-combinatie te vinden.

		mm	mm	mm	mm
05003350001	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5
05003351001	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5
05003352001	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5

8755 A Zyklop Pozidriv Bit-dop met 1/4"-aandrijving



Toepassing: Geschikt voor Pozidriv-schroeven

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering (zwart = Pozidriv) en maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste bit/dop-combinatie te vinden.

		mm	mm	mm	mm
05003353001	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5
05003354001	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5
05003355001	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5

8700 A FL Zyklus Sleufschroeven Bit-dop met 1/4"-aandrijving



Toepassing: Sleufschroeven

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering (geel = sleuf) en maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste bit/dop-combinatie te vinden.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003320001	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0
05003321001	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0
05003322001	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0

Tip

Met karabijnhaak



De robuuste stoffen riem (belt) laat zich dankzij de karabijnhaak aan riemlussen of tassen bevestigen.



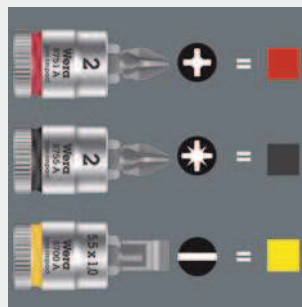
Praktisch klittenband



De stoffen riem kan dankzij de vliesrug en het klittenband bijv. aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen worden bevestigd, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklus-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklus-doppen en Zyklus-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklus-bitdoppen).

Zyklop toebehoren, 1/4"

Met ingenieuze productvoordelen.

8796 SA Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, kort voor 1/4"



Toepassing: 1/4"-vierkant-doppen met kogelvergrendeling

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		1/4" mm
05003530001	1/4"	75,0

8796 LA Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, lang, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelvergrendeling

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		1/4" mm
05003531001	1/4"	150,0

8789 A Zyklop Glijstang, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelvergrendeling

Uitvoering: verschuifbare aansluiting, chroom-vanadium, matverchroomd

		1/4" mm
05003524001	1/4"	110,0

8794 LA Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, lang, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelvergrendeling

Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		1/4" mm
05003526001	1/4"	150,0

8794 SA Zyklus-verlengstuk met vrijloophuls, kort, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelverdeling

Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchromd

05003525001	1/4"	75,0 mm

Tip



Flexible-Lock



De verlengstukken van de Top-lijn zijn bovendien met het Flexible-Lock-Systeem uitgerust. Met het geactiveerde Flexible-Lock-Systeem kan het gebruikte gereedschap blijvend op het verlengstuk worden vastgezet. Onbedoeld verlies van het gereedschap of wegglijden wordt voorkomen. Is het systeem gedeactiveerd, dan kunnen de doppen op de gebruikelijke wijze worden geplaatst en supersnel worden gewisseld.



Vrijloophuls



De vrijloophuls zorgt voor een versnelling van het schroefproces bij bouten en moeren.






8795 A Zyklus-cardangewricht, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelverdeling

Uitvoering: Chroom-vanadium/chroom-molybdeen, matverchromd




			mm
05003528001	1/4"	35,5	

8794 A Zyklus Wobble-verlengstuk, 1/4"



Toepassing: Voor 1/4"-vierkant-doppen met kogelverdeling

Uitvoering: Maakt een draaihoek tot 15° mogelijk, chroom-vanadium, matverchromd





			mm
05003527001	1/4"	56,0	

8784 A1 Zyklus Adapter, 1/4"



Toepassing: Geschikt voor bits met 1/4"-zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbindings-rij 1 en 4

Uitvoering: Met snelwisselfunctie voor snelle bitwisseling, Chroom-vanadium

				mm
05003529001	1/4"	1/4"	37,0	

Tip

Hoe kan ik ook in nauwe inbouwsituaties nauwkeurig werken?



Het "Wobble"-verlengstuk heeft een uitdraaihoek van 15° in alle richtingen. Zo kunt u ook in verborgen en nauwe inbouwsituaties snel en nauwkeurig werken.





Zyklop-ratels, 3/8"



Zyklop Speed

172



Zyklop Metal Push

176



Zyklop Metal Switch

178



Zyklop toebehoren

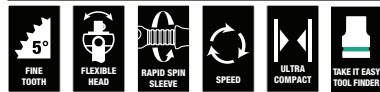
180



De Zyklop Speed-ratels, $\frac{3}{8}$ "

5 soorten ratels in één.

8100 SB 6 Zyklop Speed-ratelset, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, metrisch

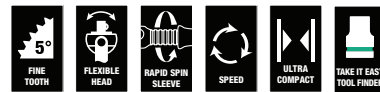


29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Speed-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004046001	
8000 B	1 x 3/8"x199,0
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50; 1 x 8,0x50
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50

8100 SB 9 Zyklop Speed-ratelset, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, inch



29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Speed-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004049001	
8000 B	1 x 3/8"x199,0
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/4 TZ PH	1 x PH 1x50; 1 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
855/4 TZ PZ	1 x PZ 1x50; 1 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
867/4 Z TORX®	1 x TX 20x50; 1 x TX 25x50; 1 x TX 27x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3/16"x50; 1 x 7/32"x50; 1 x 1/4"x50; 1 x 5/16"x50
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x50

8100 SB 2 Zyklop Speed-ratelset, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, metrisch



23-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 18 Zyklop-doppen (metrisch)

2 Zyklop-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht, 1 bithouder met snelwisselfunctie, 18 bits

05003594001		
⊙	8000 B	1 x 3/8"x199,0
⊙	8790 HMB	1 x 6,0x29,0; 1 x 7,0x29,0; 1 x 8,0x29,0; 1 x 9,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 11,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 14,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0; 1 x 20,0x30,0; 1 x 21,0x30,0; 1 x 22,0x30,0; 1 x 24,0x32,0
⊙	8789 B	1 x 3/8"x165,0
⊙	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊙	8795 B	1 x 3/8"x50,0
⊙	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
⊙	8796 SB	1 x 3/8"x125,0
⊙	8796 LB	1 x 3/8"x200,0
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25; 1 x 10,0x25
⊙	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊙	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
⊙	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊙	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25

Tip

Zyklop "6 in 1"



1. Fijntandratel
2. Scharnerratel
3. Haakse ratel
4. Quick-release ratel
5. Krachratel
6. Schroevendraaier

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.

Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Zyklop VDE ratel en accessoires

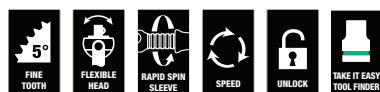


De Zyklop VDE-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving en de bijbehorende accessoires vindt u op de bladzijden 124-129.

De Zyklus Speed-ratels, $\frac{3}{8}$ "

5 soorten ratels in één.

8100 SB 4 Zyklus Speed-ratelset, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, inch



38-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklus-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 12 Zyklus-doppen (inch)
2 Zyklus-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht, 1 bithouder met snelwisselfunctie, 19 bits

05003596001		
○	8000 B	1 x 3/8"x199,0
●	8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 11/32"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0; 1 x 13/16"x30,0; 1 x 7/8"x30,0
○	8789 B	1 x 3/8"x165,0
○	8794 B	1 x 3/8"x76,0
○	8795 B	1 x 3/8"x50,0
○	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
○	8796 SB	1 x 3/8"x125,0
○	8796 LB	1 x 3/8"x200,0
⊕	867/1 Z TORX® B0	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊖	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
⊕	851/1 Z PH	1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 Z PZ	1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/64"x25; 1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 9/64"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25

8000 B Zyklus Speed ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



Toepassing: geschikt voor $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen en $\frac{3}{8}$ "-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: De vliegwielconstructie en vrijloophuls zorgt voor ongelofelijke versnelling van het schroefproces; De ratelkop kan vrij gedraaid worden; Met vooraf ingestelde vastzetpunten 0°, 15°, 90° naar links of rechts; In de 0°-positie kunnen de ratels als een normale schroevendraaier worden gebruikt; met behulp van het kartelwiel in elke positie snel en eenvoudig te schakelen van rechts- of linksom draaien, fijne vertanding, kleine terughaalhoek van maar 5°.

Greep: Krafform-meercomponentengreep voor ontspannen werken

05003550001	$\frac{3}{8}$ "	199,0

8000 B SB Zyklus Speed ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving

05073261001	○ 1 x 3/8"x199,0	4013288 128041





Tip

Hoe weet ik snel, of ik een stuk gereedschap mis?



Perfect tot in detail doordacht: De Zyklop Speed-ratelsleutelboxen. Door de tweekleurige schuimrubberen inlegement kan gereedschap dat niet meer nodig is, snel en netjes gesorteerd worden opgeborgen. U ziet direct welk gereedschap er ontbreekt. De uitrusting en de positie van het gereedschap zijn goed zichtbaar

en onuitwisbaar in het deksel gelaserd. Het schuimrubberen inlegement kan zo nodig uit de box worden gehaald.



Flexible-Lock



De verlengstukken van de Toplijn zijn bovendien met het Flexible-Lock-Systeem uitgerust. Met het geactiveerde Flexible-Lock-Systeem kan het gebruikte gereedschap blijvend op het verlengstuk worden vastgezet. Onbedoeld verlies van het gereedschap of wegglijden wordt voorkomen. Is het systeem gedeactiveerd, dan kunnen de doppen op de gebruikelijke wijze worden geplaatst en supersnel worden gewisseld.



Zyklop VDE ratel en accessoires

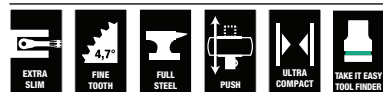


De Zyklop VDE-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving en de bijbehorende accessoires vindt u op de bladzijden 124-129.

