

Tool Rebels auf Bikes

Schraubwerkzeuge von Wera





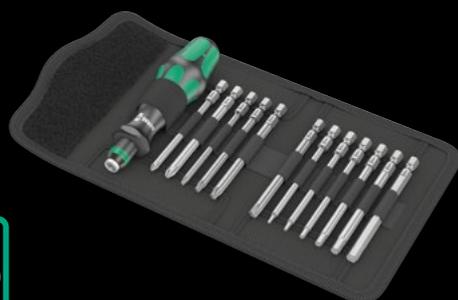
Bicycle Set 1



14-teilig, in Falttasche; 1 Wera Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4, über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich; 1 Universalhalter (100 mm), Edelstahl, Sprengring und starker Dauermagnet; 10 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz; 1 Reifenheber 9502 mit Bit-Aufnahme, 1 Reifenheber 9503 mit Ventilausdreher.

05004170001		
⊙	8001 A	1x 1/4"x87,0
⊙⊙	3899/4/1	1x 1/4"x100
⊕	851/1 Z PH	1x PH 2x25
⊗	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 25x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	K70	1x 50,0x70,0

Bicycle Set 2



13-teilig, in Falttasche; 1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; 12 Bits, 89 mm lang, zähhart, für den universellen Einsatz

05004171001		
⊙	816 R	1x 1/4"x119
⊕	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	K70	1x 50,0x70,0

Das Werkzeugset für unterwegs



Das Bicycle Set 1 enthält Werkzeuge für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes. Dank der kompakten textilen Falttasche ist das Set der ideale Begleiter auch bei Radtouren.

Reifen sicher von der Felge hebeln



Mit den glasfaserverstärkten Reifenhebern aus Kunststoff lassen sich die Reifen sicher von der Felge hebeln, ohne die Felge zu beschädigen. Mit dem einen Reifenheber von der Felge abheben, in einer Speiche einhaken und mit dem zweiten Reifenheber den Reifen abziehen. Die beiden

Reifenausheber lassen sich ineinanderklicken und gehen so nicht einzeln verloren.

Der Reifenheber 9502 mit Bit-Aufnahme



Die 1/4" Sechskantaufnahme im Reifenheber 9502 erlaubt die Fixierung französischer Ventile an den seitlichen Abflachungen. Zudem kann ein 1/4" Bit eingesetzt und so leichte Verschraubungen vorgenommen werden.

Der Reifenheber 9503 mit Ventilausdreher zur Reifenentlüftung



Der Reifenheber 9503 ist gleichzeitig Ventilausdreher und Entlüfter.



Bicycle Set 3



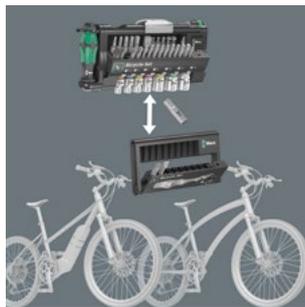
41-teilig

28 Bits, 1 Handhalter 813 geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1, 1 Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant), 7 Nüsse (1/4"). 1 Wera-Bit-Ratsche Zyklus Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich; 1 Reifenheber 9502 mit Bit-Aufnahme, 1 Reifenheber 9503 mit Ventilausdreher. 1 Bit-Check, leer, für eine reduzierte Bestückung, z. B. für die Mitnahme bei Radtouren. 1 robuste Textiltasche für saubere Aufbewahrung.

05004172001		
□	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
○	889/4/1 K	1x 1/4"x50
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0
+	851/1 TZ PH	1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
-	800/1 TZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
○	842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0
	K120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseinsätze

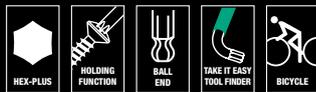
Bicycle Set 3



Bicycle Set 3 ist das praktische Sortiment zur selbstständigen Durchführung von Montagearbeiten und Reparaturen an Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes. Besonders zweckmäßig: Ein ebenfalls enthaltener leerer Bit-Check, der individuell für unterwegs mit Werkzeug bestückt werden kann. Weniger Gewicht bei Radtouren.



Bicycle Set 4



9-teilig, in Tasche

Anwendung: Innensechskant- und TORX® Schrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: 950 SPKL HF: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel, mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben; 950 SPKL: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel, ohne Haltefunktion; 967 SXL HF: Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties.

	
05004173001	
	950 SPKL 1x 2,0x101; 1x 2,5x112 Multicolour
	950 SPKL HF 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; Multicolour 1x 6,0x172; 1x 8,0x195
	967 SXL 1x TX 10x112; 1x TX 25x154 TORX® HF Multicolour
	K70 1x 50,0x70,0



Hex-Plus



Innensechskantschrauben haben das Problem, schnell „rundgedreht“ zu werden. Grund ist die Einwirkung der scharfen Kante des Werkzeugs auf die Innenfläche des Schraubenkopfs. Der allmähliche Abnutzungsprozess führt schließlich zum „Runddrehen“. Wera Hex-Plus

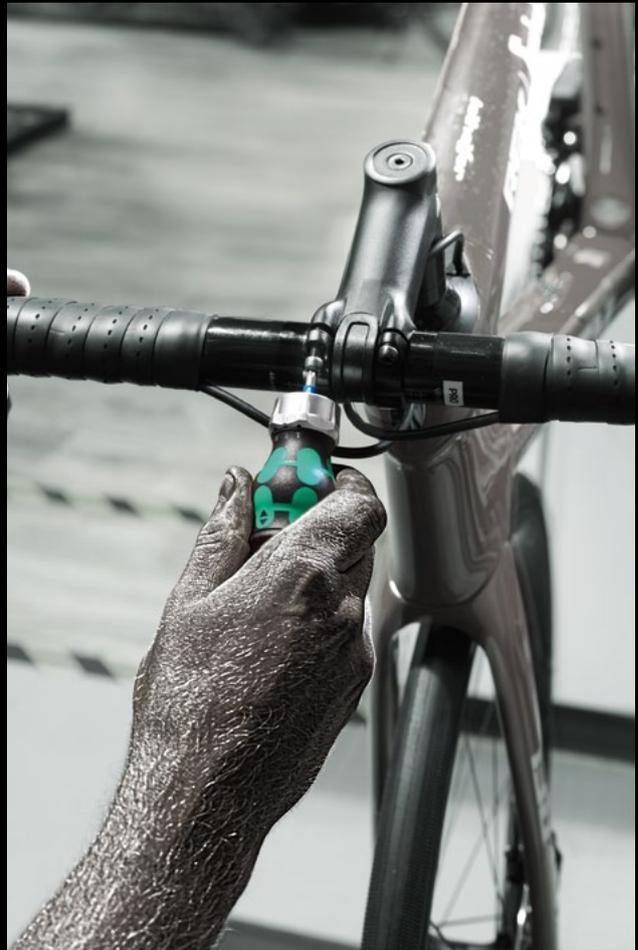
Werkzeuge haben größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!



Winkelschlüssel mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



Die Klemmung der Innensechskant-Schraube auf dem Winkelschlüssel wird durch eine federnde Kugel gewährleistet. Besonders hilfreich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wo man die zweite Hand nicht zum Festhalten der Schraube nutzen kann.



Kompakte Form



Durch die kompakte Griffform und die kurze Klinge sind die Kraftform Stubbies besonders für Arbeiten in beengten Schraubsituationen geeignet.

