

Neuheiten

und Aktionsprodukte Frühjahr/Sommer 2020





Kraftform Turbo

Vervierfach die Schraubgeschwindigkeit – rein mechanisch

Viele Anwender wünschen sich, Schraubvorgänge ohne Kompromisse schneller durchführen zu können. Mit einem Schraubendreher, der präzise ist, der auch das kraftvolle Endverschrauben ermöglicht und der außerdem viel schneller ist als ein herkömmlicher Schraubendreher.

Ein zuschaltbares Planetengetriebe ist die Lösung: Im Griff des Schraubendrehers integriert erhöht es die Arbeitsgeschwindigkeit deutlich.

Der Kraftform Turbo beschleunigt das Schrauben auf rein mechanische Weise. Die Turbofunktion kann per Knopfdruck wahlweise zu- oder abgeschaltet werden. Die Abschaltung empfiehlt sich zur

Feinjustierung und dem endgültigen Anziehen oder Lösen einer Schraube mit hohem Drehmoment.

Die robuste Ausführung aus Stahl ist wartungsfrei und sorgt für ein langes Produktleben. Durch den Rapidaptor Bithalter kann der Kraftform Turbo mit allen herkömmlichen 1/4"-Sechskant-Bits für die verschiedensten Schraubprofile eingesetzt werden.

Die Bits können aufgrund der Rapidaptor-Funktion direkt eingesetzt und durch Nach-vorne-Schieben der Hülse einfach entnommen werden – alles auch mit nur einer Hand.

NEU

826 T Kraftform Turbo Bits-Handhalter 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: Zuschaltbare mechanische Turbofunktion zur Vervierfachung der Schraubgeschwindigkeit; robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl; 1/4"-Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion, magnetisch

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

		mm
05057480001	1/4"	146

Kraftform Turbo



Schneller schrauben



Die Konstruktion des Kraftform Turbo ermöglicht eine Vervierfachung der Geschwindigkeit bei der Handverschraubung auf rein mechanische Weise – ohne Strom!

Mit und ohne Turbo

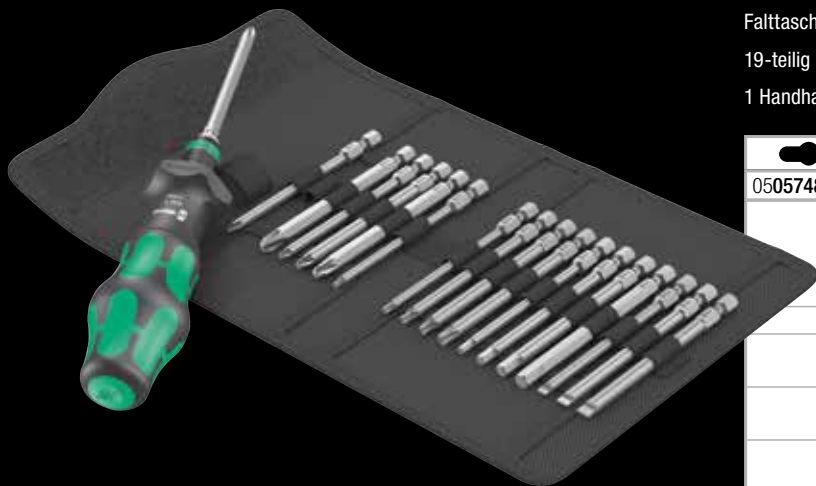


Die Turbo-Funktion kann bei Bedarf durch einfachen Knopfdruck aktiviert werden. Die Abschaltung empfiehlt sich zum Lösen oder zur Feinjustierung und endgültigem Anzug der Schraube mit hohem Drehmoment.

Kraftform Kompakt Turbo

NEU

Kraftform Kompakt Turbo 1



Falttasche mit 89 mm langen Bits

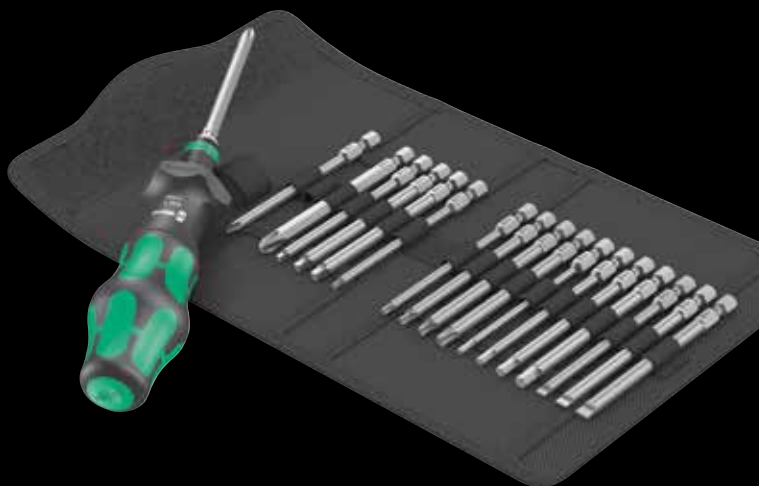
19-teilig

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

NEU

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Falttasche mit 89 mm langen Bits

19-teilig

1 Handhalter Kraftform Turbo mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05057483001		
●	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 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 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89
□	868/4 Square- Plus	1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89
⊖	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89

Kraftform Turbo

Robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl



Die robuste Ausführung aus Stahl ist wartungsfrei und sorgt für ein langes Produktleben.

Das Griff/Wechselklingen-System



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

Kraftform Turbo i

Vervierfach die Schraubgeschwindigkeit – rein mechanisch

In der VDE-Ausführung gewährleistet der Kraftform Turbo Handhalter 827 T i mit den stückgeprüften Wera VDE Wechselklingen schnelles und sicheres Arbeiten auch unter Spannung.

NEU



827 T i Kraftform Turbo Handhalter



Anwendung: Ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

Ausführung: Zuschaltbare mechanische Turbofunktion zur Vervierfachung der Schraubgeschwindigkeit; robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig

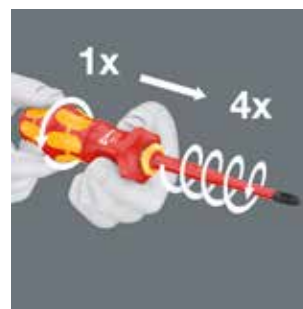
		
	mm	mm
05057481001 ¹⁾	9	125

¹⁾Lieferbar ab Mai 2020

Kraftform Turbo i



Schneller schrauben



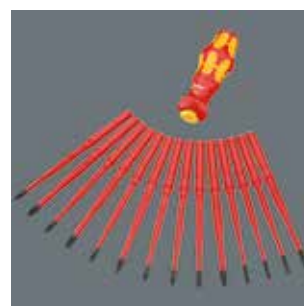
Die Konstruktion des Kraftform Turbo ermöglicht eine Vervierfachung der Geschwindigkeit bei der Handverschraubung auf rein mechanische Weise – ohne Strom!

Mit und ohne Turbo



Die Turbo-Funktion kann bei Bedarf durch einfachen Knopfdruck aktiviert werden. Die Abschaltung empfiehlt sich zum Lösen oder zur Feinjustierung und endgültigem Anzug der Schraube mit hohem Drehmoment.

Das Griff/Wechselklingen-System



Der Kraftform Turbo ist mit seiner 9 mm Aufnahme für alle Wera Kraftform Kompakt VDE Wechselklingen geeignet. Das „Halter/Wechselklingen-System“ steht für flexibles Arbeiten bei vielen Schraubenprofilen.



Kraftform Kompakt Turbo i

NEU

Kraftform Kompakt Turbo i 1



16-teilig

1 Handhalter 817 VDE Kraftform und 1 Handhalter 827 T i Kraftform Turbo; beide ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

14 VDE-Wechselklingen (jeweils 154 mm lang) mit reduziertem Klingendurchmesser (Artikel KK 60 i 0,4x2,5 und KK 67 i TX 10 Standardklingendurchmesser) mit integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden

05057484001		
●	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

Lieferbar ab Mai 2020

NEU

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



16-teilig

1 Handhalter 817 VDE Kraftform und 1 Handhalter 827 T i Kraftform Turbo; beide ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

14 VDE-Wechselklingen (jeweils 154 mm lang) mit reduziertem Klingendurchmesser (Artikel KK 60 i 0,4x2,5 und KK 67 i TX 10 Standardklingendurchmesser) mit integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden

05057485001		
●	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 68 iS	1x # 1x154; 1x # 2x154
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

Lieferbar ab Mai 2020



Joker 6003 Ringmaulschlüssel

Maulseite mit nur 15° Rückholwinkel. Wenn's eng wird.

Da die Bauräume bei Schraubarbeiten immer enger werden, sind Werkzeuge notwendig, mit denen die Anwender auch in solchen Situationen erfolgreich arbeiten können. Enge Bauräume erfordern zusätzliche Ansatzpunkte des Werkzeugs. Lassen sich also Maulschlüssel derart modifizieren, dass sich die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs erhöhen?

Durch die Kombination des um 7,5° geschwenkten Mauls und die Doppelsechskantgeometrie wird eine Verdopplung der Ansatzpunkte erzielt. Bei einer wiederholten 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse während des Schraubens gibt es vier Ansetzmöglichkeiten und Muttern bzw.