De Zyklop Metal-ratels Push, $\frac{3}{8}$ "

5 soorten ratels in één.

8100 SB 7 Zyklop Metal-ratelset doorsteekvierkant, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, metrisch

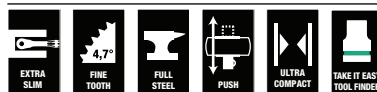


29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004047001	
8003 B	1 x 3/8"x222,0
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

8100 SB 10 Zyklop Metal-ratelset doorsteekvierkant, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, inch



29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004050001	
8003 B	1 x 3/8"x222,0
8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
8794 LB	1 x 3/8"x200,0
8794 B	1 x 3/8"x76,0
8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25; 1 x 5/16"x25

8003 B Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



Toepassing: geschikt voor $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen en $\frac{3}{8}$ "-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; dankzij de dubbelpalconstructie wordt met 38 robuuste tanden een 76-traps fijnvertanding met een minimale werkslag van slechts 4,7° mogelijk; lichte richtingsomkeer door het onverliesbare doorsteekvierkant met zeer betrouwbare dopvergrendeling

05004033001	$\frac{3}{8}$ "	222,0	27	29

Tip

De Zyklop Metal-ratel Push



Met doorsteekvierkant. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chrom-molybdeen.

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.



Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Zyklop VDE ratel en accessoires



De Zyklop VDE-ratel met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving en de bijbehorende accessoires vindt u op de bladzijden 124-129.

De Zyklop Metal-ratels Switch, $\frac{3}{8}$ "

Met omschakelpal.

8100 SB 8 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, metrisch



29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004048001		
□	8004 B	1 x 3/8"x222,0
●	8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0
⊗	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊗	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊗	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊗	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

8100 SB 11 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, inch



29-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, 9 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 16 bits

05004051001		
□	8004 B	1 x 3/8"x222,0
●	8790 HMB	1 x 1/4"x29,0; 1 x 5/16"x29,0; 1 x 3/8"x29,0; 1 x 7/16"x29,0; 1 x 1/2"x29,0; 1 x 9/16"x29,0; 1 x 5/8"x30,0; 1 x 11/16"x30,0; 1 x 3/4"x30,0
⊗	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
⊗	8794 B	1 x 3/8"x76,0
⊗	8784 B1	1 x 1/4"x3/8"x44,0
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊗	867/1 Z TORX®	1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 27x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 7/32"x25; 1 x 1/4"x25; 1 x 5/16"x25

8100 SB HF 1 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, 3/8"-aandrijving, met vasthoudfunctie, metrisch



13-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 3/8"-aandrijving, 9 Zyklop Hand- en Machinedoppen met 3/8"-aandrijving, met vasthoudfunctie. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop. 1 verwijderdtool voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie. 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk

05003785001		
○	8004 B	1 x 3/8"x222,0
●	8790 HMB HF	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x29,0; 1 x 17,0x29,0; 1 x 18,0x29,0; 1 x 19,0x29,0
○	8794 LB	1 x 3/8"x200,0
○	8794 B	1 x 3/8"x76,0
	Verwijderdtool	1 x 14,0x43,0

8004 B Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 3/8"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 3/8"-vierkant-doppen en 3/8"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; Fijne vertanding met 72 tanden voor een minimale werkslag van slechts 5°; omschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; met betrouwbare dopvergrendelingsfunctie

05004034001	3/8"	222,0	26	29
-------------	------	-------	----	----

Tip

De Zyklop Metal-ratel Switch



Met omschakelpal. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chroom-molybdeen.



Zyklop VDE ratel en accessoires



De Zyklop VDE-ratel met 3/8"-aandrijving en de bijbehorende accessoires vindt u op de bladzijden 124-129.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoeksysteem in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

Zyklop toebehoren, $\frac{3}{8}$ "

Met ingenieuze productvoordelen.

8790 HMB Zyklop Hand- en Machinedop met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



Toepassing: Voor buitenzeskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, chroom-vanadium, matverchroomd.

		mm	mm	mm	mm	mm
05003551001		6,0	29,0	10,5	18,0	12,0
05003552001		7,0	29,0	11,0	18,0	12,0
05003553001		8,0	29,0	12,2	18,0	12,0
05003554001		9,0	29,0	13,5	18,0	12,0
05003555001		10,0	29,0	14,5	18,0	12,0
05003556001		11,0	29,0	16,0	18,0	12,0
05003557001		12,0	29,0	17,0	18,0	12,0
05003558001		13,0	29,0	18,5	20,0	12,0
05003559001		14,0	29,0	19,5	22,0	12,0
05003560001		15,0	29,0	21,0	24,0	12,0
05003561001		16,0	30,0	22,0	24,0	12,0
05003562001		17,0	30,0	23,5	24,0	12,0
05003563001		18,0	30,0	24,5	24,0	18,0
05003564001		19,0	30,0	26,0	24,0	18,0
05003565001		20,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003566001		21,0	30,0	28,0	25,0	18,0
05003567001		22,0	30,0	32,0	25,0	18,0
05003568001		24,0	32,0	32,0	25,0	20,0
05003569001		$\frac{1}{4}$ "	29,0	11,0	18,0	12,0
05003570001		$\frac{5}{16}$ "	29,0	12,2	18,0	12,0
05003571001		$\frac{11}{32}$ "	29,0	13,5	18,0	12,0
05003572001		$\frac{3}{8}$ "	29,0	14,5	18,0	12,0
05003573001		$\frac{7}{16}$ "	29,0	16,0	18,0	12,0
05003574001		$\frac{1}{2}$ "	29,0	18,5	20,0	12,0
05003575001		$\frac{9}{16}$ "	29,0	19,5	22,0	12,0
05003576001		$\frac{5}{8}$ "	30,0	22,0	24,0	12,0
05003577001		$\frac{11}{16}$ "	30,0	23,0	24,0	18,0
05003578001		$\frac{3}{4}$ "	30,0	26,0	24,0	18,0
05003579001		$\frac{13}{16}$ "	30,0	28,0	25,0	18,0
05003580001		$\frac{7}{8}$ "	30,0	32,0	25,0	18,0

8790 HMB HF Zyklop Hand- en Machinedop, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Voor buitenzeskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, met Vasthoudfunctie, chroom-vanadium, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering en het maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste dop te vinden.

		mm	mm	mm	mm	mm
05003740001		6,0	29,0	10,5	17,5	6,5
05003741001		7,0	29,0	11,2	17,5	6,5
05003742001		8,0	29,0	12,2	17,5	6,5
05003743001		9,0	29,0	13,7	17,5	6,5
05003744001		10,0	29,0	15,0	17,5	8,0
05003745001		11,0	29,0	16,2	17,5	9,5
05003746001		12,0	29,0	17,0	17,5	9,5
05003747001		13,0	29,0	18,4	19,5	9,5
05003748001		14,0	29,0	19,5	21,5	12,5
05003749001		15,0	29,0	21,0	23,5	12,5
05003750001		16,0	29,0	22,2	23,5	12,5
05003751001		17,0	29,0	24,0	23,5	12,5
05003752001		18,0	29,0	24,5	23,5	12,5
05003753001		19,0	29,0	26,0	23,5	12,5

Belt B 1 Zyklop Doppen set, met vasthoudfunctie, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



10-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Zyklop Hand- en Machinedoppen met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, met vasthoudfunctie. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop. 1 verwijderdtool voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie.

05003970001		
8790 HMB HF	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x29,0; 1 x 17,0x29,0; 1 x 18,0x29,0; 1 x 19,0x29,0	
Verwijderdtool	1 x 14,0x43,0	
Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0	
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0	

Belt B 4 Zyklop Doppen set, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



9-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Zyklop Hand- en Machinedoppen met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde dop.

05003973001		
8790 HMB	1 x 8,0x29,0; 1 x 10,0x29,0; 1 x 12,0x29,0; 1 x 13,0x29,0; 1 x 15,0x29,0; 1 x 16,0x30,0; 1 x 17,0x30,0; 1 x 18,0x30,0; 1 x 19,0x30,0	
Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0	
Klittenband 30	1 x 30,0x200,0	

Tip

Hoe kan ik de aankoop van twee doppensets voorkomen – namelijk een voor de hand en een voor de machine?



De zogeheten hand- en machinedoppen zijn geschikt voor zowel handmatig als machinaal gebruik. De gebruiker is met maar één doppenassortiment uitgerust voor bijna elke toepassing.



Praktisch klittenband



De stoffen riem kan dankzij de vliesrug en het klittenband bijv. aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen worden bevestigd, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoeksysteem in gereedschappen voor binnenzekant-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzekant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

Zyklop toebehoren, $\frac{3}{8}$ "

Met ingenieuze productvoordelen.