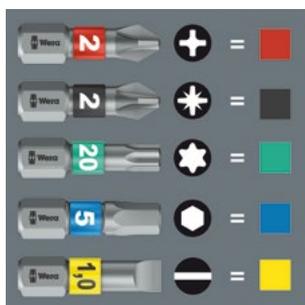
Schwenkbares Bit-Magazin



Das schwenkbare Bit-Magazin ermöglicht die leichte Entnahme der Bits in nahezu jeder Situation und ist unverlierbar. Die Bits sind sicher untergebracht.



Wera Werkzeugfinder Take it easy



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs.

Bicycle Set 5



Anwendung: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1

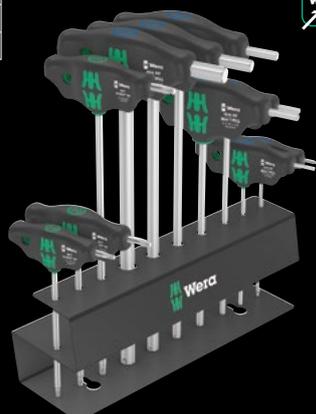
Ausführung: Ratsche, Feinverzahnung für geringen Rückholwinkel, Umschaltring (rechts, fest, links); 1/4"-Innensechskantaufnahme, magnetisch; 7 Bits; Edelstahl gegen Fremdstoffgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß. Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtriebsfarbkennzeichnung und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Griff: Kraftform Stubby mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

05004185001	
+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25
⊗	3867/1 TS 1x TX 10x25; 1x TX 25x25 TORX®
○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25



Bicycle Set 6



Anwendung: Innensechskantschrauben, mit Haltefunktion am langen Schenkel ab Gr. 3; TORX®, mit Haltefunktion am langen Schenkel für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties

Ausführung: Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant, Grün = TORX®) und Größenstempelung. 10-teilig im Karton + 1 Rack

05004174001		
⊙	454	1x 2,5x100
⊙	454 HF	1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200
⊙	467 TORX® HF	1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100

Bicycle Set 7



27-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Zyklop Speed-Knarre mit $\frac{3}{8}$ "-Antrieb, 10 Zyklop-Nüsse, 2 Zyklop-Bitnüsse mit 30 mm langem und extra schlankem Profilbereich für bessere Zugänglichkeit in engen Arbeitsräumen, mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Größen. 1 Zyklop-Verlängerung (kurz) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Bit-Adaptor, 1 Verbindungsteil $\frac{3}{8}$ " Außenvierkant auf $\frac{1}{2}$ " Außenvierkant, 10 Bits, zählhart für den universellen Einsatz. Unglaublich kompakte Satzanordnung für viel Werkzeug auf engem Raum dank der textilen Box mit sehr hoher Robustheit und Langlebigkeit. Aufrecht positionierbar zur übersichtlichen Lagerung im Werkstattregal. Zusätzlicher Oberflächenschutz durch textiles Außenmaterial. Geringes Gewicht und Volumen für vereinfachte Mobilität.

05004175001		
	8000 B	1x $\frac{3}{8}$ "x199,0
	8790 HMB	1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0
	8790 HMB Deep	1x 15,0x64,0
	8740 B	1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0
	8794 B	1x $\frac{3}{8}$ "x76,0
	8784 B1	1x $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{8}$ "x44,0
	8794 SB	1x $\frac{3}{8}$ "x125,0
	781 B	1x 781 B/C, $\frac{1}{2}$ "x36,0x $\frac{3}{8}$ "
	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50



Frei schwenkbar



Der Knarrenkopf der Zyklop Speed Knarre ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebeschalter in jeder Fixierungsposition verriegelt werden. Problemloses Arbeiten mit großem Handfreiraum ist selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen möglich. Die definierte Fixierung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts garantiert sicheres Arbeiten ohne Verrutschen des Knarrenkopfes.

Der Knarrenkopf der Zyklop Speed Knarre ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebeschalter in jeder Fixierungsposition verriegelt werden. Problemloses Arbeiten mit großem Handfreiraum ist selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden



Bicycle Set 8



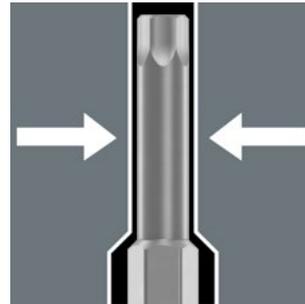
7-teilig

Falttasche mit 100 mm/107 mm langen Bitnüssen

7 Zyklop Bitnüsse mit $\frac{3}{8}$ "-Antrieb; mit 30 mm langem und extra schlankem Profilbereich für bessere Zugänglichkeit in engen Arbeitsräumen. Take it easy Werkzeugfinder: Mit Farbkennzeichnung nach Größen sowie Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden der gewünschten Bitnüsse.

05004176001		
♻️	8767 B	1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0
⊙	8740 B	1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0
	K120	1x 50,0x120,0

30 mm langer und extra schlanker Profilbereich



Die Bitnüsse verfügen über einen 30 mm langen und extra schlanken Profilbereich. Hierdurch sind auch Verschraubungen in engen Arbeitsräumen gut zugänglich.



Bicycle Set 9



9 Bits; Edelstahl gegen Fremdrostgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß. 1 Wera Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit $\frac{1}{4}$ "-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von $\frac{1}{4}$ "-Nüssen möglich

05004177001		
⊙	8001 A	1x $\frac{1}{4}$ "x87,0
⊕	3851/1 TS PH	1x PH 2x25
♻️	3867/1 TS TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 25x25
⊙	3840/1 TS	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25



Edelstahl Bits



Wera Edelstahl Werkzeuge vermeiden unansehnlichen Fremdrost. Die Edelstahlwerkzeuge von Wera sind vakuumisgehärtet und verfügen damit über die für Verschraubungen benötigten Härten und Festigkeitswerte. Der industrielle Einsatz ist ohne Einschränkungen möglich.

Hält so ein kleines Werkzeug überhaupt genug aus?



Der Zyklop Mini hält mindestens 65 Nm aus, das ist weit mehr, als man normalerweise an Kraft auf so ein kleines Werkzeug übertragen kann.



6003 Joker Pedal



Der extradünne Pedalschlüssel (6003 Joker 15 Pedal) ist ideal für enge Bauräume.



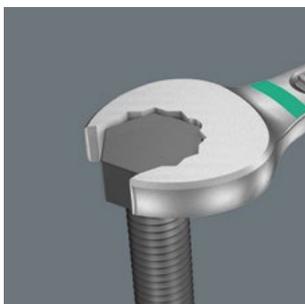
Für besonders enge Bauräume



Der Ringmaulschlüssel Joker 6003 mit seiner besonderen Maulgeometrie – eine um 7,5° geschwenkte Maulseite und die Doppelsechskantgeometrie – verdoppelt die Ansetzmöglichkeiten bei wiederholter 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse. Muttern bzw. Schraubenköpfe

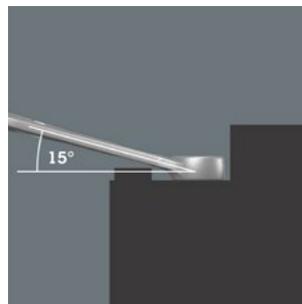
können alle 15° „gepackt“ werden. Den jeweiligen Ansetzpunkt findet der Joker 6003 nach jedem Wenden sozusagen von selbst.

Doppelsechskant-Geometrie



Die Doppelsechskantgeometrie an der Maul- und der Ringseite sichert die formschlüssige Verbindung mit dem Schraubenkopf oder der Mutter und verringert die Abrutschgefahr.

Joker 6003: Abgewinkelte Ringseite



Die Ringseite ist um 15° zur Werkzeugachse abgewinkelt, um Verletzungen vorzubeugen.