Schraubenköpfe können alle 15° „gepackt“ werden.

Der Joker 6003 mit seiner pffiffigen Maulgeometrie erweitert das Anwenderspektrum in engen Bauräumen deutlich. Den jeweiligen Ansatzpunkt findet der Joker 6003 nach jedem Wenden sozusagen von selbst.

Die schlanke und dennoch robuste Ringseite ist um 15° zur Werkzeugachse abgewinkelt. Durch die hochwertige Oberflächenvergütung wird ein hoher und lang anhaltender Korrosionsschutz erzielt.

Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen.

Joker 6003



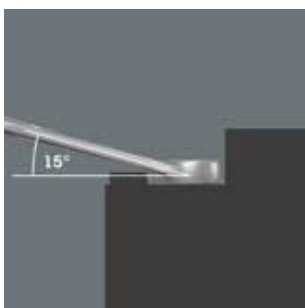
Für besonders enge Bauräume



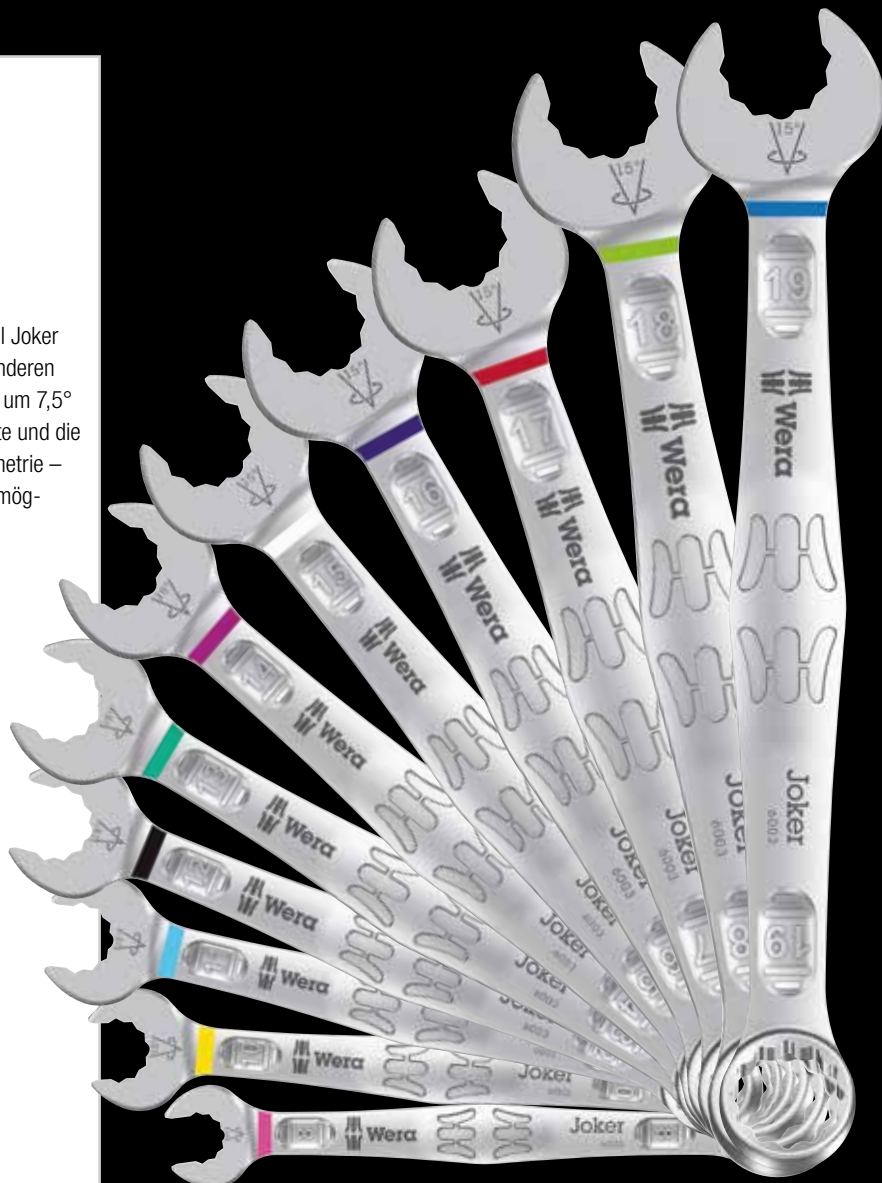
Der Ringmaulschlüssel Joker 6003 mit seiner besonderen Maulgeometrie – eine um 7,5° geschwenkte Maulseite und die Doppelsechskantgeometrie – verdoppelt die Ansetzmöglichkeiten bei wiederholter 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse.

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

Abgewinkelte Ringseite



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



NEU

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
05020200001		8	115	19	4,5	12,5
05020201001		10	125	22	5	15
05020202001		11	135	24,5	5	17
05020203001		12	148	26	5,5	18
05020204001		13	160	27	6	19
05020205001		14	167	29	6	20
05020206001		15	174	32	6	22
05020207001		16	182	35	6,5	23
05020208001		17	190	38	6,5	24,5
05020209001		18	210	39	7,5	26
05020210001		19	230	42	7,5	27,5

NEU

6003 Joker 5 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz



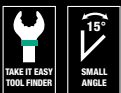
Ringmaulschlüssel-Satz, Maulseite um 7,5° geschwenkt
5-teilig

In robuster Tasche

05020230001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230

NEU

6003 Joker Ringmaulschlüssel, zöllig



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
05020211001		5/16"	115	19	4,5	12,5
05020212001		3/8"	125	22	5	15
05020213001		7/16"	135	24,5	5	17
05020214001		1/2"	160	26	6	19
05020215001		9/16"	167	29	6	20
05020216001		5/8"	182	35	6,5	23
05020217001		11/16"	210	40	7,5	26
05020218001		3/4"	230	42	7,5	27,5

NEU

6003 Joker 11 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz



Ringmaulschlüssel-Satz, Maulseite um 7,5° geschwenkt
11-teilig

In robuster Tasche

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

NEU

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz, zöllig



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

05020240001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230

NEU

6003 Joker 8 Imperial Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz, zöllig



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

05020241001	
6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230



Wera Werkzeugfinder „Take it easy“



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Größensystem bei Werkzeugen für Innensechskantschrauben (Winkelschlüssel, Zyklus Bit-Nüsse), Außensechskantschrauben und -muttern

(Joker Maulschlüssel, Zyklus Nüsse und Zyklus Nüsse mit Haltefunktion) und TORX®-Schrauben (Winkelschlüssel, Zyklus Bitnüsse).

Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System



Die Joker Taschen sind durch das Klettssystem auf der Rückseite zur Befestigung an Wand, Regal, Werkstattwagen und am Wera 2go System geeignet.



Wera

32
1 1/4
15/16

Wera

Joker 6004 Verstellbarer Maulschlüssel

Selbstjustierend. Zupackend. Ratschend.

Viele Anwender wünschen sich ein universelles Schraubwerkzeug mit möglichst großem Einsatzspektrum. Ein einziges Werkzeug für mehrere metrische und zöllige Abmessungen sollte es sein.

Es sollte sich automatisch auf die unterschiedlichen Schraubengrößen einstellen. Sicher zupacken, nichts beschädigen und eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit ermöglichen.

Durch die stufenlos und parallel geführten Backen werden mehrere Maulschlüssel-Einzelabmessungen ersetzt. Die benötigte Größe stellt sich beim Ansetzen an der Sechskant-Mutter oder -Schraube stufenlos von selbst ein.

Der integrierte Hebelmechanismus klemmt die Sechskant-Schraube bzw. Mutter zwischen den Backen sicher ein, was die Gefahr des Abrutschens und der Beschädigungen deutlich verringert.

Für das schnelle und durchgängige Schrauben ohne Absetzen sorgt die Ratschenfunktion. Durch die Nutzung der Eckweiten-Prismen ist ein Rückschwenkwinkel von nur 30° realisierbar.

Die Ein-Schenkel-Konstruktion in Verbindung mit der Ratschenfunktion und dem Eckweitenprisma ermöglicht das Arbeiten auch in engen Bauräumen. Der verstellbare Joker 6004 ist das universelle Schraubwerkzeug.



Automatisch und stufenlos selbsteinstellend



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



Schraubenschonend



Die parallelen glatten Backen des Joker 6004 ermöglichen eine Flächenpressung und können dadurch das Verrunden der Mutter bzw. des Schraubenkopfes vermeiden, was bei der Kraftübertragung über Ecken auftreten kann.

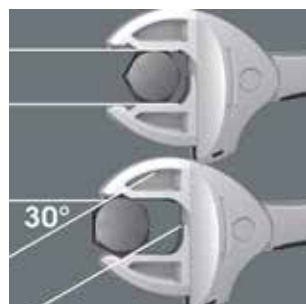


Ratschenmechanik für schnelles Arbeiten



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

Niedriger Rückschwenkwinkel



Über die Eckweitenprismen im Maul wird ein Rückschwenkwinkel von nur 30° ermöglicht.