Verwijdertool



Kunststof (TPE) gereedschap voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie.

	mm	mm
05050005001	14,0	43,0

8767 B HF TORX® Zyklop Bitdop met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving, met vasthoudfunctie



Toepassing: TORX®

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven volgens specificatie Acument Intellectual Properties. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop te vinden.

			mm	mm	mm	mm
05003059001		TX 10	35,0	12,0	17,5	9,0
05003060001		TX 15	35,0	12,0	17,5	9,0
05003061001		TX 20	35,0	12,0	17,5	9,0
05003062001		TX 25	35,0	12,0	17,5	9,0
05003063001		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,0
05003064001		TX 27	35,0	12,0	17,5	9,0
05003065001		TX 27	107,0	12,0	17,5	81,0
05003066001		TX 30	35,0	12,0	17,5	9,0
05003067001		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,0
05003068001		TX 40	35,0	12,0	17,5	9,0
05003069001		TX 40	107,0	12,0	17,5	81,0
05003070001		TX 45	38,5	12,0	17,5	12,5
05003071001		TX 45	100,0	12,0	17,5	74,5
05003072001		TX 50	38,5	12,0	17,5	12,5
05003073001		TX 50	100,0	12,0	17,5	74,5

Belt B 3 TORX® HF Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



9-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

9 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003972001			
	8767 B HF	1 x TX 10x35,0; 1 x TX 15x35,0; 1 x TX 20x35,0; 1 x TX 25x35,0; 1 x TX 27x35,0; 1 x TX 30x35,0; 1 x TX 40x35,0; 1 x TX 45x38,5; 1 x TX 50x38,5	
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0	
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



6-delig

Vouwtui met 100mm/107mm lange bitdoppen

6 bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003185001			
	8767 B HF	1 x TX 25x107,0; 1 x TX 27x107,0; 1 x TX 30x107,0; 1 x TX 40x107,0; 1 x TX 45x100,0; 1 x TX 50x100,0	

8740 B HF Binnenzeskant Zyklus Bitdop met 3/8"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Binnenzeskant

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, bitdoppen met de voordelen van de Wera bit-technologie, matverchroomd. Met vasthoudfunctie voor Binnenzeskant-schroeven. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop te vinden.

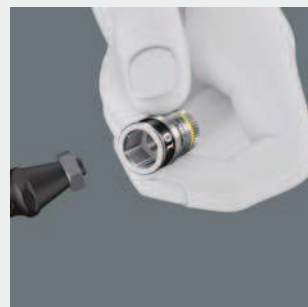
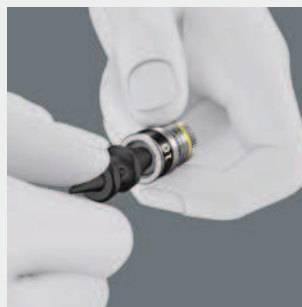
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003030001	3,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003031001	4,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003032001	4,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003033001	5,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003034001	5,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003035001	6,0	35,0	12,0	17,5	9,0	
05003036001	6,0	107,0	12,0	17,5	81,0	
05003037001	7,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003038001	7,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003039001	8,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003040001	8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003041001	9,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003042001	9,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003043001	10,0	38,5	12,0	17,5	12,5	
05003044001	10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	
05003080001		1/8"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003081001		1/8"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003082001		9/64"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003083001		5/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003084001		5/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003085001		3/16"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003086001		3/16"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003087001		7/32"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003088001		7/32"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003089001		1/4"	35,0	12,0	17,5	9,0
05003090001		1/4"	107,0	12,0	17,5	81,0
05003091001		5/16"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003092001		5/16"	100,0	12,0	17,5	74,5
05003093001		3/8"	38,5	12,0	17,5	12,5
05003094001		3/8"	100,0	12,0	17,5	74,5

Tip

Verwijdertool



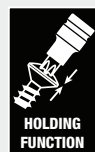
Met dit gereedschap kunt u o.a. moeren eenvoudig uit doppen met vasthoudfunctie verwijderen.



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven



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



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven



De door Wera ontwikkelde TORX® HF-gereedschappen worden gekenmerkt door een geometrische optimalisatie van het oorspronkelijke TORX®-profiel. Doordat aandrijfstift en schroefprofiel tegen elkaar drukken, ontstaat een klemkracht en worden TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties veilig in het gereedschap gehouden! Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.

Zyklop toebehoren, $\frac{3}{8}$ "

Met ingenieuze productvoordelen.

Belt B 2 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



8-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

8 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bit-dop.

05003971001		
○	8740 B HF	1 x 3,0x35,0; 1 x 4,0x35,0; 1 x 5,0x35,0; 1 x 6,0x35,0; 1 x 7,0x38,5; 1 x 8,0x38,5; 1 x 9,0x38,5; 1 x 10,0x38,5
	Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

8740 B HF 1 Zyklop-bitdoppen set binnenzeskant, met vasthoudfunctie, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



7-delig

Vouwtui met 100 mm/107 mm lange bitdoppen

7 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003180001		
○	8740 B HF	1 x 4,0x107,0; 1 x 5,0x107,0; 1 x 6,0x107,0; 1 x 7,0x100,0; 1 x 8,0x100,0; 1 x 9,0x100,0; 1 x 10,0x100,0

8740 B HF Imperial 1 Zyklop-bitdoppen set binnenzeskant, met vasthoudfunctie, $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



7-delig

Vouwtui met 100 mm/107 mm lange bitdoppen

7 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003181001		
○	8740 B HF	1 x 1/8"x107,0; 1 x 5/32"x107,0; 1 x 3/16"x107,0; 1 x 7/32"x107,0; 1 x 1/4"x107,0; 1 x 5/16"x100,0; 1 x 3/8"x100,0

Belt B Imperial 1 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving



8-delig; robuuste stoffen riem, inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

8 bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven, met $\frac{3}{8}$ "-aandrijving. Met "Take it easy-Toolfinder": Met kleurcodering op profiel en maatcode – voor het eenvoudig en snel vinden van de benodigde bitdop.

05003974001		
○	8740 B HF	1 x 1/8"x35,0; 1 x 9/64"x35,0; 1 x 5/32"x35,0; 1 x 3/16"x35,0; 1 x 7/32"x35,0; 1 x 1/4"x35,0; 1 x 5/16"x38,5; 1 x 3/8"x38,5
	Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

Belt B (stoffen riem), 9-delig, zonder gereedschap



1 robuuste stoffen riem, zonder gereedschap Geschikt voor maar liefst 9 Doppen en/of bitdoppen met $\frac{3}{8}$ " aandrijving. Inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem. Soepel draaimechanisme voor veilig en gemakkelijk opbergen en verwijderen van het gereedschap.

05003981001		
	Belt B 0/9	1 x 45,0x310,0
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

Belt B (stoffen riem), 8-delig, zonder gereedschap



1 robuuste stoffen riem, zonder gereedschap Geschikt voor maar liefst 8 Doppen en/of bitdoppen met $\frac{3}{8}$ " aandrijving. Inclusief karabijnhaak voor bevestiging aan riemlussen of tassen. Voorzien van vliesrug en klittenband voor eenvoudige bevestiging, bijvoorbeeld tegen een rek of aan een werkplaatswagen, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem. Soepel draaimechanisme zorgt voor een veilige grip en maakt eenvoudig verwijderen van de doppen mogelijk.

05003980001		
	Belt B 0/8	1 x 45,0x275,0
	Klittenband 30	1 x 30,0x200,0

Tip



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven



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



Praktisch klittenband



De stoffen riem kan dankzij de vliesrug en het klittenband bijv. aan de muur, tegen een rek of aan een werkplaatswagen worden bevestigd, maar ook aan het Wera 2go gereedschapstransportsysteem.

Met karabijnhaak



De robuuste stoffen riem (belt) laat zich dankzij de karabijnhaak aan riemlussen of tassen bevestigen.

Zyklop toebehoren, $\frac{3}{8}$ "



Met ingenieuze productvoordelen.

8796 SB Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, kort voor $\frac{3}{8}$ "



Toepassing: $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchromd



		$\frac{1}{4}$ " mm
05003591001	$\frac{3}{8}$ "	125,0

8794 SB Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, kort voor $\frac{3}{8}$ "



Toepassing: $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchromd




		$\frac{1}{4}$ " mm
05003582001	$\frac{3}{8}$ "	125,0

8784 B1 Zyklop Adapter, $\frac{3}{8}$ "



Toepassing: Geschikt voor bits met $\frac{1}{4}$ "- zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 en Wera verbindings-rij 1 en 4

Uitvoering: Met snelwisselfunctie voor snelle bitwisseling, Chroom-vanadium

			$\frac{1}{4}$ " mm
05003590001	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	44,0

8796 LB Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, lang voor $\frac{3}{8}$ "



Toepassing: $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchromd

		$\frac{1}{4}$ " mm
05003592001	$\frac{3}{8}$ "	200,0

8794 LB Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, lang voor $\frac{3}{8}$ "



Toepassing: $\frac{3}{8}$ "-vierkant-doppen met kogelvergending




Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchromd

		$\frac{1}{4}$ " mm
05003583001	$\frac{3}{8}$ "	200,0

8789 B Zyklus Glijstang, 3/8"






Toepassing: 3/8"-vierkant-doppen met kogelvergendeling
Uitvoering: verschuifbare aansluiting, chroom-vanadium, matverchromd

			mm
05003581001	3/8"	165,0	

8795 B Zyklus-Cardangewricht, 3/8"






Toepassing: 3/8"-vierkant-doppen met kogelvergendeling
Uitvoering: Chroom-vanadium/chroom-molybdeen, matverchromd

			mm
05003585001	3/8"	50,0	

8794 B Zyklus Wobble-Verlengstuk, 3/8"



Toepassing: 3/8"-vierkant-doppen met kogelvergendeling
Uitvoering: Maakt een draaihoek tot 15° mogelijk, chroom-vanadium, matverchromd

			mm
05003584001	3/8"	76,0	

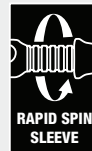
Tip



Flexible-Lock



De verlengstukken van de Toplijn zijn bovendien met het Flexible-Lock-Systeem uitgerust. Met het geactiveerde Flexible-Lock-Systeem kan het gebruikte gereedschap blijvend op het verlengstuk worden vastgezet. Onbedoeld verlies van het gereedschap of wegglijden wordt voorkomen. Is het systeem gedeactiveerd, dan kunnen de doppen op de gebruikelijke wijze worden geplaatst en supersnel worden gewisseld.