Bicycle Set 10



Ringmaulschlüssel-Satz, Maulseite um 7,5° geschwenkt
5-teilig
In robuster Tasche

05004178001	
6003 Joker	1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160
6003 Joker Pedal	1x 15x174
K120	1x 50,0x120,0

Bicycle Set 12



- Besonders geeignet für enge Schraubsituationen am Fahrrad
- Joker 6003 Pedal Gr. 15 mit flachem Maul für Montage und Demontage von Pedalen
- Joker 6003 Gr. 9 für den Anwendungsfall an Schaltwerken (Fahrrad-Gangschaltung)

Ringmaulschlüssel-Satz, Maulseite um 7,5° geschwenkt
12-teilig
In robuster Tasche

05004181001	
6003 Joker	1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190
6003 Joker Pedal	1x 15x174

Bicycle Set 11



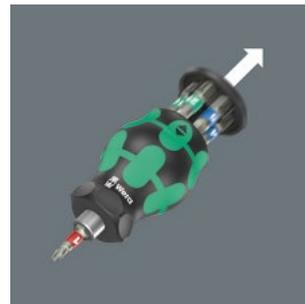
Anwendung: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1

Ausführung: Bithalter mit starkem Dauermagnet; 7 Bits; Edelstahl gegen Fremdstrostgefahr, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß. Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkennzeichnung und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Griff: Kraftform Stubby mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

05004179001	
+	3851/1 TS PH 1x PH 1x25
⊗	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25
○	3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25

Griff mit integriertem Bit-Magazin



Der Griff kann geöffnet werden und gibt so den Zugriff auf die sechs im Magazin enthaltenen Bits frei.

Bithalter mit Magnet



Der Magnet sorgt für den sicheren Sitz des Bits im Halter.



Reifen sicher von der Felge hebeln



Mit den glasfaserverstärkten Reifenhebern aus Kunststoff lassen sich die Reifen sicher von der Felge hebeln, ohne die Felge zu beschädigen. Mit dem einen Reifenheber von der Felge abheben, in einer Speiche einhaken und mit dem zweiten Reifenheber den Reifen abziehen. Die beiden

Reifenausheber lassen sich ineinanderklicken und gehen so nicht einzeln verloren.

Der Reifenheber 9502 mit Bit-Aufnahme



Die 1/4" Sechskantaufnahme im Reifenheber 9502 erlaubt die Fixierung französischer Ventile an den seitlichen Abflachungen. Zudem kann ein 1/4" Bit eingesetzt und so leichte Verschraubungen vorgenommen werden.

Der Reifenheber 9503 mit Ventilausdreher zur Reifenentlüftung



Der Reifenheber 9503 ist gleichzeitig Ventilausdreher und Entlüfter.

Bicycle Set 13



2-teilig, 1 Reifenheber 9502 mit Bit-Aufnahme, 1 Reifenheber 9503 mit Ventilausdreher.

		
05004184001		
	9502	1x 105,0
	9503	1x 105,0

Bicycle Big Pack 1



14-teiliges Schraubendreher-Set für Fahrrad Anwendungen

2 Schraubendreher 354 Hex-Plus für Innensechskantschrauben, 5 Quergriff-Schraubendreher 454 HF mit langem und kurzem Schenkel, mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben am langen Schenkel, 1 Schraubendreher 367 für TORX® Schrauben, 2 Quergriff-Schraubendreher mit langem und kurzem Schenkel, mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties am langen Schenkel, 2 Schraubendreher 350 PH mit Lasertip für Kreuzschlitzschrauben; mit Werkzeugfinder Take it easy; Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung, 2 Schraubmeißel 932 A mit durchgehender Sechskantklinge und integrierter Schlagkappe. 2 Racks zur Aufbewahrung.

05004190001	
⊙	354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75
⊙	454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200
⊕	367 TORX® 1x TX 10x80
⊕	467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200
⊖	932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
⊕	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100

Quergriff-Schraubendreher mit zweitem Schenkel



Der seitlich aus dem Griff austretende zusätzliche kurze Schenkel ermöglicht die Übertragung extrem hoher Drehmomente, indem der lange Schenkel als Hebel eingesetzt wird.



Schraubendreher 350 PH: Mit Lasertip



Mittels eng fokussiertem Laserlicht wird eine scharfkantige Oberflächenstruktur erzeugt. Die Laserbehandlung bewirkt eine Härte der Spuren von bis zu 1000 HV 0,3. Wera Lasertip krallt sich im Schraubenkopf fest und verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf.



2.5-25 N·m
7.5 mm

Werteck
A5

0 2.5 5 10 15 20 25

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm



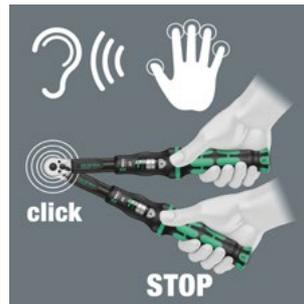
16-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Click-Torque A 5 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre mit 1/4"-Vierkant-Antrieb, Messbereich 2,5 Nm-25 Nm, Genauigkeit $\pm 4\%$ vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, für den Rechtsanzug, Umschaltknarre, 45 Zähne; einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern), hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes, ergonomischer 2-Komponenten Griff, 4 Zyklop-Nüsse, 4 Zyklop Bitnüsse TORX®, 7 Zyklop Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben; mit Take it easy Werkzeugfinder. Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs

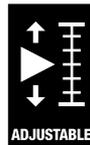
05004180001	
	Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm
●	8790 HMA 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
⊕	8767 A 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0
○	8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0
	K240 1x 50,0x240,0



Drehmomentschlüssel mit Auslösemechanismus



Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes löst ein hör- und fühlbarer Mechanismus aus.



Einfache Einstellung des Drehmomentschlüssels



Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte.

Serie 7400 Kraftform einstellbare Drehmomentschraubendreher (0,1-3,0 Nm) mit Rapidaptor Schnellwechselfutter



Anwendung: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4

Ausführung: Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion

Präzision: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerische Drehmomentwert-Anzeige. Verlässliches Übrerrutschen und akustisches Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments.

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

	Art.No.	□	Nm	Nm	mm	mm	mm
05074770001 ¹⁾	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"
05074772001 ¹⁾	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"
05074774001 ¹⁾	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	5 7/16"
05074700001	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	6"
05074701001	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	6"

¹⁾ Mit Lupe zum Aufstecken, so kann die Skala gut abgelesen werden.



Click-Torque A 5 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre, 2,5-25 Nm



Anwendung: Für den Rechtsanzug

Präzision: Genauigkeit ± 4 % vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Ausführung: Mit 1/4"-Vierkant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne; einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern), hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

Griff: Ergonomischer 2-Komponenten Griff

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

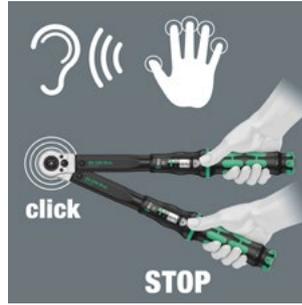


Für den Rechts- und Linksanzug



Die Click-Torque R/L Drehmomentschlüssel sind für den Rechts- und Linksanzug geeignet. Sehr leichtgängiger Richtungswechsel durch unverlierbaren Durchsteckvierkant.

Auslösemechanismus



Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst ein hör- und fühlbarer Mechanismus aus.