Joker 6004



NEU

6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel



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

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

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

NEU

6004 Joker L Selbstjustierender Maulschlüssel



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 16-19 (metrisch) bzw. $5/8''$ - $3/4''$ (zöllig)

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

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

NEU

6004 Joker XXL Selbstjustierender Maulschlüssel



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 24-32 (metrisch) bzw. $15/16''$ - $1\ 1/4''$ (zöllig)

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

	mm		mm	mm
05020102001	24-32	$15/16''$ - $1\ 1/4''$	322	20

Joker 6002

NEU

NEU

NEU

NEU

NEU



6002 Joker Doppelmaulschlüssel



Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

Ausführung: Doppelmaulschlüssel

		mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5
05003765001		17	37	19	42	8,5
05020260001 ¹⁾		20	48	22	51	10
05020261001 ¹⁾		22	48	24	51	10
05020262001 ¹⁾		24	51	27	60	11
05020263001 ¹⁾		27	63	32	66	12
05020264001 ¹⁾		30	63	32	66	12

¹⁾Lieferbar ab Mai 2020

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.

Endanschlag



Schlüssel immer wieder neu aufsetzen, permanent nachsetzen, Kraft dosieren, um Verletzungsgefahren zu vermeiden? Das war gestern. Heute verringert der Joker mit seinem Endanschlag die Abrutschgefahr vom Schraubenkopf nach unten. Das macht vieles einfacher. Und: beim Schrauben kann viel mehr Kraft aufgebracht werden.





Schraubendreher mit Quergriff

Mit Quergriff-Schraubendrehern lassen sich besonders hohe Drehmomente bei der Handverschraubung übertragen.

Wir haben uns damit beschäftigt, wie man das Arbeiten mit diesen Schraubwerkzeugen angenehm und möglichst schonend gestalten kann.

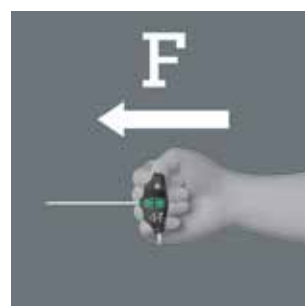
Unsere Lösung ist die ergonomische Gestaltung der Quergriff-Schraubendreher und ihr 2-komponentiger Aufbau. Die Griffe füllen den Handballen gut aus, die Finger liegen sicher in den weich gerundeten Griffmulden, die ganze Hand findet Kontakt zum Griff und Reibungsverluste zwischen Hand und Griff werden vermieden.

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.

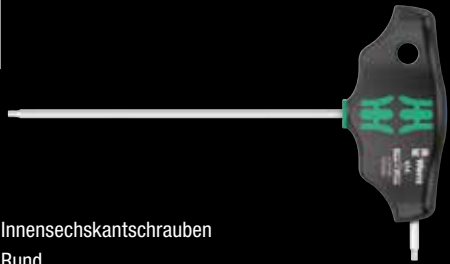
Hohe Drehmomente



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

NEU

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: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung.

	mm	mm	mm	mm	mm
05023330001	2	100	12	32	65
05023332001	2,5	100	12	32	65

NEU

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

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

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



Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.



Hex-Plus



Innensechskantschrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal. Die Folge: Der Schraubenkopf kann zerstört werden. Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen, die diese Gefahr verringern.

Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!



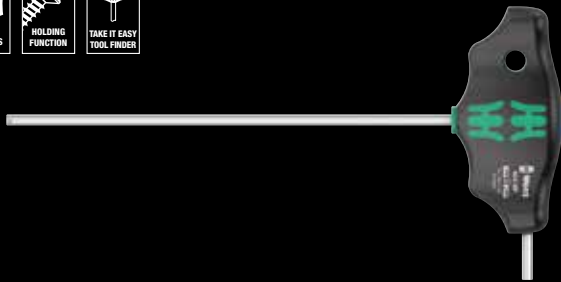
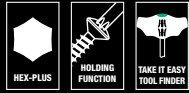
Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



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.

NEU

454 HF Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion, zöllig



Anwendung: Innensechskantschrauben

Klinge: Sechskant

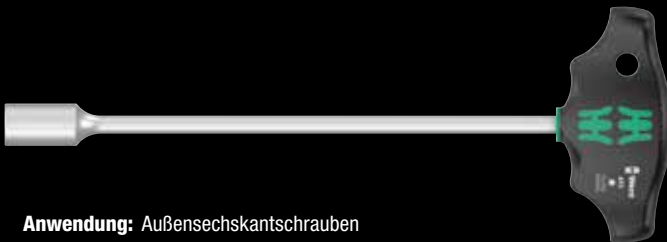
Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, Hex-Plus, gefast, matt verchromt, mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben

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

	mm	mm	mm	mm	mm
05023359001	1/8"	150	15	38	77
05023360001	9/64"	150	15	38	77
05023361001	5/32"	150	15	38	77
05023362001	3/16"	150	20	49	99
05023363001	7/32"	150	20	49	99
05023364001	1/4"	150	15	49	99
05023365001	5/16"	150	20	49	99
05023366001	3/8"	150	20	49	99

NEU

495 Quergriff-Steckschlüsselschraubendreher



Anwendung: Außensechskantschrauben

Klinge: Rund

Ausführung: Matt verchromt

Griff: Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Griffkennzeichnung nach Profil und Größe.

	mm	mm	mm	mm	mm
05023381001	5	230	38	77	9"
05023382001	5,5	230	38	77	9"
05023383001	6	230	38	77	9"
05023384001	7	230	49	99	9"
05023385001	8	230	49	99	9"
05023386001	9	230	49	99	9"
05023387001	10	230	49	99	9"
05023389001	11	230	49	99	9"
05023391001	12	230	49	99	9"
05023393001	13	230	49	99	9"

NEU

454 Imperial Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus, zöllig



Anwendung: Innensechskantschrauben

Klinge: Rund

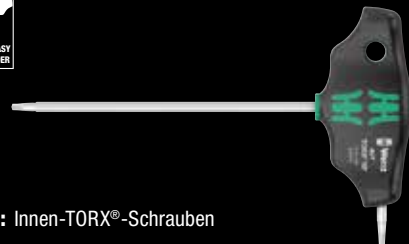
Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, Hex-Plus, gefast, matt verchromt

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

	mm	mm	mm	mm	mm
05023356001	5/64"	150	12	32	65
05023357001	3/32"	150	12	32	65
05023358001	7/64"	150	12	32	65

NEU

467 TORX® HF Quergriff-Schraubendreher mit Haltefunktion



Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Klinge: Rund

Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, mit Haltefunktion für TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties am langen Schenkel; matt verchromt

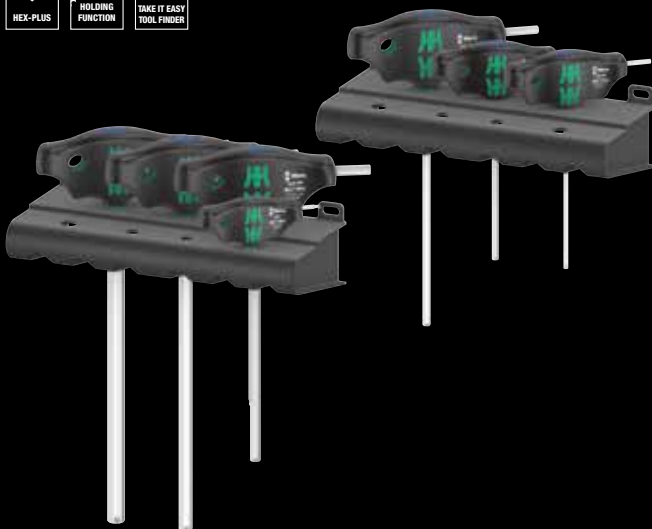
Griff: Querform, 2-komponentig, Aufhängeloch. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Grün = TORX®) und Größenstempelung.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023367001	TX 6	100	12	32	65	3,0
05023368001	TX 7	100	12	32	65	3,0
05023369001	TX 8	100	12	32	65	3,5
05023370001	TX 9	100	12	32	65	3,5
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4,0
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4,0
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4,5
05023374001	TX 20	200	15	38	77	4,5
05023375001	TX 25	100	15	38	77	5,0
05023376001	TX 25	200	15	38	77	5,0
05023377001	TX 27	200	20	49	99	6,0
05023378001	TX 30	200	20	49	99	6,0
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8,0
05023380001	TX 45	200	20	49	99	9,0



NEU

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



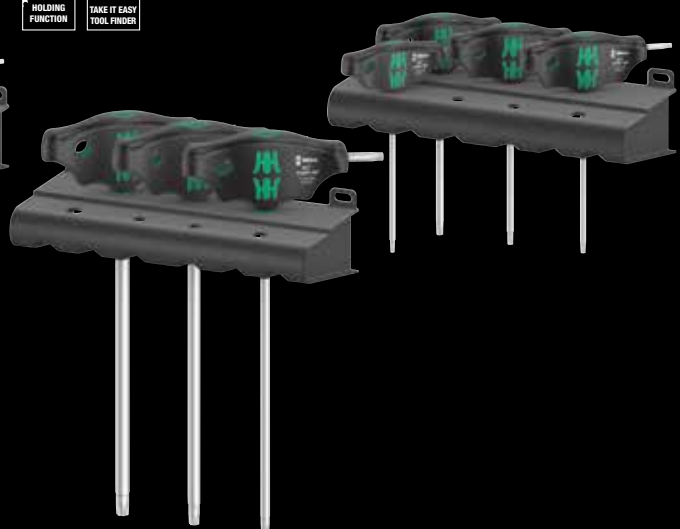
Anwendung: Innensechskantschrauben, mit Haltefunktion ab Gr. 3

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

NEU

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

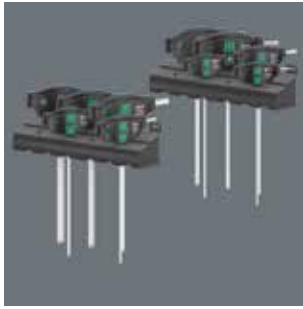


Anwendung: TORX®, mit Haltefunktion für TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties

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

Mit praktischen Racks aus Kunststoff



Inklusive praktischen Racks zur übersichtlichen Aufbewahrung der Schraubendreher.