Vrijloophuls



De vrijloophuls zorgt voor een versnelling van het schroefproces bij bouten en moeren.



Zyklop-ratels, 1/2"

	Zyklop Speed	190
	Zyklop Hybrid	194
	Zyklop Metal Push	198
	Zyklop Metal Switch	200
	Zyklop toebehoren	202
	Koloss Ratel met hamerfunctie	210



De Zyklop Speed-ratels, 1/2"

5 soorten ratels in één.

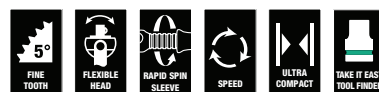
8100 SC 6 Zyklop Speed-ratelset, 1/2"-aandrijving, metrisch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.
1 Zyklop Speed-ratel met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen,
1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk,
1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits

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

8100 SC 9 Zyklop Speed-ratelset, 1/2"-aandrijving, inch

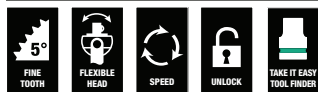


28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Speed-ratel met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen,
1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk,
1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits

05004079001		
○	8000 C	1 x 1/2"x277,0
●	8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
◐	8794 LC	1 x 1/2"x250,0
◑	8794 C	1 x 1/2"x52,0
◒	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	855/2 Z PZ	1 x PZ 2x32; 1 x PZ 3x32
+	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35
○	840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

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



37-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met 1/2"-aandrijving, 17 Zyklop-doppen (metrisch)
 2 Zyklop-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht, 1 bithouder met snelwisselfunctie, 13 bits

05003645001	
●	8000 C 1 x 1/2"x277,0
●	8790 HMC 1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0; 1 x 20,0x37,0; 1 x 21,0x37,0; 1 x 22,0x37,0; 1 x 24,0x37,0; 1 x 27,0x40,0; 1 x 30,0x42,0; 1 x 32,0x42,0
●	8789 C 1 x 1/2"x250,0
●	8794 C 1 x 1/2"x52,0
●	8795 C 1 x 1/2"x69,0
●	8784 C2 1 x 5/16"x1/2"x50,0
●	8796 SC 1 x 1/2"x125,0
●	8796 LC 1 x 1/2"x250,0
●	840/2 Z 1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30
●	851/2 Z PH 1 x PH 3x32
●	855/2 Z PZ 1 x PZ 3x32
●	867/2 Z TORX® 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35

Tip

Zyklop "6 in 1"



1. Fijntandratel
2. Schranier-ratel
3. Haakse ratel
4. Quick-release ratel
5. Krachtratel
6. Schroevendraaier

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.

Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Wera "Take it easy" tool finder

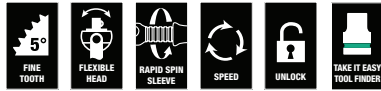


"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

De Zyklop Speed-ratels, 1/2"

5 soorten ratels in één.

8100 SC 4 Zyklop Speed-ratels, 1/2"-aandrijving, inch



38-delig in stevige metalen koffer

1 Zyklop-ratel met 1/2"-aandrijving, 18 Zyklop-doppen (inch),
2 Zyklop-verlengstukken (kort en lang) met vrijloophuls en
Flexible-Lock-Systeem, 1 Wobble verlengstuk, 1 T-grip, 1 cardangewricht,
1 bithouder met snelwisselfunctie, 13 bits

05003647001		
○	8000 C	1 x 1/2"x277,0
●	8790 HMC	1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0; 1 x 7/8"x37,0; 1 x 15/16"x37,0; 1 x 31/32"x37,0; 1 x 1"x40,0; 1 x 1 1/16"x40,0; 1 x 1 1/8"x40,0; 1 x 1 3/16"x42,0; 1 x 1 1/4"x42,0
○	8789 C	1 x 1/2"x250,0
○	8794 C	1 x 1/2"x52,0
○	8795 C	1 x 1/2"x69,0
○	8784 C2	1 x 5/16"x1/2"x50,0
○	8796 SC	1 x 1/2"x125,0
○	8796 LC	1 x 1/2"x250,0
+	851/2 Z PH	1 x PH 3x32
+	855/2 Z PZ	1 x PZ 3x32
⊕	867/2 Z TORX®	1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z	1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8000 C Zyklop Speed ratel met 1/2"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 1/2"-vierkant-doppen en 1/2"-vierkant-
verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: De vliegwielconstructie en vrijloophuls zorgt voor ongelofelijke
versnelling van het schroefproces; De ratelkop kan vrij gedraaid
worden; Met vooraf ingestelde vastzetpunten 0°, 15°, 90°
naar links of rechts; In de 0°-positie kunnen de ratels als een
normale schroevendraaier worden gebruikt; met behulp van
het kartelwiel in elke positie snel en eenvoudig te schakelen
van rechts- of linksom draaien, fijne vertanding, kleine
terughaalhoek van maar 5°.

Greep: Krafform-meercomponentengreep voor ontspannen werken

	○	1/2" mm
05003600001	1/2"	277,0

8000 C SB Zyklop Speed ratel met 1/2"-aandrijving

	○	1 x 1/2"x277,0
05073262001		4013288 128058

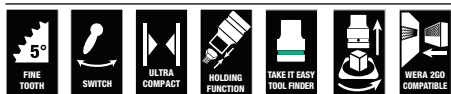




De Zyklus Hybrid-ratels, 1/2"

Combineert robuustheid, slanke ontwerp en laag gewicht.

8006 SC 1 Zyklus Hybrid-ratelset, 1/2"-aandrijving, metrisch



13-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit. 1 Zyklus Hybrid-ratel met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklus-doppen met Vasthoudfunctie, 1 Zyklus Hybrid-verlengstuk, 1 Zyklus-verlengstuk (lang) met vrijloophuls

05004090001	
8006 C	1 x 1/2"x281,0
8797 C	1 x 271,0
8794 LC	1 x 1/2"x250,0
8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0

Zyklus Hybrid Set



Toepassing: Ratel-functie voor 1/2"-vierkant-aansluitingen en 1/2"-vierkant adapters, met kogelverdeling

Uitvoering: Fijne vertanding met 72 tanden voor een minimale terughaalhoek van slechts 5°; omschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; met betrouwbare dopvergrendelingsfunctie

Greep: Meercomponenten Kraftform-greep voor optimale druk- en trekkrachtverdeling; verlengbaar met Zyklus Hybrid verlengstuk 8797 C

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





Tip



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzeskant-schroeven (stiftsleutels, Zyklus-bitdoppen), buitenzeskant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklus-doppen en Zyklus-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklus-bitdoppen).



Veilige grip en makkelijk uit te nemen



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



Doppen met vasthoudfunctie voor buitenzeskant-schroeven



Voor het inklemmen van de buitenzeskant-schroef in de doppen zorgen twee verende kogels en een duurzaam elastische, zeer strakke krimphuls. Deze wordt door een stalen rand aan de voorzijde beschermd tegen mechanische beschadiging. Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.

De Zyklus Hybrid-ratels, 1/2"

Combineert robuustheid, slanke ontwerp en laag gewicht.

8006 C Zyklus Hybrid-ratel met omschakelpal met 1/2"-aandrijving



Toepassing: Geschikt voor 1/2"-vierkant-doppen en 1/2"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: Fijne vertanding met 72 tanden voor een minimale terughaalhoek van slechts 5°; omschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; met betrouwbare dopvergrendelingsfunctie

Greep: Meercomponenten Krafftform-greep voor optimale druk- en trekkrachtverdeling; verlengbaar met Zyklus Hybrid verlengstuk

	mm	mm	mm	mm
05003780001	1/2"	281,0	34	37

8797 C Zyklus Hybrid Verlengstuk



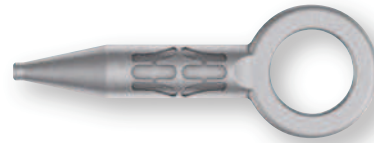
Toepassing: Te gebruiken als verlengstuk met Wera Zyklus Hybrid 8006 C om nog meer kracht te kunnen zetten

Uitvoering: Gehard chroom-molybdeen staal

Greep: Meercomponenten Krafftform-greep voor optimale druk- en trekkrachtverdeling

	mm	mm
05003781001	134,0	137

Ontgrendelstift



Toepassing: Voor het ontgrendelen van de verbinding tussen Koloss ratel 8002 C en Koloss verlengstuk 8780 C alsmede voor de verbinding tussen Zyklus Hybrid ratel 8006 C en Zyklus Hybrid verlengstuk 8797 C

Uitvoering: Zink drukgegoten

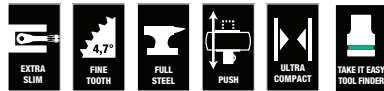
	mm
05136400001	40,5



De Zyklop Metal-ratels Push, 1/2"

Met doorsteekvierkant.