Click-Torque C 2 Push R/L einstellbarer Drehmomentschlüssel für Rechts- und Linksanzug, 20-100 Nm



Anwendung: Für den Rechts- und Linksanzug

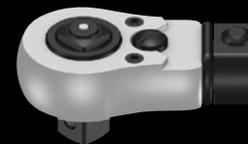
Präzision: Genauigkeit $\pm 3\%$ vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Ausführung: Mit $1/2$ "-Vierkant-Antrieb mit Nussverriegelung, Durchsteckvierkant für die Änderung der Anzugsrichtung, feinverzahnte Ratschenmechanik, 45 Zähne; einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern), hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

Griff: Ergonomischer 2-Komponenten Griff

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075625001	$1/2$ "	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	$15^{15/16}$ "	$5^{33/64}$ "	$1^{27/32}$ "	$1^{11/16}$ "	$45/64$ "	

Click-Torque C 3 Push R/L einstellbarer Drehmomentschlüssel für Rechts- und Linksanzug, 40-200 Nm



Anwendung: Für den Rechts- und Linksanzug

Präzision: Genauigkeit $\pm 3\%$ vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Ausführung: Mit $1/2$ "-Vierkant-Antrieb mit Nussverriegelung, Durchsteckvierkant für die Änderung der Anzugsrichtung, feinverzahnte Ratschenmechanik, 45 Zähne; einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern), hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

Griff: Ergonomischer 2-Komponenten Griff

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075626001	$1/2$ "	40-200	1,0	30-146	510	140	47	43	18,5	$20^{5/64}$ "	$5^{33/64}$ "	$1^{27/32}$ "	$1^{11/16}$ "	$45/64$ "	

Click-Torque X 1 Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge, 2,5-25 Nm



Anwendung: Für den Rechts- und Linksanzug

Präzision: Genauigkeit $\pm 4\%$ vom eingestellten Wert, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Ausführung: Mit Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge 9x12 mm; einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes, mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Feinskala nur in Newtonmetern), hör- und fühlbarer Auslösemechanismus bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes

Griff: Ergonomischer 2-Komponenten Griff

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075651001	9x12	2,5-25	0,10	1-18	283	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 21/32"	15/16"	25/32"	

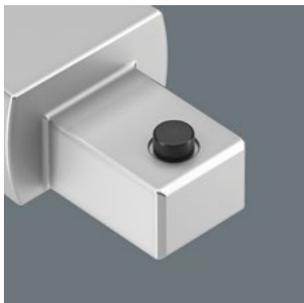


Antrieb 9x12 mm



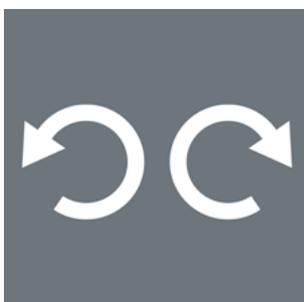
Mit Aufnahme für austauschbare Einsteckwerkzeuge 9x12 mm.

Mit Stiftsicherung



Die Stiftsicherung der Einsteckwerkzeuge ermöglicht sicheres Arbeiten und schnellen Werkzeugwechsel.

Für den Rechts- und Linksanzug



Die Click-Torque Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge sind für den Rechts- und Linksanzug geeignet.

7770 Einsteck-Maulschlüssel, 9x12 mm



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Antrieb: 9x12 mm; für Drehmomentschlüssel der Serie Click-Torque X und XP mit 9x12 mm Aufnahme

Ausführung: Geschmiedet, Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt; mit Stiftsicherung

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05078600001	7	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078601001	8	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078602001	9	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078603001	10	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078604001	11	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078605001	12	39,0	22,0	22,0	5,0	
05078606001	13	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078607001	14	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078608001	15	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078609001	16	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078610001	17	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078611001	18	41,0	24,0	30,0	7,0	
05078612001	19	41,0	24,0	30,0	7,0	



400 Hex Drehmomentindikator



Anwendung: Innensechskant-Schrauben

Messwert: 4,0 Nm, 5,0 Nm; fest voreingestellt

Präzision: ± 10 %. Verlässliches Übrerrutschen und akustisches Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments.

Klinge: Rund

Ausführung: Hex-Plus, mattverchromt, Black Point Spitze

Griff: Querform, mehrkomponentig

	⊙	Nm	⌀	⌀	⌀	⌀	⌀
			mm	mm	mm	mm	mm
05005080001	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	7,0
05005081001	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	7,0

781 B 3/8"-Verbindungssteile



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze mit Kugelarretierung

Ausführung: Für die Hand- und Maschinenbetätigung (non impact), mit Kugelfangrinne, Rändelung am hinteren Ende für hohe Griffigkeit bei der Handbetätigung; Chrom-Vanadium, mattverchromt

Antrieb: 3/8"-Innenvierkant

	⊙	⌀	⌀	⌀
	Art.No.	mm	mm	mm
05042673001	781 B/C	1/2"	36,0	1 27/64" 3/8"

¹⁾ Lieferbar ab November 2021

Hör- und spürbares Übrerrasten



Deutlich hör- und spürbares Übrerrasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments.

950/9 Hex-Plus 6 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

05022086001	
○	950 PKL BM 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾ Herkömmliches Sechskantprofil

950/9 Hex-Plus 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, gestellverchromt



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: Gestellverchromt

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

05022087001	
○	950 PKL 1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾ Herkömmliches Sechskantprofil

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

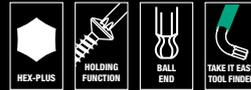
Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

05073593001		4013288
○	950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	165688

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel, mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben, Größen: 1,5, 2,0 und 2,5 ohne Haltefunktion

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



Hex-Plus



Innensechskantschrauben haben das Problem, schnell „rundgedreht“ zu werden. Grund ist die Einwirkung der scharfen Kante des Werkzeugs auf die Innenfläche des Schraubenkopfs. Der allmähliche Abnutzungsprozess führt schließlich zum „Runddrehen“. Wera Hex-Plus

Werkzeuge haben größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

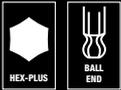


Winkelschlüssel mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



Die Klemmung der Innensechskant-Schraube auf dem Winkelschlüssel wird durch eine federnde Kugel gewährleistet. Besonders hilfreich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wo man die zweite Hand nicht zum Festhalten der Schraube nutzen kann.

950/9 Hex-Plus 3 Winkelschlüsselsatz, metrisch, gestellverchromt



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

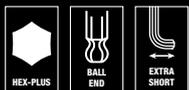
Ausführung: Gestellverchromt

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

05133163001			
○	950 PKS	1x 1,5x50 ¹⁾ ; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

¹⁾ Herkömmliches Sechskantprofil

950/9 Hex-Plus 4 Winkelschlüsselsatz, metrisch, gestellverchromt



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: Gestellverchromt, mit extra kurzem Schenkel für den Einsatz bei schwer zugänglichen Schrauben

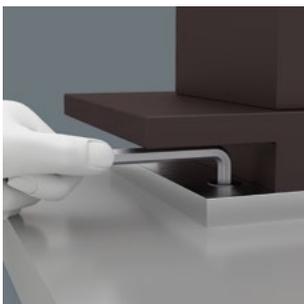
Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

05073594001			
○	950 PKLS	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

¹⁾ Herkömmliches Sechskantprofil



Mit extra kurzem Schenkel



Jeder Anwender kennt seine Winkelschlüssel mit selbst abgesägten bzw. abgeschliffenen kurzen Schenkeln für besonders beengte Verschraubungsfälle. Diese haben den Nachteil, dass sie zum einen keinen Korrosionsschutz mehr an der Trennstelle aufweisen und zum

anderen ggf. durch zu hohe Temperaturen beim Trennen „weich“ und unbrauchbar geworden sind.