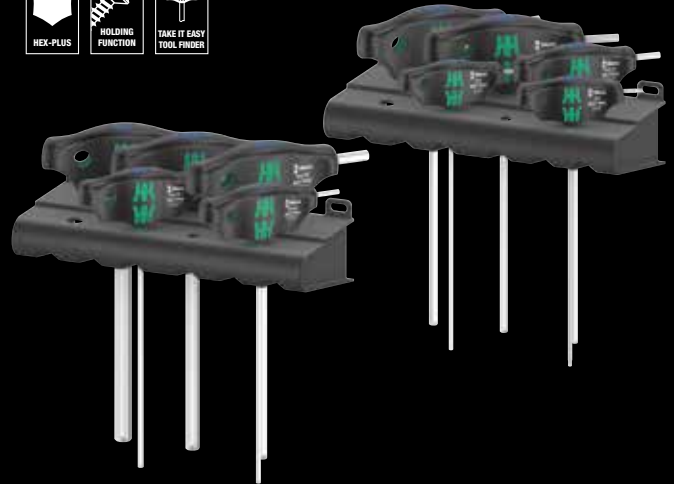
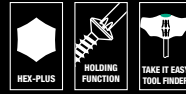
Ergonomischer 2-Komponenten Quergriff



Der ergonomisch geformte 2-Komponenten Quergriff sorgt mit Fingergriffmulden und angenehmer Oberfläche für sehr hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten.

NEU

454/10 HF Set Imperial 1 Schraubendreherersatz Quergriff-Schraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion, zöllig



Anwendung: Innensechskantschrauben, mit Haltefunktion ab Gr. 1/8"

Ausführung: Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung, 10-teilig im Karton + 2 Racks

05023451001	
⊙	454 Imperial 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150
⊙	454 Imperial HF 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150
	Rack 2x 190,0x50,0

NEU

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; TORX® 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
⊙	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
⊖	800/4 Z 1x 1,0x5,5x89

Wera Stubbies

Besonders kleiner Schraubendreher mit kurzer Klinge für schwer zugängliche Bereiche.

Der 2-komponentige Kraftform Griff mit seiner praktischen Kombination aus Hart- und Weichzonen ermöglicht festes Zupacken und präzises Arbeiten.

Die Klingen weisen alle Vorzüge der Wera Bit-Technologie auf. Spezielle Oberflächenvergütung der Klingen für hohen Korrosionsschutz und optimale Passgenauigkeit in der Schraube.

Der Sechskantabrollschutz verhindert lästiges Wegrollen am Arbeitsplatz.

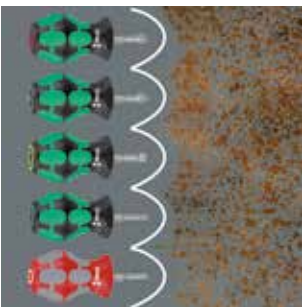
Wera Stubby

Kompakte Form



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

Lange Lebensdauer



Die spezielle Oberflächenvergütung der Klingen sorgt für hohen Korrosionsschutz und optimale Passgenauigkeit in der Schraube.



Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.



NEU**335 Stubby/Vergaserschraubendreher****Anwendung:** Schlitzschrauben**Klinge:** Rund**Ausführung:** Matt verchromt**Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Gelb = Schlitz) und Größenstempelung.

	mm	mm	mm	mm	
05008840001	0,6	3,5	24,5	54	9/64"
05008841001	0,8	4,0	24,5	54	5/32"
05008842001	1,0	5,5	24,5	54	7/32"
05008843001	1,2	6,5	24,5	54	1/4"
05008844001	1,2	8,0	24,5	54	5/16"

NEU**355 PZ Kreuzschlitz Stubby/Vergaserschraubendreher****Anwendung:** Geeignet für Pozidriv-Schrauben**Klinge:** Rund**Ausführung:** Matt verchromt**Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Schwarz = Pozidriv) und Größenstempelung.

		mm	mm	mm	
05008853001	PZ 1	25	54	4,5	1"
05008854001	PZ 2	25	54	6,0	1"
05008855001	PZ 3	25	54	8,0	1"

NEU**350 PH Kreuzschlitz Stubby/Vergaserschraubendreher****Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess**Klinge:** Rund**Ausführung:** Matt verchromt**Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Rot = Phillips) und Größenstempelung.

		mm	mm	mm	
05008850001	PH 1	25	54	4,2	1"
05008851001	PH 2	25	54	5,2	1"
05008852001	PH 3	25	54	6,2	1"

NEU**367 TORX® Stubby Schraubendreher****Anwendung:** Innen-TORX®-Schrauben**Klinge:** Rund**Ausführung:** Matt verchromt**Griff:** Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Grün = TORX®) und Größenstempelung.

		mm	mm	mm	
05008856001	TX 10	25	54	3,4	1"
05008857001	TX 15	25	54	3,7	1"
05008858001	TX 20	25	54	4,0	1"
05008859001	TX 25	25	54	4,5	1"
05008860001	TX 27	25	54	5,1	1"
05008861001	TX 30	25	54	5,6	1"
05008862001	TX 40	25	54	-	1"

NEU

Kraftform Kompakt Stubby 1

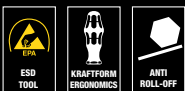


Textile Box mit 25 mm langen Bits
19-teilig
1 Bit-Handhalter 811/1 Stubby, 18 Bits

05057471001	
●	811/1 Stubby 1x 1/4"
+	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 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 BTZ Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25
●	800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

NEU

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



Textile Box mit 25 mm langen Bits
10-teilig
1 Bit-Handhalter 811/1 ESD Stubby, 9 Bits

05057472001	
●	811/1 Stubby 1x 1/4"x54 ESD
+	851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	851/1 J 1x PH 00x25x2,0
●	800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25

Wera Stubby



Wera Werkzeugfinder „Take it easy“



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

Kompakte Form



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



Wera ESD Werkzeuge



einiger Technologieunternehmen.

Die Widerstandsanforderungen an ESD Schraubwerkzeuge sind der DIN EN 61340-5-1 entnommen. Zu dieser Norm gehört unter anderem ein Handgriff aus einem definiert elektrisch leitenden Material. Die Wera Produkte der Serie ESD erfüllen diese Norm und die noch strengeren Vorschriften

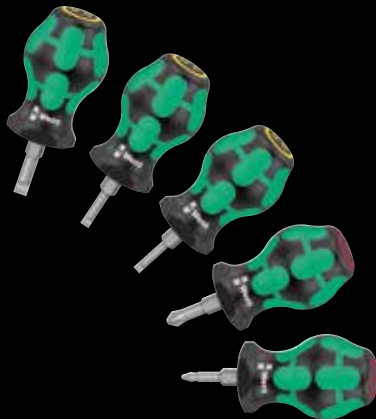
Schutz vor elektrostatischer Energie



Der elektrische Oberflächenwiderstand des Wera ESD Materials liegt bei $\leq 10^9$ Ohm. So werden Bauteile vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden sicher geschützt.

NEU

Stubby Set 1 Schraubendrehersatz



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

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 5-teilig im Karton

05008870001	
⊖	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
⊕	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25

NEU

Stubby Set 3 Schraubendrehersatz



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

Anwendung: Schlitzschrauben, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Innvierkantschrauben

Ausführung: 5-teilig im Karton

05008872001	
⊕	350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
⊖	335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5
⊙	368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25

NEU

Stubby Set 2 Schraubendrehersatz



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

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

Ausführung: 5-teilig im Karton

05008871001	
⊖	335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5
⊕	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25

NEU

Stubby Set TX 1 Schraubendrehersatz TORX®



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

Anwendung: TORX®-Schrauben

Ausführung: 5-teilig im Karton

05008876001	
⊕	367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25

NEU

300/7 Mix 1 Schraubendreher-Satz



Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung. 5 Lasertip-Schraubendreher mit langer Klinge, 2 Stubby Schraubendreher mit kurzer Klinge

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

05008900001	
+	350 PH Stubby 1x PH 1x25 ¹⁾ ; 1x PH 2x25 ¹⁾
+	350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	334 1x 1,2x6,5x150
-	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125
	Rack 1x 190,0x50,0

¹⁾kein Lasertip

NEU

300/7 Mix 2 Schraubendreher-Satz



Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung. 5 Lasertip-Schraubendreher mit langer Klinge, 2 Stubby Schraubendreher mit kurzer Klinge

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

05008901001	
	Rack 1x 190,0x50,0
+	355 PZ Stubby 1x PZ 1x25 ¹⁾ ; 1x PZ 2x25 ¹⁾
+	355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200
-	334 1x 1,2x6,5x150
-	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾kein Lasertip

Wera Stubby



Greifbare Ergonomie



Der 2-komponentige Kraftform Griff ermöglicht hohe Kraftübertragung durch die abrutschfesten weicheren Griffbereiche und hohe Arbeitsgeschwindigkeit durch die harten Griffbereiche, die ein schnelles Umgreifen ermöglichen.