8100 SC 7 Zyklop Metal-ratelset doorsteekvierkant, 1/2"-aandrijving, metrisch

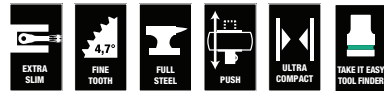


28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits

05004077001	
⊙	8003 C 1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC 1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊙	8794 LC 1 x 1/2"x250,0
⊙	8794 C 1 x 1/2"x52,0
⊙	8784 C2 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX® 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z 1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SC 10 Zyklop Metal-ratelset doorsteekvierkant, 1/2"-aandrijving, inch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits





05004080001	
⊙	8003 C 1 x 1/2"x281,0
⊙	8790 HMC 1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
⊙	8794 LC 1 x 1/2"x250,0
⊙	8794 C 1 x 1/2"x52,0
⊙	8784 C2 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
+	867/2 Z TORX® 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z 1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8003 C Zyklop Metal-ratel met doorsteekvierkant met 1/2"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 1/2"-vierkant-doppen en 1/2"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; dankzij de dubbelpalconstructie wordt met 38 robuuste tanden een 76-traps fijnvertanding met een minimale werkslag van slechts 4,7° mogelijk; lichte richtingsomkeer door het onverliesbare doorsteekvierkant met zeer betrouwbare dopvergrendeling

				
	mm	mm	mm	mm
05004063001	1/2"	281,0	36	37

Tip

De Zyklop Metal-ratel Push



Met doorsteekvierkant. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chroom-molybdeen.

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.



Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op

de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

De Zyklop Metal-ratels Switch, 1/2"

Met omschakelpal.

8100 SC 8 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, 1/2"-aandrijving, metrisch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits

05004078001	
○	8004 C 1 x 1/2"x281,0
●	8790 HMC 1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
⊗	8794 LC 1 x 1/2"x250,0
⊗	8794 C 1 x 1/2"x52,0
⊗	8784 C2 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
⊗	867/2 Z TORX® 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z 1 x 5x30; 1 x 6x30; 1 x 8x30; 1 x 10x30

8100 SC 11 Zyklop Metal-ratelset, omschakelpal, 1/2"-aandrijving, inch



28-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

1 Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/2"-aandrijving, 10 Zyklop-doppen, 1 Zyklop-verlengstuk (lang) met vrijloophuls, 1 Wobble-verlengstuk, 1 Adapter met snelwisselfunctie, 14 bits

05004081001	
○	8004 C 1 x 1/2"x281,0
●	8790 HMC 1 x 3/8"x37,0; 1 x 7/16"x37,0; 1 x 1/2"x37,0; 1 x 9/16"x37,0; 1 x 19/32"x37,0; 1 x 5/8"x37,0; 1 x 11/16"x37,0; 1 x 3/4"x37,0; 1 x 25/32"x37,0; 1 x 13/16"x37,0
⊗	8794 LC 1 x 1/2"x250,0
⊗	8794 C 1 x 1/2"x52,0
⊗	8784 C2 1 x 5/16"x1/2"x50,0
+	851/2 Z PH 1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32
⊗	867/2 Z TORX® 1 x TX 20x35; 1 x TX 25x35; 1 x TX 27x35; 1 x TX 30x35; 1 x TX 40x35; 1 x TX 45x35; 1 x TX 50x35; 1 x TX 55x35
○	840/2 Z 1 x 7/32"x30; 1 x 1/4"x30; 1 x 5/16"x30; 1 x 3/8"x30

8004 C Zyklop Metal-ratel met omschakelpal met 1/2"-aandrijving



Toepassing: geschikt voor 1/2"-vierkant-doppen en 1/2"-vierkant-verbindingselementen met kogelvergrendeling

Uitvoering: gesmeden massief metalen ratel (chrom-molybdeen) voor uitzonderlijke robuustheid en een lange levensduur; slanke constructie om ook bij zeer weinig ruimte te kunnen werken; Fijne vertanding met 72 tanden voor een minimale werkslag van slechts 5°; omschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; met betrouwbare dopvergrendelingsfunctie

	mm	mm	mm	mm
05004064001	1/2"	281,0	34	37

Tip

De Zyklop Metal-ratel Switch



Met omschakelpal. Uiterst slank. Lange hefboom. Zeer robuust zonder beperking van het draaimoment. Gesmeden massief metalen ratel van chrom-molybdeen.

Nieuw uitgevonden compactheid



De innovatieve textielen boxen bieden een verrassende verlichting bij de mobiliteit en nemen minder plaats in. Dezelfde hoeveelheid gereedschap die tot dusver met minstens één hand aan een handvat moest worden gedragen, is nu in een compacte box verpakt, die op zijn beurt weer onderdeel kan worden van een gereedschapskoffer waarin nog veel andere gereedschappen kunnen worden getransporteerd.



Voortaan is het niet meer nodig meermaals heen en weer te lopen om gereedschap van A naar B te dragen. Bovendien zorgt het duidelijk gereduceerde gewicht van de set ervoor dat het gereedschap veel prettiger te dragen is. Zelfs als hij op

de grond valt blijft de textielen box met het gereedschap onbeschadigd.



Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsysteem in gereedschappen voor binnenzak-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzak-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

Zyklop toebehoren, 1/2"

Met ingenieuze productvoordelen.

8790 HMC Zyklop Hand- en Machinedop met 1/2"-aandrijving



Toepassing: Voor buitenzeskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, chroom-vanadium, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste dop te vinden.

8790 HMC HF Zyklop Hand- en Machinedop met 1/2"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Voor buitenzeskant bouten en -moeren

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, met Vasthoudfunctie, chroom-vanadium, matverchroomd. Dankzij de kleurcodering en het maatstempel is het gemakkelijk om de gewenste dop te vinden.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003601001	10,0		37,0	15,5	24,0	17,0
05003602001	11,0		37,0	16,5	24,0	17,0
05003603001	12,0		37,0	17,5	24,0	17,0
05003604001	13,0		37,0	19,0	24,0	17,0
05003605001	14,0		37,0	20,0	24,0	17,0
05003606001	15,0		37,0	21,0	24,0	17,0
05003607001	16,0		37,0	22,5	24,0	17,0
05003608001	17,0		37,0	24,0	26,0	17,0
05003609001	18,0		37,0	25,0	26,0	17,0
05003610001	19,0		37,0	26,5	26,0	20,0
05003611001	20,0		37,0	28,0	26,0	20,0
05003612001	21,0		37,0	29,0	26,0	20,0
05003613001	22,0		37,0	30,5	26,0	20,0
05003614001	24,0		37,0	33,0	28,0	20,0
05003615001	27,0		40,0	36,5	32,0	23,0
05003616001	30,0		42,0	40,0	34,0	25,0
05003617001	32,0		42,0	42,0	36,0	25,0
05003618001	3/8"		37,0	15,5	24,0	17,0
05003619001	7/16"		37,0	16,5	24,0	17,0
05003620001	1/2"		37,0	19,0	24,0	17,0
05003621001	9/16"		37,0	20,0	24,0	17,0
05003622001	19/32"		37,0	21,0	24,0	17,0
05003623001	5/8"		37,0	22,5	24,0	17,0
05003624001	11/16"		37,0	25,5	26,0	17,0
05003625001	3/4"		37,0	26,5	26,0	20,0
05003626001	25/32"		37,0	28,0	26,0	20,0
05003627001	13/16"		37,0	29,0	26,0	20,0
05003628001	7/8"		37,0	30,5	26,0	20,0
05003629001	15/16"		37,0	33,0	28,0	20,0
05003630001	31/32"		37,0	33,0	28,0	20,0
05003631001	1"		40,0	36,5	32,0	23,0
05003632001	1 1/16"		40,0	36,5	32,0	23,0
05003633001	1 1/8"		40,0	40,0	34,0	23,0
05003634001	1 3/16"		42,0	40,0	34,0	25,0
05003635001	1 1/4"		42,0	42,0	36,0	25,0

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003730001	10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	
05003731001	11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	
05003732001	12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	
05003733001	13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	
05003734001	14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	
05003735001	15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	
05003736001	16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	
05003737001	17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	
05003738001	18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	
05003739001	19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	

8790 HMC HF 1 Zyklus Doppen set, met vasthoudfunctie



10-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

10 Zyklus Hand- en Machinedoppen met 1/2"-aandrijving met vasthoudfunctie

05004203001	8790 HMC HF	1 x 10,0x37,0; 1 x 11,0x37,0; 1 x 12,0x37,0; 1 x 13,0x37,0; 1 x 14,0x37,0; 1 x 15,0x37,0; 1 x 16,0x37,0; 1 x 17,0x37,0; 1 x 18,0x37,0; 1 x 19,0x37,0
-------------	-------------	---

Verwijderaar



Kunststof (TPE) gereedschap voor het eenvoudig verwijderen van moeren uit doppen met vasthoudfunctie.

	mm	mm
05050005001	14,0	43,0

Tip



Doppen met vasthoudfunctie voor buitenzeskant-schroeven



Voor het inklemmen van de buitenzeskant-schroef in de doppen zorgen twee verende kogels en een duurzaam elastische, zeer strakke krimphuls. Deze wordt door een stalen rand aan de voorzijde beschermd tegen mechanische beschadiging. Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk

is om de schroef met de andere hand vast te houden.



Veilige grip en makkelijk uit te nemen

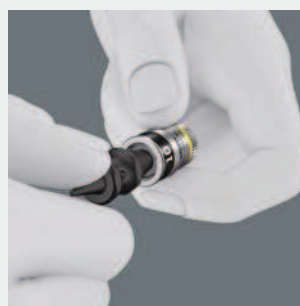


Het nieuwe, soepel werkende draaimechanisme garandeert een veilige en trillingsvrije grip en maakt makkelijk verwijderen van het gereedschap mogelijk.

Verwijderaar



Met dit gereedschap kunt u o.a. moeren eenvoudig uit doppen met vasthoudfunctie verwijderen.



Zyklop toebehoren, 1/2"

Met ingenieuze productvoordelen.