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



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: Hex-Plus, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel

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

967/9 TX Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen TORX® Schrauben

Ausführung: Rund

Abtrieb: Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties, BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

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

967/9 TX HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, BlackLaser



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen TORX® Schrauben

Ausführung: Rund

Abtrieb: Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties, BlackLaser-Oberfläche

05024244001	
	967 L TORX® HF 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132

967/9 TX XL Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, lang



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen TORX® Schrauben

Ausführung: Zinkphosphatiert, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties

05024470001	
	967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

967/9 TX XL Multicolour 1 Winkelschlüsselsatz, lang



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen TORX® Schrauben

Ausführung: Rund, zinkphosphatiert, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: TORX® am kurzen Schenkel, TORX® Kugelkopf am langen Schenkel, Größen TX 8, TX 9, TX 10: ohne Kugelkopf am langen Schenkel

05024480001	
	967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112
	967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224

967/9 TX BO Multicolour 1 SB Winkelschlüsselsatz, BlackLaser



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen TORX® Schrauben

Ausführung: Zinkphosphatiert, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: Mit Haltefunktion für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties

9-teilig, im zweikomponentigen Clip. Oft hilft es, wenn die Schraube per Magnetkraft vom Winkelschlüssel "festgehalten" wird. Die Wera Clips mit Magnetisiergerät ermöglichen diesen Vorteil im Handumdrehen.

Anwendung: Innen TORX® Schrauben und Innen TORX® Schrauben mit Zapfen (BO = Bohrung)

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

Abtrieb: TORX® am kurzen Schenkel, TORX® Kugelkopf am langen Schenkel

05073599001	
	967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132

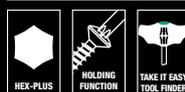
05073599001	967 SPKL TORX® BO Multicolour	4013288
	1x TX 8x76 ¹⁾ ; 1x TX 9x79 ¹⁾ ; 1x TX 10x85 ²⁾ ; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	170125

¹⁾ Produkt wird ohne Bohrung und Kugelkopf am langen Schenkel geliefert.

²⁾ Produkt wird ohne Kugelkopf am langen Schenkel geliefert.



454 HF Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion



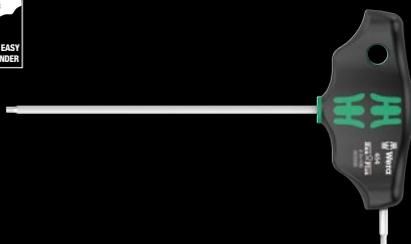
Anwendung: Innensechskantschrauben

Klinge: Sechskant

Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, Hex-Plus, gefast, matt verchromt, mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben am langen Schenkel

Griff: Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung.

454 Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus



Anwendung: Innensechskantschrauben

Klinge: Rund

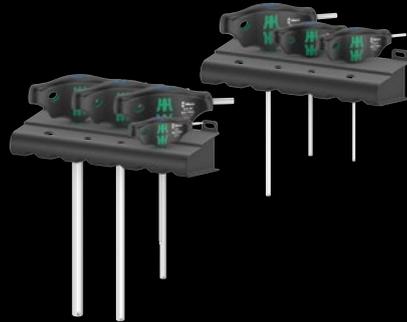
Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, Hex-Plus, gefast, matt verchromt

Griff: Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung.

	⊙	⌈	⌈	⌈	⌈	⌈
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023330001	2	100	12	32	65	4"
05023332001	2,5	100	12	32	65	4"

	⊙	⌈	⌈	⌈	⌈	⌈
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023334001	3	100	15	38	77	4"
05023338001	4	100	15	38	77	4"
05023339001	4	150	15	38	77	6"
05023340001	4	200	15	38	77	8"
05023342001	5	100	20	49	99	4"
05023343001	5	150	20	49	99	6"
05023344001	5	200	20	49	99	8"
05023346001	6	100	20	49	99	4"
05023347001	6	150	20	49	99	6"
05023348001	6	200	20	49	99	8"
05023350001	7	200	20	49	99	8"
05023351001	8	100	20	49	99	4"
05023352001	8	150	20	49	99	6"
05023353001	8	200	20	49	99	8"
05023354001	10	100	20	49	99	4"
05023355001	10	200	20	49	99	8"

454/7 HF Set 1 Schraubendrehersatz Quergriff- Schraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion

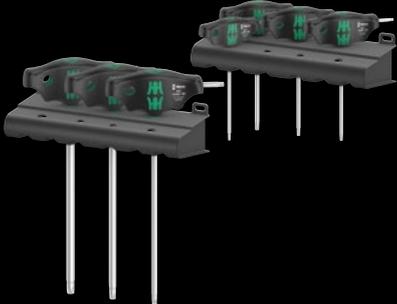


Anwendung: Innensechskantschrauben, mit Haltefunktion am langen Schenkel ab Gr. 3

Ausführung: Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung. 7-teilig im Karton + 2 Racks

05023450001	
○	454 1x 2,5x100
○	454 HF 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
	Rack 2x 190,0x50,0

467/7 TORX® HF Set 1 Schraubendrehersatz Quergriff TORX® Schraubendreher mit Haltefunktion



Anwendung: TORX®, mit Haltefunktion am langen Schenkel für TORX® Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties

Ausführung: Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Grün = TORX®) und Größenstempelung. 7-teilig im Karton + 2 Racks

05023452001	
⊗	467 TORX® HF 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200
	Rack 2x 190,0x50,0

Zweiter Schenkel



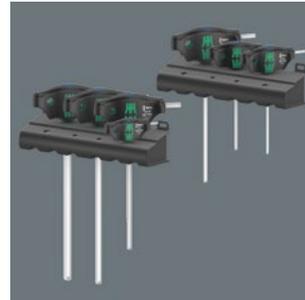
Der seitlich aus dem Griff austretende zusätzliche kurze Schenkel ermöglicht die Übertragung extrem hoher Drehmomente, indem der lange Schenkel als Hebel eingesetzt wird.

Hohe Drehmomente



Durch die Armhaltung, bei der die Klingennachse in Verlängerung der Unterarmachse geführt wird, sind besonders hohe Drehmomente erreichbar.

Mit praktischen Racks aus Kunststoff



Inklusive praktischen Racks zur übersichtlichen Aufbewahrung der Schraubendreher.



Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



Die Klemmung der Innensechskant-Schraube auf der Werkzeugspitze wird durch eine federnde Kugel gewährleistet. Besonders hilfreich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wo man die zweite Hand nicht zum Festhalten der Schraube nutzen kann.



Haltefunktion



Mit der Haltefunktion des Jokers führen Sie Muttern und Schrauben direkt und sicher zum Einsatzort. Dort kann das Gewinde schnell und sicher eingefädelt werden. Ein Herunterfallen der Schraube oder Mutter kann effektiv vermieden werden. Das zeitaufwändige Suchen entfällt.

Doppelsechskant-Geometrie



Die clevere Doppelsechskant-Geometrie des Jokers macht die Verbindung mit Schraube oder Mutter formschlüssig – das sitzt. Und die auswechselbare, gehärtete Metallplatte im Maul des Jokers verbeißt sich mit extrem harten Spitzen in die Schraube. Beides verringert die Abrutschgefahr auch bei hohen Drehmomenten.