Lasertip verhindert Herausrutschen



Immer wieder passiert es, dass man beim Verschrauben aus der Schraube rutscht. Manchmal werden dabei wertvolle Oberflächen beschädigt oder man verletzt sich sogar. Die Spitze von Wera Lasertip-Schraubendrehern wird mit Laserstrahlen mikroskopisch fein aufgeraut. Diese raue Oberfläche „beißt“ sich förmlich im Schraubenkopf fest. Das unbeabsichtigte Herausrutschen kann damit vermieden werden.



Freilaufende Kunststoffhülse



Die Kunststoffhülse sind drehbar, dadurch ist eine bessere Führung während des Schraubens möglich. Außerdem wird die Oberflächen der Felge geschützt. Die Kunststoffhülsen sind austauschbar.



Schutz für Radschrauben



Der Kunststoff-Einsatz im Inneren schützt die Oberflächen der Radschrauben.

Profilschonende Kraftübertragung



Das Sechskantprofil ermöglicht die Übertragung hoher Kräfte und belastet die Kanten der Schraubenmutter bzw. des Schraubenkopfes weniger als ein Zwölfkantprofil. Feinverzahnte Knarren machen darüber hinaus durch ihren kleinen Rückschwenkwinkel den Einsatz eines Zwölfkantprofils auch in beengten Raumverhältnissen überflüssig.



Schlagschrauberfest



Die Wheel Impaktor Steckschlüssel-einsätze sind durch die robuste Impaktor-Technologie für den Einsatz mit Elektro- oder Druckluft-Schlagschraubern geeignet.

NEU

Wheel Impaktor C Set 1 Steckschlüssel-einsatz-Satz, 1/2"-Antrieb



3-teilig

3 Wheel Impaktor-Steckschlüssel-einsätze mit 1/2"-Antrieb. Für den Einsatz mit Schlagschraubern; mit drehbarer und freilaufender Kunststoffummantelung für höhere Arbeitsgeschwindigkeit, bessere Führung während des Schraubens und zusätzlichen Felgenschutz. Take it easy Werkzeugfinder: Mit Farbkennzeichnung nach Größen sowie Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden der gewünschten Nuss.

05004595001	
●	8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0

NEU

8790 C Wheel Impaktor Steckschlüssel-einsatz mit 1/2"-Antrieb



Anwendung: Für Außensechskantschrauben und -muttern

Ausführung: Für die Maschinenbetätigung (impact), Haltestiftbohrung, auswechselbare drehbare und freilaufende Kunststoffummantelung, Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radschrauben-Oberflächen; Chrom-Molybdän, matt-schwarz. Take it easy Werkzeugfinder: Mit Farbkennzeichnung nach Größen sowie Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden der gewünschten Nuss.

		mm	mm	mm
05004590001		17,0	85,0	30,0
05004591001		19,0	85,0	30,0
05004592001		21,0	85,0	32,0

NEU

9100 Gitarren-Werkzeugsatz



Das Set enthält Werkzeuge, die zum Einstellen und für Wartungs-/Reparaturarbeiten notwendig sind.

Wera Edelstahl-Winkelschlüssel mit Hex-Plus-Profil (Gr. 1,5; 2,0; 2,5; 5,0 und in den zölligen Größen 1/8", 3/32", 3/16"). Wera 89 mm lange Edelstahl-Bits für Innensechskantschrauben (Gr.: 1,5; 2,0; 2,5), Kraftform-Handgriff für 1/4" Bits, 1/4" Edelstahl-Bits für Schlitz- (Gr. 1,8x 12x41 mm, 0,6x3,5x89 mm, 1,2x 8,0x89 mm), Kreuzschlitzschrauben (Gr. PH 1x89 mm, PH 2x89 mm) und Innensechskantschrauben (Gr. 0,05"x25 mm), Wera Adapter für Handgriff (1/4"-Sechskantaufnahme des Handgriffs auf 1/4" Vierkant der Nüsse), Wera Zyklop-Nüsse (Gr. 10 und 1/2"), Saitenkurbel mit 1/4" Sechskant für den Einsatz in den Handgriff, Knipex Saitenschneider, Fühlerlehre, Inputjacker, 2 Plektren.

05134015001		
●	815 R	1x 1/4"x119
⊕	3851/4	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
●	3800/1 TS	1x 1,8x12,0x41
●	3800/4	1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89
○	3840/1 TS	1x 0,05"x25x1"
○	3950 PKL	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
○	3950 PKL inch	1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154
○ ○	870/1	1x 1/4"x25 1)
●	8790 HMA	1x 10,0x23,0
●	8790 HMA	1x 1/2"x50,0
	Deep	
	9103	
	9105	
	9104	
	9001	
	9102	
	9110	
	KNIPEX 74 01	
	140	

Edelstahl gegen Fremdstrostgefahr



Der Edelstahl-Bit 3800/1 (1,8 x 12 x 41 mm) ist ideal abgestimmt für die Einstellung der Schrauben, mit der die Bridge befestigt ist. Edelstahl verhindert die Bildung von Fremdstrost auf Edelstahl-Bauteilen.

Inputjacker



Mit dem im Set enthaltenen Inputjacker kann die Ausgangsbuchse bei Ein- und Ausbau sicher positioniert werden. Die außenliegende Sechskantmutter wird mithilfe der Zyklop Nuss gelöst bzw. angezogen.

Saitenkurbel für Gitarren



Durch den 1/4"-Sechskant kann die Saitenkurbel in dem im Set enthaltenen Handhalter Kraftform 815 R eingesetzt werden. Durch die ergonomische Form liegt der Griff angenehm und griffig in der Hand; die Kraft kann präzise und gefühlvoll dosiert werden. Passend für alle Gitarren-Mechaniken.

Winkelschlüssel für die Justierung des Stahlstabs im Gitarrenhals



Die spezielle Hex-Plus-Geometrie der Winkelschlüssel sorgt für einen besseren Sitz des Werkzeugs in der Schraube, die Gefahr des Herausrutschens und der Beschädigung wird reduziert und die Kraftübertragung deutlich verbessert.

NEU

8008 A Zyklop Mini 3 Knarre mit 1/4"-Antrieb



Anwendung: Für 1/4"-Vierkant-Steckschlüsseinsätze sowie 1/4"-Verbindungsteile mit Vierkantantrieb, mit Kugelarretierung

Ausführung: Gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; feinverzahnte Knarrenmechanik, kleiner Rückholwinkel 6°; Umschalten von Links- in Rechtslauf und umgekehrt über den Umschalthebel

Griff: Kraftform-Griff mit bewährter Kraftform-Geometrie bietet perfekt geformte Anlageflächen für die Finger; ergonomisch geformter Knarrenkopf und -hebel

		mm
05003793001	1/4"	87,0

Zyklop Mini 3 Knarre



Die Zyklop Mini 3 Knarre ist das ideale Werkzeug für Verschraubungen in beengten Schraub-situationen. Die Feinverzahnung (60 Zähne) ermöglicht einen sehr geringen Rückholwinkel von nur 6°; das Rändelrad erlaubt das schnelle Schrauben, selbst wenn kein Platz für die Schwenkbewegung ist.

Zyklop Mini 3 Knarre



Der Zyklop Mini 3 hält mindestens 65 Nm aus, das ist weit mehr, als man normalerweise an Kraft auf so ein kleines Werkzeug übertragen kann.



Stückgeprüft



Die Stückprüfung bei 10.000 Volt gemäß IEC 60900 garantiert sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1.000 Volt.



VDE-isolierte Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser



Reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden, stückgeprüft gemäß IEC 60900.

NEU

165 iS PZ/S # 1 + 2 Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100. Mit reduziertem Klingendurchmesser



Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit reduziertem Klingendurchmesser

Anwendung: Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz

Ausführung: 2-teilig im Karton

05006470001	
	165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100



Rapidaptor Halter



Blitzschneller Bitwechsel ohne Hilfswerkzeug. Einhandbedienung. Mit freilaufender Hülse zur leichten Führung des Schraubers. Auch in BiTorsion-Ausführung erhältlich.

Immer griffbereit








Am Arbeitsplatz lassen sich die Bit-Checks hinstellen, damit ist das Werkzeug immer schnell griffbereit.

NEU

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB



1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 11 BiTorsion Bits für lange Lebensdauer, zähhart, für den universellen Einsatz. Bei den Take-it-Easy Bit-Checks haben die Bits eine Banderole, die durch ihre Farbe und Größenkennzeichnung den Griff zum richtigen Bit schnell und leicht macht.