8767 C HF TORX® Zyklop Bitdop met 1/2"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: TORX®

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, chroom-vanadium, matverchroomd. Met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven volgens specificatie Acument Intellectual Properties. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bitdop-combinatie te vinden

			mm	mm	mm	mm
05003830001		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5
05003850001		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5
05003831001		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5
05003851001		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5
05003832001		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5
05003852001		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5
05003833001		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5
05003853001		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5
05003834001		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5
05003854001		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5
05003835001		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5
05003855001		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5
05003836001		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5
05003856001		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5
05003837001		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5
05003857001		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5
05003838001		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5
05003858001		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5

8767 HMC HF 1 Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie



9-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

9 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven, met 1/2"-aandrijving

05004202001		
	8767 C HF	1 x TX 20x60; 1 x TX 25x60; 1 x TX 27x60; 1 x TX 30x60; 1 x TX 40x60; 1 x TX 45x60; 1 x TX 50x60; 1 x TX 55x60; 1 x TX 60x60

8767 HMC HF 2 Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie



6-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

6 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven, 140 mm lang, met 1/2"-aandrijving

05004211001		
	8767 C HF	1 x TX 20x140; 1 x TX 25x140; 1 x TX 27x140; 1 x TX 30x140; 1 x TX 40x140; 1 x TX 45x140

8767 HMC HF 3 Zyklop-bitdoppen set TORX®, met vasthoudfunctie



9-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

9 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven, 140 mm lang, met 1/2"-aandrijving

05004212001	
	8767 C HF 1 x TX 20x140; 1 x TX 25x140; 1 x TX 27x140; 1 x TX 30x140; 1 x TX 40x140; 1 x TX 45x140; 1 x TX 50x140; 1 x TX 55x140; 1 x TX 60x140

8740 C HF 1 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie

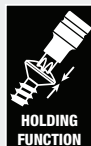


9-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

9 Bitdoppen met vasthoudfunctie voor Binnenzeskant-schroeven, met 1/2"-aandrijving

05004201001	
	8740 C HF 1 x 4,0x60,0; 1 x 5,0x60,0; 1 x 6,0x60,0; 1 x 7,0x60,0; 1 x 8,0x60,0; 1 x 10,0x60,0; 1 x 12,0x60,0; 1 x 14,0x60,0; 1 x 17,0x60,0

Tip



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor TORX®-schroeven



De door Wera ontwikkelde TORX® HF-gereedschappen worden gekenmerkt door een geometrische optimalisatie van het oorspronkelijke TORX®-profiel. Doordat aandrijfstift en schroefprofiel tegen elkaar drukken, ontstaat een klemkracht en worden TORX®-schroeven conform de specificatie Acument Intellectual Properties veilig in het gereedschap gehouden! Bijzonder handig bij werkzaamheden op beperkte ruimte, waarbij het niet mogelijk is om de schroef met de andere hand vast te houden.



Bitdoppen met vasthoudfunctie voor binnenzeskant-schroeven



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



Veilige grip en makkelijk uit te nemen



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

Zyklop toebehoren, 1/2"

Met ingenieuze productvoordelen.

8740 C HF 2 Zyklop binnenzeskant Bitdoppen set, met vasthoudfunctie



6-delig; in een zeer robuuste, compacte textielen box die het materiaaloppervlak ontziet. Gering volume en gewicht voor meer mobiliteit.

Bitdoppen met vasthoudfunctie voor Binnenzeskant-schroeven, 140 mm lang, met 1/2"-aandrijving

05004210001	
	8740 C HF 1 x 4,0x140,0; 1 x 5,0x140,0; 1 x 6,0x140,0; 1 x 7,0x140,0; 1 x 8,0x140,0; 1 x 10,0x140,0

8740 C HF Binnenzeskant Zyklop Bitdop met 1/2"-aandrijving met vasthoudfunctie



Toepassing: Binnenzeskant

Uitvoering: Voor hand- en machinegebruik (non impact) met kogelvergrendeling, kartelrand aan de achterkant voor een stevige grip bij handbediening, chroom-vanadium, matverchroomd. Met vasthoudfunctie voor Binnenzeskant-schroeven. Dankzij de kleurcodering is het gemakkelijk om de gewenste bit/dop-combinatie te vinden.

	mm	mm	mm	mm	mm
05003820001	4,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003840001	4,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003821001	5,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003841001	5,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003822001	6,0	60,0	14,0	21,5	21,5
05003842001	6,0	140,0	14,0	21,5	101,5
05003823001	7,0	60,0	14,0	23,5	21,5
05003843001	7,0	140,0	14,0	23,5	101,5
05003824001	8,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003844001	8,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003825001	10,0	60,0	16,0	23,5	21,5
05003845001	10,0	140,0	16,0	23,5	101,5
05003826001	12,0	60,0	21,0	23,5	23,0
05003827001	14,0	60,0	22,0	23,5	23,0
05003828001	17,0	60,0	24,5	25,5	23,0
05003829001	19,0	60,0	26,5	27,5	23,0



Zyklop toebehoren, 1/2"

Met ingenieuze productvoordelen.

8796 SC Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, kort voor 1/2"



Toepassing: 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		mm
05003642001	1/2"	125,0

8794 SC Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, kort, 1/2"



Toepassing: Voor 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		mm
05003637001	1/2"	125,0

8796 LC Zyklop-verlengstuk "Flexible-Lock" met vrijloophuls, lang voor 1/2"



Toepassing: 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Flexible-Lock-System voor ofwel blijvend vaste vergrendeling ofwel snelle wisseling van het insteekgereedschap, met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		mm
05003643001	1/2"	250,0

8794 LC Zyklop-verlengstuk met vrijloophuls, lang, 1/2"



Toepassing: Voor 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergending

Uitvoering: Met vrijloophuls voor supersnel aantrekken en losdraaien van bouten en moeren, chroom-vanadium, matverchroomd

		mm
05003638001	1/2"	250,0

8789 C Zyklop Glijstang, 1/2"



Toepassing: 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergendeling

Uitvoering: verschuifbare aansluiting, chroom-vanadium, matverchromd

			mm
05003636001	1/2"	250,0	

8784 C2 Zyklop Adapter, 1/2"



Toepassing: Geschikt voor bits met 5/16" - zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 8 en Wera verbinding-rij 2

Uitvoering: Met snelwisselfunctie voor snelle bitwisseling, chroom-vanadium

				mm
05003641001	5/16"	1/2"	50,0	

8795 C Zyklop-Cardangewricht, 1/2"



Toepassing: Voor 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergendeling

Uitvoering: Chroom-vanadium/chroom-molybdeen, matverchromd

			mm
05003640001	1/2"	69,0	

8794 C Zyklop Wobble-verlengstuk, 1/2"



Toepassing: Voor 1/2"-vierkant-doppen met kogelvergendeling

Uitvoering: Maakt een draaihoek tot 15° mogelijk, chroom-vanadium, matverchromd

			mm
05003639001	1/2"	52,0	

De Koloss

In de praktijk blijkt dat veel gebruikers hun ratel ook als hamer gebruiken. Daarbij raakt de ratel vaak beschadigd en ontstaan er gevaarlijke situaties.

Daarom hebben wij de zwaar belastbare ratel Koloss ontwikkeld waarvan het mechanisme vrijwel niet beschadigd kan raken als de ratel als hamer wordt gebruikt.

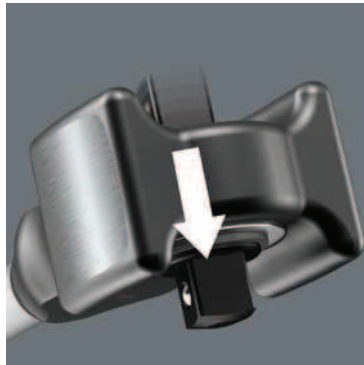
De Koloss is zo robuust dat deze zelfs met verlenging als hamer kan worden gebruikt.



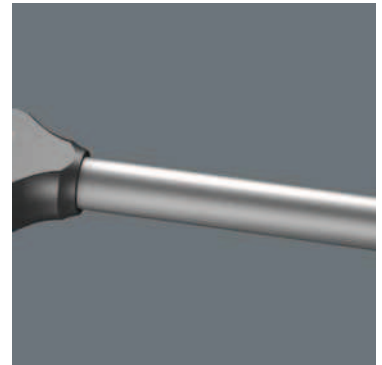
Onlosmakelijke vergrendeling op een gehard vierkant voor het zware werk.



Om de draairichting te veranderen gebruikt u simpelweg het doorsteek-vierkant. Deze constructie zorgt ervoor dat er geen kwetsbaar mechaniek in de kop zit. Bij het gebruik als hamer hoeft u dus niet bang te zijn om de ratel zelf te beschadigen. Deze constructie is robuuster dan een standaard omschakelsysteem.



Buisvormige steel voor minimalisatie van de slagtrillingen.



Extra harde, gepolijste hameroppervlak, met rubberen inzetstuk om materialen en oppervlakken te beschermen.



De gesmeden hamerkop is permanent vastgepind op de steel dankzij een voor gevormde aansluiting. Dit garandeert een vrijwel onlosmaakbare positie van de hamerkop op de steel.



Dubbele ratelpalvertanding: Zorgt ervoor dat de robuuste 30 rateltanden het fijnmechanische effect van een 60 tanden fijnvertanding met 6° terughaalhoek hebben.



Nieuw ontwikkeld: meercomponenten Kraftform handgreep, speciaal ontwikkeld om alle ratel- en de hamer accessoires te kunnen gebruiken.



Eenvoudige bevestiging van doppen en accessoires.