6000 Joker Maul-Ringratschen-Schlüssel

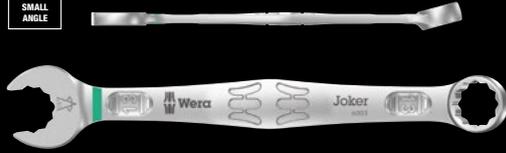


Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Ausführung: Maul- und Ringratschenschlüssel

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073268001		8	144	20	5,5	18	7
05073270001		10	159	22	5,5	21	7,2
05073271001		11	165	25	6,3	22	7,5
05073272001		12	170,7	26,3	6,6	25	8,5
05073273001		13	177	27,3	7	25	8,6
05073274001		14	188	29,3	7,5	28	9,2
05073275001		15	200	32,3	7,8	28,5	9,2
05073276001		16	212	35	8,2	32,7	10,5
05073277001		17	224	37,2	8,5	32,7	10,5
05073278001		18	235	39	9	33,8	11
05073279001		19	246	42	9,5	34,8	11

6003 Joker Ringmaulschlüssel

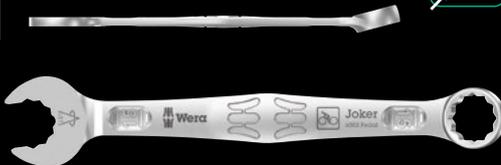


Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Ausführung: Ringmaulschlüssel; Maulseite um 7,5° geschwenkt; Ringseite 15° geschwenkt; mit Werkzeugfinder Take it easy; Farbkennzeichnung nach Größen

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020190001		5,5	105	16	4	10	6
05020198001		6	105	16	4	10	6
05020199001		7	110	17,7	4,2	11,5	6
05020200001		8	115	19	4,5	12,5	7
05020219001		9	120	21	4,8	13,5	7
05020201001		10	125	22	5	15	7
05020202001		11	135	24,5	5	17	8
05020203001		12	148	26	5,5	18	8,5
05020204001		13	160	27	6	19	8,5
05020205001		14	167	29	6	20	8,5
05020206001		15	174	32	6	22	8,5
05020207001		16	182	35	6,5	23	10
05020208001		17	190	38	6,5	24,5	10
05020209001		18	210	39	7,5	26	11,5
05020210001		19	230	42	7,5	27,5	11,5
05020500001		20	230	45	7,5	29	13
05020501001		21	260	47	7,5	30	13
05020502001		22	260	49	7,5	31,5	13
05020503001		24	280	53	8	36	14
05020504001		27	300	60	8,5	40	14,5
05020505001		30	330	66	9	43	16
05020506001		32	360	70	9,5	45,5	16,5
05020507001		36	460	80	10	50,5	18

6003 Joker Pedal Ringmaulschlüssel



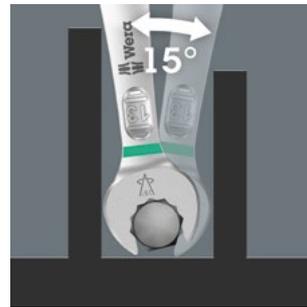
Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Ausführung: Ringmaulschlüssel; extra flache Maulseite; Maulseite um 7,5° geschwenkt; Ringseite 15° geschwenkt; mit Werkzeugfinder Take it easy; Farbkennzeichnung nach Größen

		mm	mm	mm	mm	mm	
05020221001		15	174	32	4,5	22	8,5

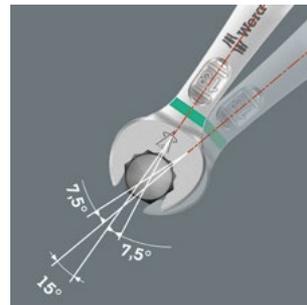


Joker 6003: Für besonders enge Bauräume



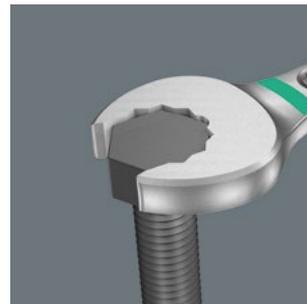
Der Ringmaulschlüssel Joker 6003 mit seiner besonderen Maulgeometrie – eine um 7,5° geschwenkte Maulseite und die Doppelsechskantgeometrie – verdoppelt die Ansetzmöglichkeiten bei wiederholter 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse. Muttern bzw. Schraubenköpfe können alle 15° „gepackt“ werden. Den jeweiligen Ansetzpunkt findet der Joker 6003 nach jedem Wenden sozusagen von selbst.

Für weniger als 30° Schwenkwinkel



Durch die um 7,5° geschwenkte Maulseite, Doppelsechskantgeometrie und eine angepasste Anwendungsweise (Ansetzen – Schrauben – Drehen – erneutes Ansetzen – Schrauben – Drehen usw.) können auch Schraubsituationen gelöst werden, die weniger als 30° Schwenkwinkel zulassen.

Doppelsechskant-Geometrie



Die Doppelsechskantgeometrie an der Maul- und der Ringseite sichert die formschlüssige Verbindung mit dem Schraubenkopf oder der Mutter und verringert die Abrutschgefahr.



6003 Joker Pedal



Der extradünne Pedalschlüssel (6003 Joker 15 Pedal) ist ideal für enge Bauräume.

6004 Joker S Selbstjustierender Mausschlüssel



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 10-13 (metrisch) bzw. $7/16$ "- $1/2$ " (zöllig)

Ausführung: Selbstjustierender Mausschlüssel mit Ratschenfunktion; größenverstellbare Maulseite, parallel geführte glatte Backen; mit 30° Rückschwenkwinkel über die Eckweitenprismen im Maul; Aufhängeloch

	mm	mm	mm	mm
05020100001	10-13	$7/16$ "- $1/2$ "	154	10

6004 Joker 4 Set 1 Selbstjustierender Mausschlüssel-Satz



Selbstjustierender Mausschlüssel-Satz
4-teilig
In robuster Falttasche

05020110001	
	6004 Joker XS 1x 7-10 ($1/4$ "- $3/8$ ")x117
	6004 Joker S 1x 10-13 ($7/16$ "- $1/2$ ")x154
	6004 Joker M 1x 13-16 ($1/2$ "- $5/8$ ")x188
	6004 Joker L 1x 16-19 ($5/8$ "- $3/4$ ")x224

6004 Joker M Selbstjustierender Mausschlüssel



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 13-16 (metrisch) bzw. $1/2$ "- $5/8$ " (zöllig)

Ausführung: Selbstjustierender Mausschlüssel mit Ratschenfunktion; größenverstellbare Maulseite, parallel geführte glatte Backen; mit 30° Rückschwenkwinkel über die Eckweitenprismen im Maul; Aufhängeloch

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



Joker 6004: Automatisch und stufenlos selbsteinstellend



Durch die automatisch stufenlos zugreifenden parallel geführten Backen deckt der Joker Mausschlüssel 6004 alle Abmessungen im jeweiligen Anwendungsbereich ab. Die benötigte Größe findet der Schlüssel beim Ansetzen an der Mutter oder Schraube ohne Einstellen von selbst.



Joker 6004: Ratschenmechanik für schnelles Arbeiten



Die Ratschenfunktion im Maul sorgt für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen.

Tool-Check PLUS



28 Bits, 1 Handhalter 813 geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1, 1 Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant), 7 Nüsse (1/4"). 1 Wera-Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskanttrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich

05056490001		
⊖	8001 A	1x 1/4"x87,0
⊙	813	1x 1/4"x78
⊙⊙	889/4/1 K	1x 1/4"x50
⊙⊙	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
⊙	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊕	851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 TH PZ	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊗	867/1 TZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; TORX® 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊗	867/1 Z	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; TORX® B0 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊙	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;
⊙	Hex-Plus	1x 8,0x25
⊖	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25

¹⁾ Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze

8004 A Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/4"-Antrieb



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 1/4"-Verbindungsstücke mit Vierkanttrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Geschmiedete Vollmetallknarre (Chrom-Molybdän) für besonders hohe Robustheit bei langer Lebensdauer; schlanke Bauform zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen; Feinverzahnung mit 72 Zähnen für einen Rückholwinkel von nur 5°; Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel; mit sicherer Nussverriegelungsfunktion

05004004001			
⊖	⊙	⊗	⊙
	mm	mm	mm
	1/4"	141	19 22

Die Zyklop Metal-Knarren

Schlank



Extrem schlank. Langer Hebel. Geschmiedete Vollmetallknarre aus Chrom-Molybdän.