		
05136385001	889/4/1 K	4013288 213969
	851/1 BTZ PH 	1x PH 1x25; 2x PH 2x25
	855/1 BTZ PZ 	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25
	867/1 TORX® 	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25

NEU**Bit-Check 12 Diamond 1 SB**

1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 11 BitTorsion Bits für lange Lebensdauer, in diamantbeschichteter Ausführung (BDC) für sicheren Sitz in der Schraube. Bei den Take-it-Easy Bit-Checks haben die Bits eine Bande-rolle, die durch ihre Farbe und Größenkennzeichnung den Griff zum richtigen Bit schnell und leicht macht.

				4013288
05136392001	889/4/1 K	●● 1x 1/4"x50		213976
	851/1 BDC PH ⊕	1x PH 1x25; 2x PH 2x25		
	855/1 BDC PZ ⊕	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25		
	867/1 TORX® ⊕	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25		

NEU**Bit-Check 12 Wood 2 SB**

1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 11 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz.

				4013288
05136391001	899/4/1	●● 1x 1/4"x50		214027
	851/1 Z PH ⊕	1x PH 2x25		
	855/1 Z PZ ⊕	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	867/1 TORX® ⊕	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

NEU**Bit-Check 12 Wood 1 SB**

1 Universalhalter Rapidaptor mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter, 11 Bits, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart (TH).

				4013288
05136390001	887/4 RR	●● 1x 1/4"x57		214010
	851/1 TH PH ⊕	1x PH 2x25		
	855/1 TH PZ ⊕	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25		
	867/1 TORX® ⊕	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		

NEU**Bit-Check 12 Metal 1 SB**

1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 11 Bits, zähhart (Z), für den universellen Einsatz.

				4013288
05136393001	899/4/1	●● 1x 1/4"x50		214003
	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; 1x TX 30x25		
	840/1 Z Hex-Plus	○ 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25		

NEU

851/4 Z SB Bits



Anwendung: Kreuzschlitz-Schrauben Phillips-Recess

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Zähhart, für den universellen Einsatz

			4013288
05136305001	851/4 Z PH	⊕ 1x PH 1x152	213839
05136306001	851/4 Z PH	⊕ 1x PH 2x152	213846
05136307001	851/4 Z PH	⊕ 1x PH 3x152	213853

NEU

855/4 Z SB Bits



Anwendung: Geeignet für Pozidriv-Schrauben

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Zähhart, für den universellen Einsatz

			4013288
05136308001	855/4 Z PZ	⊕ 1x PZ 1x152	213860
05136309001	855/4 Z PZ	⊕ 1x PZ 2x152	213877
05136310001	855/4 Z PZ	⊕ 1x PZ 3x152	213884

NEU

867/4 Z SB Bits



Anwendung: Innen-TORX®- Schrauben

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Zähhart, für den universellen Einsatz

			4013288
05136311001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 10x152	213891
05136312001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 15x152	213907
05136313001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 20x152	213914
05136314001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 25x152	213921
05136315001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 30x152	213938
05136316001	867/4 Z TORX®	⊕ 1x TX 40x152	213945

899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprenging



Abtrieb: Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskant-antrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1

Ausführung: mit Edelstahlhülse, starkem Sprenging und starkem Dauermagnet

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN DIN ISO 1173-F 6,3

	mm	mm	mm	mm
05160979001	1/4"	200	8"	1/4" 10,5
05160981001	1/4"	300	12"	1/4" 10,5



NEU

840/4 Z SB Bits



Anwendung: Innensechskantschrauben

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3

Ausführung: Hex-Plus, zähhart, für den universellen Einsatz

		4013288
05136301001	840/4 Z Hex-Plus ⌀ 1x 3.0x152	213792
05136302001	840/4 Z Hex-Plus ⌀ 1x 4.0x152	213808
05136303001	840/4 Z Hex-Plus ⌀ 1x 5.0x152	213815
05136304001	840/4 Z Hex-Plus ⌀ 1x 6.0x152	213822



Zähnharte Bits



Zähnharte Wera Bits verhindern den vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze. Z-Bits stellen in der Regel den Bit für den universellen Schraubfall dar.



Universalhalter mit starkem Sprenging






Mit Sprenging (S = extra stark) und starkem Dauermagnet für besonders sicheren Sitz des Bits im Halter.

8007 B VDE Zyklus Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb


Anwendung: Für VDE-isolierte 3/8"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie VDE-isolierte 3/8"-Verbindungsstücke mit Vierkantantrieb und Kugelarretierung

Ausführung: Stückgeprüft gemäß IEC 60900 bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1.000 V; schlanke Bauform zum Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen; Feinverzahnung mit 80 Zähnen für einen Rückholwinkel von nur 4,5°; Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel; mit sicherer Nussverriegelungsfunktion durch Druckknopf

	
	  mm
05004966001	3/8" 222,0

8100 SB VDE 1 Zyklus Knarrensatz, isoliert, Umschalthebel, 3/8"-Antrieb, metrisch


17-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität. Vliesrücken und Klettkebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und Wera Zgo Werkzeugtransportsystem. Leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme der Zyklus VDE-Nüsse.






1 Zyklus Knarre 8007 B VDE, mit Umschalthebel, mit 3/8"-Antrieb, 14 Zyklus VDE-Nüsse, je 1 Zyklus VDE-Verlängerung lang und kurz, alle Werkzeuge isoliert, stückgeprüft gemäß IEC 60900 bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1.000 V. Die Zyklus VDE-Nüsse und -Verlängerungen bieten erhöhte Sicherheit durch 2-komponentige Isolation mit gelbem Isolationskern unter roter Isolationsaußenschicht, der bei einer eventuellen Beschädigung der äußeren roten VDE Isolationschicht sichtbar wird.

Für enge Bauräume


Durch ihre extrem schlanke Bauform ermöglicht die Zyklus VDE-Knarre einfaches Arbeiten auch in sehr engen Bauräumen.

Kugelarretierung


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

	
05004970001	
	8007 B VDE 1x 3/8"x222,0
	8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0
	8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0
	8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0



8100 SA All-in Zyklus Speed-Knarrensatz, mit Haltefunktion, 1/4"-Antrieb, metrisch



42-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität. Vliesrücken und Klettglebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem. Leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme des Werkzeugs.

1 Zyklus Speed-Knarre mit 1/4"-Antrieb, 13 Zyklus-Nüsse mit Haltefunktion, 9 Zyklus Bitnüsse mit Haltefunktion für Innen-TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties, 8 Zyklus Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben, Gr. 2,0 und 2,5; ohne Haltefunktion, jeweils 3 Bitnüsse mit 1/4"-Antrieb für Phillips- und Pozidriv-Schrauben, 2 Bitnüsse mit 1/4"-Antrieb für Schlitz-Schrauben, "Take it easy" Werkzeugfinder: Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs, 1 Mutterentnahmewerkzeug. 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Wobble-Verlängerung

05003755001		
⊖	8000 A	1x 1/4"x152,0
⊖	8796 LA	1x 1/4"x150,0
⊖	8794 A	1x 1/4"x56,0
⊙	8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0
⊖	8740 A	1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0
⊖	8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0
⊖	8700 A FL	1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0
	ME1	1x 14,0x43,0



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 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

8100 SB 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 3/8"-Antrieb, metrisch



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

1 Zyklop Speed-Knarre mit 3/8"-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 16 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 TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
⊙	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50

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



8100 SC 6 Zyklus Speed-Knarrensatz, 1/2"-Antrieb, metrisch



Frei schwenkbar



Der Knarrenkopf 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.

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



Niedriger Rückschwenkwinkel



Die mit 72 Zähnen feinverzahnten Umschaltknarren haben einen niedrigen Rückschwenkwinkel von nur 5°. Der kleine Hub ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten in allen Einbaulagen.



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

1 Zyklus Speed-Knarre mit 1/2"-Antrieb, 10 Zyklus-Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 14 Bits

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



**8100 SC 7 Zyklop Metal-Knarrensatz,
Durchsteckvierkant, 1/2"-Antrieb, metrisch**



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

1 Zyklop Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit 1/2"-Antrieb, 10 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 14 Bits

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

8100 SA 7 Zyklus Metal-Knarrensatz, Durchsteckvierkant, 1/4"-Antrieb, metrisch



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

1 Zyklus Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit 1/4"-Antrieb, 9 Zyklus-Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

8100 SB 7 Zyklus Metal-Knarrensatz, Durchsteckvierkant, 3/8"-Antrieb, metrisch

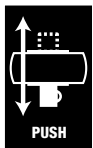


29-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Zyklus Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit 3/8"-Antrieb, 9 Zyklus-Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 16 Bits

05004017001		
○	8003 A	1x 1/4"x141,0
●	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
+	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

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



Vierkant



Unlösbarer Vierkant mit butterweichem Umschalten.



Doppelklingenverzahnung



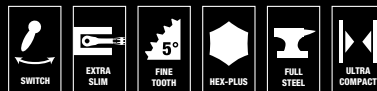
Durch die Doppelklingenkonstruktion wird aus 38 robusten Zähnen eine 76er Feinzahn-Teilung erreicht. Diese 76er Teilung führt zu einem sehr geringen Rückholwinkel von 4,7°.