Met de Wera verlenging Koloss 8002 C kan het over te dragen draaimoment worden verhoogd.

Koloss

Deze Ratel slaat alles! Klopt!

8002 C Koloss All-Inclusive Set met 1/2"-aandrijving



Toepassing: Ratelfunctie voor 1/2"-vierkant-aansluitingen en 1/2"-vierkant adapters, met kogelvergendeling; hamerfunctie om b.v. werksstukken uit te lijnen

Uitvoering: Met doorsteek-vierkant voor rechts/links-omschakeling, ratelfunctie met fijnvertanding; minimale terughaalhoek van slechts 6°; tot minimaal 600 newtonmeter te belasten; buisvormige steel voor minimalisatie van de slagtrillingen; gesmeden hamerkop is permanent vastgepind op de steel dankzij een voorgevormde aansluiting; extra harde, gepolijst hameroppervlak

Greep: Meercomponenten Krafformgreep voor optimale druk-, slag- en trekkrachtverdeling; verlengbaar met Koloss verlengstuk 8780 C en Koloss Conische Doorn 8781 C

05133862001		
	8002 C	1 x 1/2"x341,0
	8782 C	1 x 2x50,0
	8780 C	1 x 341,0x137
	8000 E	1 x Ontgrendelstift
	8000 HLF	1 x Halfter

8002 C Koloss 1/2" met 1/2"- aandrijving



Toepassing: Ratelfunctie voor 1/2"-vierkant-aansluitingen en 1/2"-vierkant adapters, met kogelvergendeling; hamerfunctie om b.v. werksstukken uit te lijnen

Uitvoering: Met doorsteek-vierkant voor rechts/links-omschakeling, ratelfunctie met fijnvertanding; minimale terughaalhoek van slechts 6°; tot minimaal 600 newtonmeter te belasten; buisvormige steel voor minimalisatie van de slagtrillingen; gesmeden hamerkop is permanent vastgepind op de steel dankzij een voorgevormde aansluiting; extra harde, gepolijst hameroppervlak

Greep: Meercomponenten Krafformgreep voor optimale druk-, slag- en trekkrachtverdeling; verlengbaar met Koloss verlengstuk 8780 C en Koloss Conische Doorn 8781 C

05003692001		
	8002 C	1 x 1/2"x341,0
	8782 C	1 x 2x50,0
	8000 HLF	1 x Halfter

8780 C Koloss Verlengstuk



Toepassing: Te gebruiken als verlengstuk met Wera Koloss 8002 C om nog meer kracht te kunnen zetten

Uitvoering: gehard chroom-molybdeen staal

Meercomponenten Krafform-greep voor optimale druk-, slag- en trekkrachtverdeling. Veiligheidsinformatie is permanent op de steel gelaserd



	⌀	⌀
	mm	mm
05003695001	341,0	137

8781 C Koloss Conische Doorn



Toepassing: Als richtdoorn te gebruiken met Wera Koloss 8002 C voor het uitlijnen van (boor)gaten.

Uitvoering: Conische doorn, gehard chroom-molybdeen staal


		
	mm	mm
05003696001	50	135,0

8782 C Koloss Rubber Pad Set

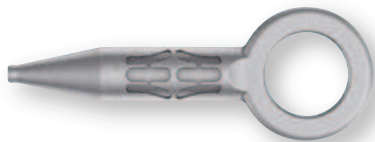


Toepassing: Te gebruiken als beschermende opzetstukken met Wera Koloss 8002 C om materiaal en oppervlak te beschermen.

Uitvoering: Flexibel thermoplastisch elastomeer materiaal voor duurzame elasticiteit en maximale bescherming.

	
	# mm
05003697001	2 50,0

Ontgrendelstift



Toepassing: Voor het ontgrendelen van de verbinding tussen Koloss ratel 8002 C en Koloss verlengstuk 8780 C alsmede voor de verbinding tussen Zyklop Hybrid ratel 8006 C en Zyklop Hybrid verlengstuk 8797 C

Uitvoering: Zink drukgegoten

	
	mm
05136400001	40,5

Tip

Gepolijste hamerooppervlak



Extra harde, gepolijste hamerooppervlak, met rubberen opzetstukom materialen en oppervlakten te beschermen.

Waarom zorgt de dubbele ratelpalvertanding voor een bijzondere robuustheid?



Dubbele ratelpalvertanding: Zorgt ervoor dat de robuuste 30 rateltanden het fijnmechanische effect van een 60 tanden fijnvertanding met 6° terughaalhoek hebben.

Wie kan de Koloss gebruiken?



Iedereen die met een 1/2" ratel wil werken. Toepassingen: Steigerbouw, Scheepsbouw, Mijnbouw, Vliegtuigbouw, Bruggenbouw, Bedrijfsvoertuigen en -onderhoud, Spoorbouw en onderhoud van wegen, Industriebouw, Automotive, petrochemische industrie en nog veel meer.

Zyklop Mini

Combineert sierlijk design met een ongelooflijke robuustheid. Voor uiterst snel schroeven, ook op plaatsen waar nauwelijks ruimte is. Overal waar machinaal schroeven of gebruik van conventioneel handgereedschap niet mogelijk is vanwege ruimtegebrek, kan de Wera Zyklop Mini worden gebruikt.

Zyklop Mini 1 voor de directe plaatsing van bits.

Zyklop Mini 2 voor de directe plaatsing van de speciale Wera Zyklop-doppen.



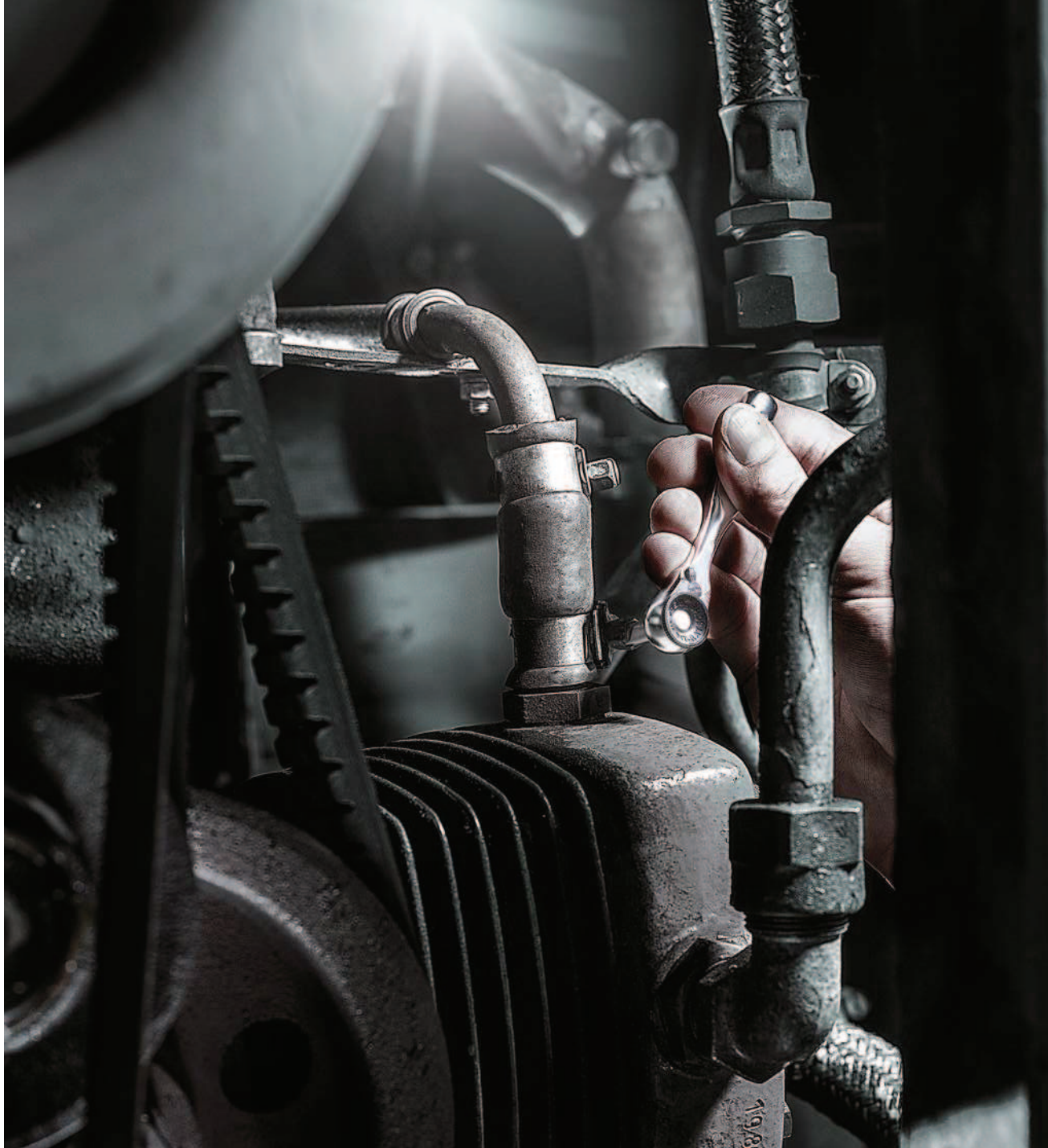
De fijnmechanische vertanding met 60 tanden zorgt voor een kleine terughaalhoek van maar 6° en maakt nauwkeurig werken mogelijk.



Kartelwiel zorgt voor sneller werken, ook als ratelen even niet lukt.



Eenvoudig van linksom naar rechtsom schakelen.