Kugelarretierung



Die Kugelarretierung sorgt für sicheren Sitz der Nüsse und des Zubehörs und damit auch für verlässliche Sicherheit während des Verschraubens.

Kleiner Rückholwinkel



Feinverzahnung mit 72 Zähnen für einen Rückholwinkel von nur 5°

8004 B Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 3/8"-Antrieb

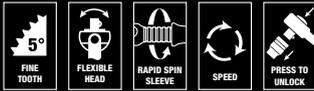


Anwendung: Für 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 3/8"-Verbindungsstücke mit Vierkanttrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Geschmiedete Vollmetallknarre (Chrom-Molybdän) für besonders hohe Robustheit bei langer Lebensdauer; schlanke Bauform zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen; Feinverzahnung mit 72 Zähnen für einen Rückholwinkel von nur 5°; Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel; mit sicherer Nussverriegelungsfunktion

05004034001			
⊖	⊙	⊗	⊙
	mm	mm	mm
	3/8"	222,0	26 29

8000 A SB Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 1/4"-Verbindungsstücke mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Schwungmassenkonstruktion und griffige Schnelldrehhülse für hohe Arbeitsgeschwindigkeit; frei schwenkbarer Knarrenkopf; definierte Stellung bei 0°, 90° nach links und rechts sowie 15° von 90° nach innen; in 0°-Stellung einsetzbar wie ein konventioneller Schraubendreher; Druckknopfauflösung; Links-/Rechtsumschaltung, feinverzahnt, kleiner Rückholwinkel von 5°

Griff: Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten

05073260001	8000 A	4013288
	1x 1/4"x152,0	128034

8100 SA 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 1/4"-Antrieb, metrisch



28-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Zyklop Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsstück mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

05004016001		
⊕	8000 A	1x 1/4"x152,0
⊙	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊕⊙	8794 LA	1x 1/4"x150,0
⊕⊙	8794 A	1x 1/4"x56,0
⊕⊙	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
⊕	855/4 TZ PZ	1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50
⊕	867/4 Z	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
⊕	840/4 Z	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	Hex-Plus	
	K120	1x 50,0x120,0



Die Zyklop Speed-Knarre

Frei schwenkbar



Der Knarrenkopf ist frei schwenkbar und kann durch den beidseitig angebrachten Schiebesehalter in jeder Fixierungsposition verriegelt werden. Problemloses Arbeiten mit großem Handfreiraum ist selbst in sehr engen oder schwer zu erreichenden Einbausituationen möglich.

Die definierte Fixierung bei 0°, 15° und 90° nach links und rechts garantiert sicheres Arbeiten ohne Verrutschen des Knarrenkopfes.



Schnelldreher



Die Zyklop Speed-Knarren sind echte Schnelldreher: Die Schwungmassen-Konstruktion sorgt für die Beschleunigung des Schraubprozesses. Der rotationssymmetrische Aufbau des Kraftform-Griffs und die Freilaufhülse unterstützen das rasante Zwirbeln. Insbesondere dann, wenn durch ein zu

leichtgängiges Gewinde die Knarre noch nicht greift.

Textile Boxen



Die textilen Boxen ermöglichen dem Anwender eine hohe Mobilität bei geringem Platzbedarf. Die aus der Vergangenheit bekannten Blechkästen, zu deren Transport mindestens eine Hand benötigt wird, können nun durch die kompakte Box ersetzt werden. Und das deutlich

reduzierte Gewicht eines Satzes macht das Tragen viel angenehmer als je zuvor. Empfindliche Oberflächen werden bei der Ablage geschont, und unglaublich robust sind die textilen Boxen auch noch. Sogar das Runterfallen übersteht die textile Box samt Werkzeug unbeschadet.

8006 C Zyklus Hybrid-Knarre mit Umschalthebel mit 1/2"-Antrieb



Anwendung: Für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 1/2"-Verbindungssteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Feinverzahnung mit 72 Zähnen für einen Rückholwinkel von nur 5°; Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel; mit sicherer Nussverriegelungsfunktion

Griff: Mehrkomponentiger Kraftform-Griff für optimale Druck- und Zugbelastung; am Griffende Aufnahme für Zyklus Hybrid Verlängerung 8797 C

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

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektronik-Schraubendrehersatz

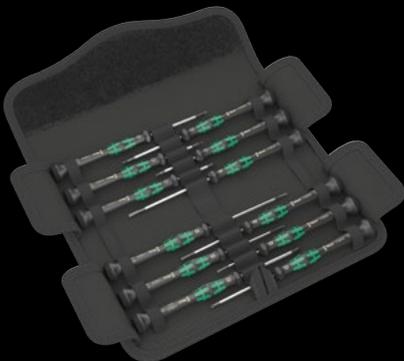


Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitzschrauben, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, Innen TORX® (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 mit Haltefunktion), Innen TORX PLUS® IPR, Innen- und Außensechskant- und Microstix® Schrauben. 1 Ausheber zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten nach dem Auslöten

Ausführung: 25-teilig; in Falttasche; für Wera 2go geeignet

Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektronik-Schraubendrehersatz



Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, Innen TORX® Schrauben, Innensechskantschrauben

Ausführung: 12-teilig, in Falttasche zur Befestigung am Gürtel

05073675001		
	2050 PH Micro	1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
	2035 Micro	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
	2054 Micro	1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
	K70	1x 50,0x70,0

¹⁾ Optimierte für japanische PH-Schrauben

²⁾ Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

05134000001		
	2050 PH Micro	1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
	2067 TORX® HF	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
	2067 TORX PLUS® IPR Micro	1x 1 IPRx40 ⁴⁾
	2054 Micro	1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
	2035 Micro	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
	2069 Micro	1x 4,0x60; 1x 5,5x60
	2072	1x mx40
	1429	1x 1,0x3,5x50
	K240	1x 50,0x240,0

¹⁾ Optimierte für japanische PH-Schrauben

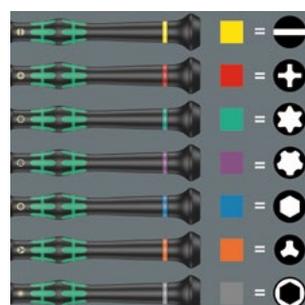
²⁾ Klinge abtriebsseitig auf einer Länge von 10 mm auf Nennmaß abgedreht

³⁾ Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

⁴⁾ Ohne Bohrung



Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

334 SK/6 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack



mit Lasertip Sechskantklingen + Rack. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

05007680001	
+	350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	334 SK 1x 0,6x3,5x75; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125



Lasertip



Mittels eng fokussiertem Laserlicht wird eine scharfkantige Oberflächenstruktur erzeugt. Die Laserbehandlung bewirkt eine Härte der Spuren von bis zu 1000 HV 0,3. Wera Lasertip krallt sich im Schraubenkopf fest und verhindert das Herausrutschen aus dem

Schraubenkopf. Bei Schlitz, Phillips und Pozidriv.



Mit Sechskantklinge und Schlüsselhilfe



Mit Sechskantklinge und Schlüsselhilfe zur Übertragung höherer Drehmomente.