8100 SA 8 Zyklop Metal-Knarrensatz, Umschalthebel, 1/4"-Antrieb, metrisch



8100 SC 8 Zyklop Metal-Knarrensatz, Umschalthebel, 1/2"-Antrieb, metrisch



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

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

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

1 Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1/2"-Antrieb, 10 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 14 Bits

05004018001		
⊙	8004 A	1x 1/4"x141,0
⊙	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
+	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
⊙	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

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

Belt C Impaktor 1 Steckschlüsseinsatz-Satz, 1/2"-Antrieb



9-teilig; robuster Textilgurt, inklusive Karabinerhaken zur Befestigung an Gürtelschlaufen oder Taschen. Vliesrücken und Klettklebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem. Leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme des Werkzeugs.

9 Impaktor Steckschlüsseinsätze mit 1/2"-Antrieb. Mit Sechskantprofil und Nut mit Bohrung. Für den Einsatz mit elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Schlagschraubern mit 12,5 mm = 1/2" Antrieb. Take it easy Werkzeugfinder: Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs.

05004580001	
●	8790 C Impaktor 1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0
	Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0
	K30 1x 30,0x200,0



Für Elektro- oder Druckluft-Schlagschrauber



Die Impaktor-Technologie sorgt für überdurchschnittliche Standzeiten der Impaktor-Steckschlüsseinsätze auch bei extremen Anforderungen.

Profilschonende Kraftübertragung



Das Sechskantprofil ermöglicht die Übertragung hoher Kräfte und belastet die Kanten der Schraubenmutter bzw. des Schraubenkopfes weniger als ein Zwölfkantprofil. Feinverzahnte Knarren machen darüber hinaus durch ihren kleinen Rückschwenkwinkel den Einsatz eines Zwölfkantprofils auch in beengten Raumverhältnissen überflüssig.

Sicherer Halt und leichte Entnahme



Der neue leichtgängige Drehmechanismus garantiert sowohl die sichere und klapperfreie Aufbewahrung als auch die einfache Entnahme des Werkzeugs.



Praktischer Vliesstreifen



Der Textilgurt kann durch den Vliesrücken und Klettklebestreifen z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und am Wera 2go Werkzeugtransportsystem befestigt werden.



Zyklus Mini in Werkzeug-Sets



Im Set im bewährten Wera Bit-Check mit Nussadapter und Gürtelclip. Einfache Werkzeugauf- und entnahme. Hohe Robustheit und lange Lebensdauer.

Hält so ein kleines Werkzeug überhaupt genug aus?



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

Wann brauche ich den Zyklus Mini 1?



Ganz besonders dann, wenn es eng ist und nicht viel Platz für das Werkzeug vorhanden ist.

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 Rapidator-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

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; 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
○	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25
●	800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25

¹⁾Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseinsätze



HEX-PLUS

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!

Immer griffbereit



Am Arbeitsplatz lassen sich die Bit-Checks hinstellen, damit ist das Werkzeug immer schnell griffbereit.

Bit-Check 30 Metal 1



1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz.

05057434001		
●○	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
●	800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

Bit-Check 30 Wood 2



1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz.

05057432001		
●○	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	1x PH 2x25
+	855/1 Z PZ	2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
⊕	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25

Bit-Check 30 TX Universal 1



1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz.

05057908001		
●○	899/4/1	1x 1/4"x50
⊕	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25



Wera

Joker



6001 Joker Switch 4 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz



6001 Joker Switch 11 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz



Ringratschen-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar
4-teilig
In robuster Tasche



Ringratschen-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar
11-teilig
In robuster Tasche

05020090001	
6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246

05020091001	
6001 Joker Switch	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246

6000 Joker 4 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz



Ringratschen-Maulschlüssel-Satz
4-teilig
In robuster Tasche

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

6000 Joker 11 Set 1 Maul-Ringratschenschlüssel-Satz



Ringratschen-Maulschlüssel-Satz
11-teilig
In robuster Tasche

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



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.



Endanschlag



Schlüssel immer wieder neu aufsetzen, permanent nachsetzen, Kraft dosieren, um Verletzungsgefahren zu vermeiden? Das war gestern. Heute verringert der Joker mit seinem Endanschlag die Abrutschgefahr vom Schraubenkopf nach unten. Das macht vieles einfacher. Und: beim Schrauben

kann viel mehr Kraft aufgebracht werden.



Kleiner Rückholwinkel



Statt 60° bringt der Joker jetzt den 30° Rückholwinkel mit Doppelsechskant-Geometrie. Damit – und mit seinem geraden Kopf macht der Joker jetzt das Wenden des Schlüssels überflüssig. Mit dem Joker lösen, kontern und ziehen Sie ab jetzt Schrauben und Muttern in Situationen an, in denen

herkömmliche Werkzeuge versagen. Deshalb ist der Joker cleverer. Und macht dabei in wirklich jeder Stellung auch noch eine verdammt gute Figur.



Variabel



Wera 2go Werkzeug-Container XL mit Innen- und Außen-Klettsystem. Individuell konfigurierbar für hohe Mobilität. Ideal auch zum Andocken der textilen Wera Boxen und Taschen mit Klettzone. Leichtes Ein- und Ausräumen. Hände bleiben beim Transport frei.

Wera 2go 2 XL Werkzeug-Container



In dem besonders großen Werkzeug-Container kann viel Werkzeug mitgenommen werden. Bis zu 4 Wera 2go 4 Werkzeug-Köcher können in dem XL-Container verstaut werden.

Wera 2go 2 XL Werkzeug-Container



1 formstabiler, robuster Werkzeug-Container für bis zu 4 Wera 2go 4 Köcher; 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; inklusive 1 entnehmbarer Köcher mit Tragegriff.

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

Wera 2go 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

Wera 2go 7 Werkzeug-Hochbox



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

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

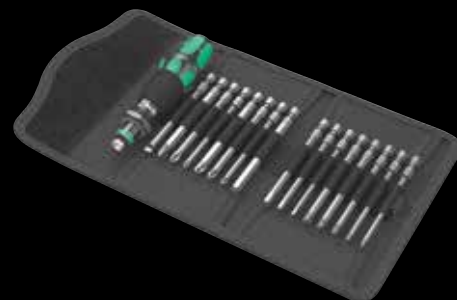
Wera 2go 3 Werkzeug-Box



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.

Code	mm	mm	mm
05004352001	130,0	325,0	80,0

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® BO	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

Kraftform Kompakt W 1 Wartung



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

Kompaktes Werkzeug-Set mit den wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich. Mit VDE Handhalter samt 12 VDE Klingen; 1 Joker Doppelmaulschlüssel mit Haltefunktion, Endanschlag, kleinem Rückholwinkel und extrem zupackenden Zähnen; mit der unglaublich schnellen 1/4" Knarre Zyklus Speed samt Zubehör; 8 Hand- und Maschinen-nüssen Größe 5,5-13, 1 Universalbithalter; 7 Bits (25 mm lang); 1 Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben; 1 Spannungsprüfer 247.

05135926001		
●	817 VDE	1x 9x102
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	1440	1x 4,5 - 6,0x41,0
●	247	1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double	1x 10x13x167
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
●	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	893/4/1 K	1x 1/4"x50
⊕	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
⊕	867/1 TORX®	1x TX 25x25

Das Griff/Wechselklingen-System – Kraftform Kompakt VDE



Das Griff/Wechselklingen-System lässt blitzschnellen Austausch der benötigten Klinge und damit vielfältige Anwendungen zu.

Stückgeprüft



Die Kraftform Kompakt VDE Sets sind gemäß IEC 60900 Stück für Stück bei 10.000 Volt geprüft. Die zehnfach höhere Prüflast von 10.000 Volt garantiert sicheres Arbeiten bei der maximal zugelassenen Spannung von 1.000 Volt.



Joker Ratschen Maulschlüssel



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.



Hohlschaft-Steckschlüssel-Schraubendreher



Immer dann, wenn ich Verschraubungen mit Gewindestangen vorfinde, brauche ich einen Schraubendreher mit Hohlschaft, denn nur dann kann die Gewindestange durch die Schraubenmutter in den hohlen Schaft des Schraubendrehers eindringen.