De geringe hoogte is ideaal voor gebruik op plaatsen met slechts beperkte inbouwhoogte.

Zyklop Mini

Voor als er weinig plaats is.

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



28 Bits, 1 Rapidaptor-Bit-houder, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Zeskant op 1/4"-Vierkant). 1 Wera-Bit-ratel, gesmeden, geheel stalen uitvoering; geschikt voor bits met 1/4"- zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt

05073640001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
⊙⊙	870/1	1 x 1/4"x25
⊙⊙	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
⊕	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊕	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2



28 Bits, 1 Rapidaptor-Bit-houder, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Zeskant op 1/4"-Vierkant). 1 Wera-Bit-ratel, gesmeden, geheel stalen uitvoering; geschikt voor bits met 1/4"- zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt

05346293001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
⊙⊙	870/1	1 x 1/4"x25
⊙⊙	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
⊕	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊕	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 1/4"x25
⊙	868/1 Z	1 x # 1x25; 3 x # 2x25; 1 x # 3x25

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



1 Wera bit-ratel Zyklop Mini 1, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskantaansluiting conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitseries 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt (optie); 1 Wera ratel Zyklop Mini 2, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van Wera doppen 8970 FA, 9 Wera doppen 8970 FA, 1 Wera adapter 870/1, 14 bits, taai-hard, voor universeel gebruik.

05135918001	
	8001 A 1 x 1/4"x87,0
	8005 1 x 107
●	813 1 x 1/4"x78
○	870/1 1 x 1/4"x25
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
○	840/1 Z Hex-Plus 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
	8790 FA 1 x 4,0; 1 x 5,0; 1 x 5,5; 1 x 6,0; 1 x 7,0; 1 x 8,0; 1 x 10,0; 1 x 12,0; 1 x 13,0

Tip

Zyklop Mini sets



Set met de bekende Wera Bit-Check met dopadapter en riemclip. Makkelijke opname van de doppen, hoge robuustheid en lange levensduur.

Hefboom



De bit-box kan ook als hefboom gebruikt worden.

Zyklop Mini 2



Zyklop Mini 2 voor de directe plaatsing van de speciale Wera Zyklop-doppen 8790 FA. De geringe hoogte is ideaal voor gebruik op plaatsen met slechts beperkte inbouwhoogte.

Zyklop Mini

Voor als er weinig plaats is.

Tool-Check PLUS



28 Bits, 1 handhouder 813 passend voor de opname van bits met een 1/4"-buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en Wera aansluitende serie 1, 1 Rapidaptor-bithouder, 1 adapter 870/1 (1/4"-zeskant naar 1/4"-vierkant), 7 doppen (1/4"). 1 Wera-bitratel, matrijsgesmede massief stalen uitvoering; passend voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitende series 1 en 4; met behulp van de Wera adapter 870/1 is het eveneens mogelijk 1/4"-doppen te gebruiken

05056490001		
●	8001 A	1 x 1/4"x87,0
●	813	1 x 1/4"x78
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
○	870/1	1 x 1/4"x25
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊕	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; 1 x 8,0x25
●	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25

Tool-Check PLUS Imperial



28 Bits, 1 handhouder 813 passend voor de opname van bits met een 1/4"-buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en Wera aansluitende serie 1, 1 Rapidaptor-bithouder, 1 adapter 870/1 (1/4"-zeskant naar 1/4"-vierkant), 7 doppen (1/4"). 1 Wera-bitratel, matrijsgesmede massief stalen uitvoering; passend voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitende series 1 en 4; met behulp van de Wera adapter 870/1 is het eveneens mogelijk 1/4"-doppen te gebruiken

05056491001		
●	8001 A	1 x 1/4"x87,0
●	813	1 x 1/4"x78
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
○	870/1	1 x 1/4"x25
●	8790 HMA	1 x 3/16"x23,0; 1 x 1/4"x23,0; 1 x 5/16"x23,0; 1 x 11/32"x23,0; 1 x 3/8"x23,0; 1 x 7/16"x23,0; 1 x 1/2"x23,0
⊕	851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
●	800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
⊕	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x25; 1 x 1/8"x25; 1 x 5/32"x25; 1 x 3/16"x25; 1 x 5/16"x25
●	868/1 V	1 x # 1x25; 3 x # 2x25; 1 x # 3x25



” Scan de QR-code voor meer informatie over het product. “

Tool-Check 1 SB



28 bits, 7 hand- en machinedoppen, 1 Rapidaptor-bithouder, 1 adapter 870/1 (1/4"-zeskant naar 1/4"-vierkant). 1 Wera bit-ratel, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskantaansluiting conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitseries 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"-doppen worden gebruikt

05073220001	
8001 A	1 x 1/4"x87,0
870/1	1 x 1/4"x25
889/4/1 K	1 x 1/4"x50
851/1 TZ PH	2 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
855/1 TH PZ	1 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
867/1 TZ	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;
TORX®	1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
867/1 Z TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25;
B0	1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
800/1 TZ	1 x 1,0x5,5x25
840/1 Z	1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25;
Hex-Plus	1 x 8,0x25
8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0;
	1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0;
	1 x 13,0x23,0

Tip

Welke verbindingselementen kan ik op de Zyklop Mini 1 gebruiken?



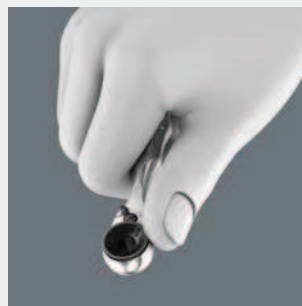
Bits en doppen. Bits kunnen direct opgenomen worden maar er kan ook een bithouder worden gebruikt. Deze zorgt tevens voor een verlenging met vrijloophuls. De doppen hebben een 1/4" zeskant op vierkant adapter nodig. b.v. Wera 870/1 (bij bit-box en individuele Bit-ratel bijgevoegd).

Wanneer gebruik ik de Zyklop Mini 1?



Speciaal voor alle situaties, waar weinig vrije ruimte is om te werken.

Kan ik met de Zyklop Mini zeer snel schroeven?



Met de Zyklop Mini kan een hoge werksnelheid worden bereikt. Daaraan draagt het geribde wielletje bij waarmee het schroeven aanzienlijk kan worden versneld omdat de bit-ratel pas na het natrekken van de schroef via de handgreep bediend moet worden.



TAKE IT EASY
TOOL FINDER

Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaatzoekstelsel in gereedschappen voor binnenzeskant-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen), buitenzeskant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklop-doppen en Zyklop-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklop-bitdoppen).

Zyklop Mini

Voor als er weinig plaats is.

Tool-Check Automotive 1



28 bits, 7 hand- en machinedoppen, 1 Rapidaptor-bithouder, 1 adapter 870/1 (1/4"-zeskant naar 1/4" vierkant). 1 Wera bit-ratel, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskantaansluiting conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitseries 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt

05200995001	
	8001 A 1 x 1/4"x87,0
⊕	870/1 1 x 1/4"x25
⊕	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
⊕	851/1 TZ PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊕	867/1 TZ 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; TORX® 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; B0 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25
⊕	800/1 TZ 1 x 1,0x5,5x25
⊕	840/1 Z 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25; Hex-Plus 1 x 8,0x25
⊕	860/1 XZN 1 x M 4x25; 1 x M 5x25; 1 x M 6x25; 1 x M 8x25
⊕	873/1 Five Lobe 1 x 20x25; 1 x 25x25; 1 x 27x25; 1 x 30x25
⊕	8790 HMA 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



9 bits, taai-hard, ideaal voor harde schroefomstandigheden b.v. in metaal, 1 Wera bit-ratel Zyklop Mini 1, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskantaansluiting conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitseries 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt (optie)

05073645001	
	8001 A 1 x 1/4"x87,0
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
⊕	840/1 Z 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25 Hex-Plus

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



9 bits, BiTorsion verhoogt de levensduur, taai-harde bits voor universeel gebruik. Dankzij de kleurcodering (rood = Phillips; zwart = Pozidriv; groen = TORX®; blauw = binnenzeskant) en maatstempel is het gemakkelijk om de juiste bit te vinden, 1 Wera bit-ratel Zyklop Mini 1, matrijsgesmeed, massief stalen uitvoering; geschikt voor de opname van bits met 1/4"-buitenzeskantaansluiting conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera aansluitseries 1 en 4; dankzij de Wera adapter 870/1, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt (optie)

05057418001	
	8001 A 1 x 1/4"x87,0
⊕	851/1 BTZ PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 BTZ PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 TORX® 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25 BTZ
⊕	840/1 BTZ 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25 Hex-Plus



Zyklop Mini

Voor als er weinig plaats is.

8001 A Zyklop Mini 1 Bit-ratel 1/4" SB met 1/4"-adapter



Geschikt voor bits met 1/4"- zeskant-aandrijving conform DIN ISO 1173-C 6,3 en E 6,3 en Wera verbinding-rij 1 en 4; door de Wera adapter 870/1 te gebruiken, kunnen ook 1/4"- doppen worden gebruikt

Gesmeden, geheel stalen uitvoering. fijnmechanische vertanding van ratel mechaniek, kleine terughaalhoek van 6°, snel omschakelen van links- naar rechts draaiend met de schakelhendel

05073230001		
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
	870/1	1 x 1/4"x25

Zyklop Mini 2



Geschikt voor Wera doppen 8970 FA

Gesmeden, geheel stalen uitvoering, fijnmechanische vertanding van ratel mechaniek, kleine terughaalhoek van 6°, snel omschakelen van links- naar rechts draaiend met de schakelhendel

	mm
05003660001	107