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 mit Tasche



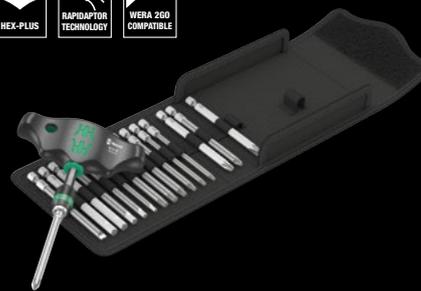
Anwendung: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4

Ausführung: Verbindungsteil, Teleskopklinge, Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion; Take it easy Werkzeugfinder: Mit Abtrieb-Farbkenzeichnung und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits.

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

05051017001	
⊙	889/4 R 1x 1/4"x100
+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
⊙	867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	BTZ
+	851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
⊙	867/4 Z 1x TX 20x89; 1x TX 25x89
	TORX®
	K70 1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 400



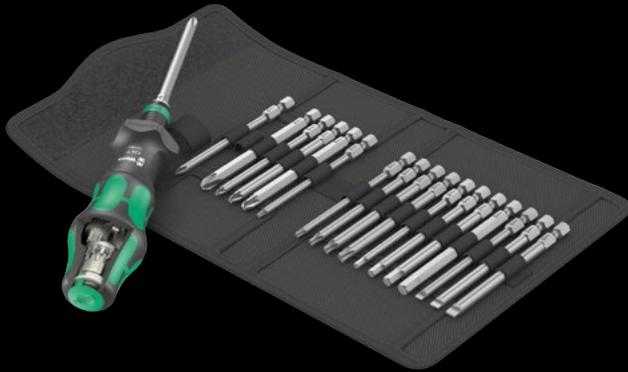
Falttasche mit 89 mm langen Bits

17-teilig

1 Handhalter 416 R Quergriff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05057470001	
⊙	416 R 1x 1/4"x45
+	851/4 Z PH 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z PZ 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊙	867/4 Z 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
⊙	840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
	Hex-Plus
-	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89
	K120 1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt Turbo 1



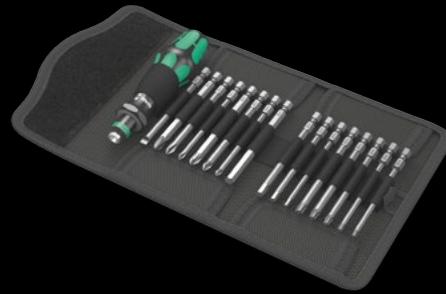
Falttasche mit 89 mm langen Bits

19-teilig

1 Handhalter Kraftform Turbo mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05057482001		
●	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
⊖	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89
	K120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt 60



Falttasche mit 89 mm langen Bits

17-teilig

1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05059295001		
●	816 R	1x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊖	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	K70	1x 50,0x70,0



Schneller schrauben



Die Konstruktion des Kraftform Turbo ermöglicht eine Vervierfachung der Geschwindigkeit bei der Handverschraubung speziell für leichtgängige Verschraubungen – ohne Strom!

Mit und ohne Turbo



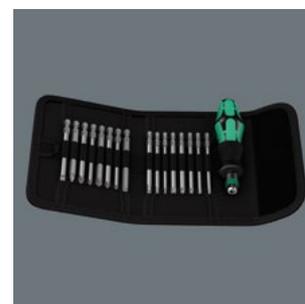
Die Turbo-Funktion kann bei Bedarf durch einfachen Knopfdruck aktiviert werden. Die Abschaltung empfiehlt sich zum Anziehen und Lösen mit hohem Drehmoment z. B. bei Verschraubungen in Holz sowie zur Feinjustierung.

Das Griff/Wechselklingen-System



Durch den Rapidaptor Bithalter kann der Kraftform Turbo mit allen herkömmlichen 1/4"-Bits eingesetzt werden.

Aufbewahrung und Transport



Aufbewahrung und Transport in robuster textiler Box. So ist das Werkzeug immer zur Hand.

Bit-Check 30 Universal 1



1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 29 Bits, Torsionsform (T) gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart (Z), für den universellen Einsatz, extrahart (H).

05056440001		
⊙	889/4/1 K	1x 1/4"x50
+	851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 TH PZ	2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊙	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊙	867/1 Z TORX® BO	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
⊖	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1



28 Bits, 1 Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant), 1 Wera-Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich

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

¹⁾Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1



9 Bits; zähhart, für den universellen Einsatz. 1 Wera Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich

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

102 Schonhämmer mit Köpfen aus Uretan



Anwendung: Karosseriebau, KFZ-Bereich, Maschinenbau

Köpfe: Uretan, mittelhart

Stiel: Esche

	#			
		mm	mm	mm
05000505001	1	23,0	76,0	250,0
05000510001	2	28,0	87,0	265,0
05000515001	3	33,0	96,0	280,0
05000520001	4	36,0	102,0	290,0
05000525001	5	41,0	108,0	320,0
05000530001	6	51,0	117,0	340,0
05000535001	7	61,0	131,0	380,0

Flaschenöffner



Mit Original Kraftform Griff

	mm
05030005001	145

Wera Star - Magnetisiergerät



Anwendung: Einfach das Werkzeug an der positiven Seite des Wera Magnetisiergerätes entlang ziehen und schon hält das Werkzeug die Schraube sicher an der Klinge. Zum Entmagnetisieren das Werkzeug an einer der vier negativen Stellen entlang führen.

05073403001	Wera Star	1x 48,0
-------------	-----------	---------

Wera 2go 3 Werkzeug-Box



1 formstabile, robuste Werkzeug-Box, leer, mit Tragegriff, zur Aufbewahrung und zum Transport von Werkzeug und Kleinteilen. Hohe Schnitt- und Stichresistenz. Mit Klettzone zum Andocken an das Wera 2go-System.

05004352001	130,0	325,0	80,0
-------------	-------	-------	------

Wera 2go 2 Werkzeug-Container

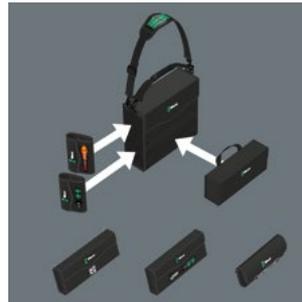


1 formstabiler, robuster Werkzeug-Container mit Klettsystem zum Ankletten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen mit Klettzone, hohe Schnitt- und Stichresistenz, 1 Tragegriff und 1 Schulter-Tragegurt mit verschiebbarer breiter Polsterung, in der Länge einstellbar, abnehmbar. 1 entnehmbare Koffer mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer.

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



Variabel durch Klettsystem



Durch das innen und außen liegende Klettsystem können weitere Komponenten des Wera 2go-Systems ebenso angeklettet werden wie alle Wera Werkzeuge in Boxen und Taschen mit Klettzone. Das erlaubt eine individuelle auf die jeweilige Arbeitsanforderung ausgerichtete Zusammenstellung des Werkzeugs.

Robust und formstabil



Das robuste und formstabile Material schützt die mitgeführten Werkzeuge vor Beschädigungen und Nässe und erhöht die Lebensdauer des Werkzeug-Containers.

Clevere Organisation



Der variabel einstellbare Klett-Teiler im Koffer sorgt mit bis zu 5 Einteilungen für Übersichtlichkeit und Ordnung.



Werkstatteinrichtung,
Beratungskompetenz Arbeitsplatz:
Sprechen Sie uns an. Gerne
richten wir Ihre Werkstatt ein.

Wir behalten uns das Recht vor, alle in diesem Katalog gemachten Angaben bzgl. Produktmerkmalen, Varianten und Ausführungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Eine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer wird ausgeschlossen.



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

Phone: +49 (0)202 / 40 45-0
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de