Kraftform Kompakt SH 2 Sanitär/Heizung/Plumbkit



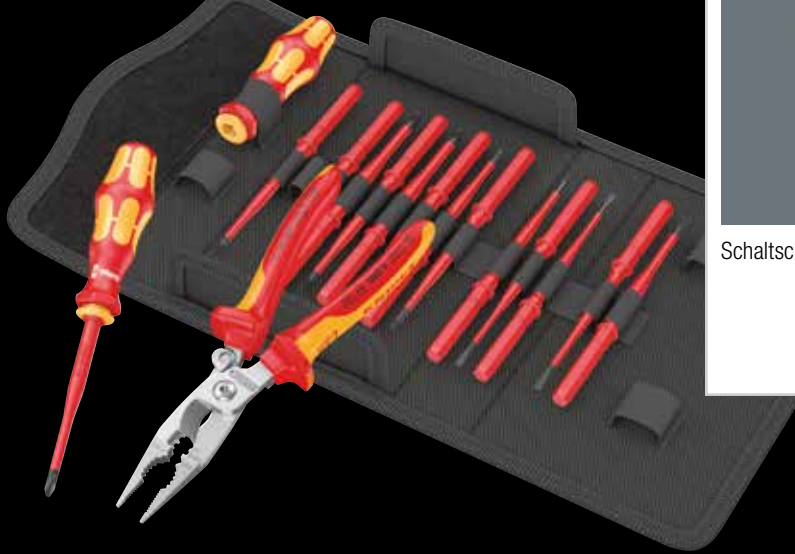
15-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Kraftform Schraubmeißel 932 A (Schlitz) mit durchgehender Sechskantklinge und integrierter Schlagkappe für Schraub- und leichte Meißelarbeiten; 2 Steckschlüssel-Schraubendreher 395 HO mit Hohl Schaft für das Festziehen oder Lösen von Muttern an langen Bolzen sowie von festsitzenden Schrauben; 1 Kraftform Kompakt VDE Handhalter, 4 Kraftform Kompakt VDE Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schrauben erreicht und betätigt werden, stückgeprüft gemäß IEC 60900; 1 Spannungsprüfer 247, 2 Joker Switch Maul-Ringratschenschlüssel mit Haltefunktion für Schraube und Mutter, mit Endanschlag gegen Abrutschen nach unten, mit Doppelsechskant-Geometrie und extrem harten Spitzen in der Metallplatte gegen Abrutschen bei hohen Drehmomenten, mit kleinem Rückholwinkel von 30°, Umschalthebel für einen bequemen Richtungswechsel, Ringseite 15° gekröpft; 4 Winkelschlüssel mit Hex-Plus Profil (verhindert das Runddrehen von Innensechskantschrauben), mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben, Sechskant-Kugelkopf am langen Schenkel, BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt, alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

05136026001		
●	395 HO	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
●	932 A	1x 1,2x7,0x125
	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172
●	817 VDE	1x 9x102
+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154
●	247	1x 0,5x3,0x70
	K240	1x 50,0x240,0

⁷ Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



17-teilig

2 Handhalter 817 VDE; ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen

14 VDE-Wechselklingen (jeweils 154 mm lang) mit reduziertem Klingendurchmesser (Artikel KK 60 i 0,4x2,5 und KK 67 i TX 10 Standardklingendurchmesser) mit integrierter Schutzisolation, so können tiefliegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden

1 Knipex Elektro-Installationszange VDE 13 96 200; für Schneiden, Abisolieren, Greifen, Biegen, Entgraten und Crimpen. Mit Sperrklinke zum schonenden Greifen. Verchromt für besseren Rostschutz, mit isolierten Mehrkomponenten-Griffhüllen.

05136027001		
●	817 VDE	2x 9x102
+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
+	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
+	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
+	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	KNIPLEX 13 96 200	
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt VDE



Das System „Ein Handgriff – viele Wechselklingen“ macht aus den Sets Kraftform Kompakt VDE kompakte Schraubendreherätze für stationäre und mobile Anwendungen im elektrischen Bereich. Die Gürteltasche ist praktisch für die saubere Aufbewahrung und den Transport. Auch mit Schaltschrankschlüsseln des Industriestandards erhältlich.

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-Farbkennzeichnung und Größenstempel für einfaches Finden des gewünschten Bits; Bits mit hohem Korrosionsschutz durch Chemisch-Nickel-Beschichtung.

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® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
+	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
+	867/4 Z TORX®	1x TX 20x89; 1x TX 25x89



Bicycle Set Torque 1



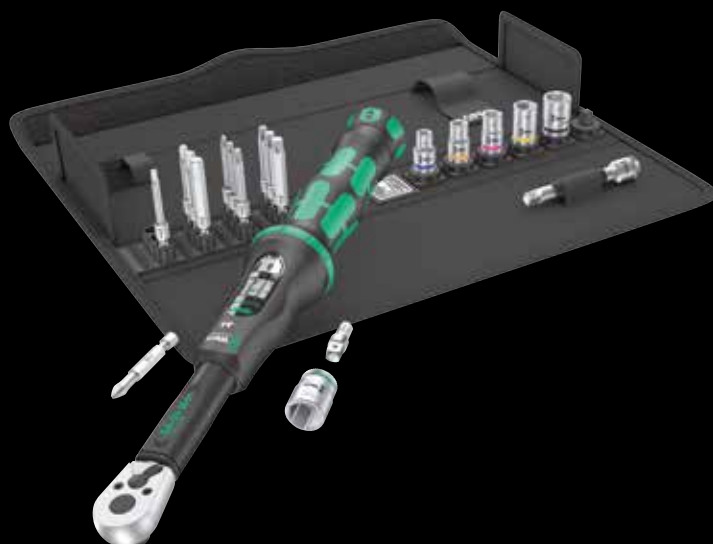
16-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

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 mit Haltefunktion für Innen-TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties, 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 HF 1x TX 10x28,0; 1x 3,7x3; 7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4; 1xTX 25x28,0; 1x 5,4x5; 4xTX 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



Click-Torque A 6 Set 1



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

1 Click-Torque Drehmomentschlüssel A 6 mit 1/4"-Innensechskant-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, 6 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1 Adapter 1/4"-Außensechskant auf 1/4"-Außenvierkant, 11 Bits

05130110001	
	Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm
+	851/4 TZ PH 1x PH 2x50
+	867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
○ ○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
○ ○	8794 SA 1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	K240 1x 50,0x240,0

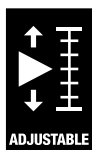
¹⁾Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze

Click-Torque

Einfach und sicher



Leichte Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes; ablesbar auf Haupt- und Feinskala.



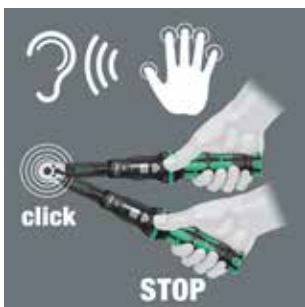
ADJUSTABLE

Einfache Einstellung



Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte.

Auslösemechanismus



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



HOLDING FUNCTION

Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



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

Click-Torque C 3 Set 1



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

1 Click-Torque C 3 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre mit 1/2"-Vierkant-Antrieb, Messbereich 40 Nm-200 Nm, Genauigkeit ±3 % 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 Drehmomentwerts, ergonomischer 2-Komponenten Griff, 4 Zyklop-Nüsse, 4 Zyklop Bitnüsse mit Haltefunktion für TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual, 3 Zyklop Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskantschrauben, 1 Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse

05075680001	
	Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm
●	8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0
⊕	8767 C HF 1x 5,4xTX 30x60,0; 1x 6,5xTX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0
○	8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0
●	8794 SC 1x 1/2"x125,0



950/9 L Hex-Plus HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, gestellverchromt, mit Haltefunktion



- Anwendung:** Innensechskantschrauben
- Ausführung:** Gestellverchromt
- Abtrieb:** Hex-Plus, mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben am langen Schenkel, Größen: 1,5, 2,0 und 2,5 ohne Haltefunktion

05022130001		
○	950 L	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112
○	950 L HF	1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾Herkömmliches Sechskantprofil



Mit Haltefunktion am langen Schenkel



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.



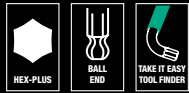
Hex-Plus



Innensechskantschrauben sind problematisch, denn die Anlageflächen, über die die Kraft vom Werkzeug auf die Schraube übertragen wird, sind sehr schmal. Die Folge: Der Schraubenkopf kann zerstört werden. Hex-Plus Werkzeuge haben größere Anlageflächen, die diese Gefahr verringern.

Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

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



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

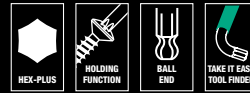
Anwendung: Innensechskantschrauben

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

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

05073593001	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	 4013288 165688
-------------	----------------------	--	-----------------------

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



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

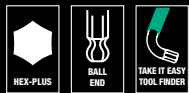
Anwendung: Innensechskantschrauben

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	

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	
-------------	----------------------	---	--

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, Edelstahl



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

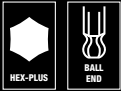
Anwendung: Innensechskantschrauben

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

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

05022669001	3950 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	
-------------	-----------------------	--	--

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



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: Gestellverchromt

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

05073391001	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	4013288 030160
-------------	---------	---	---	-------------------

¹⁾ Herkömmliches Sechskantprofil

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	

950/9 Hex-Plus 6 SB



9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche

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

05073596001				
○	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

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 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

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 Winkelschlüsselsatz mit Haltefunktion, Edelstahl





9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Ausführung: Edelstahl, rund

Abtrieb: TORX® am kurzen Schenkel, mit Haltefunktion für TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties am langen Schenkel, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell zur Hand.

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



„Take it easy“ Werkzeugfinder



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Größenleitsystem bei Werkzeugen für Innensechskantschrauben (Winkelschlüssel, Zyklop Bit-Nüsse), Außensechskantschrauben und -mutter (Joker Maulschlüssel, Zyklop Nüsse und Zyklop Nüsse mit Haltefunktion) und TORX®-Schrauben (Winkelschlüssel, Zyklop Bitnüsse).



Kugelpopf



Durch die kugelförmigen Abtriebsprofile ist ein Auslenken oder Schwenken der Werkzeugachse zur Schraubenachse möglich, so dass dadurch sozusagen „um die Ecke“ geschraubt werden kann.



Mit Haltefunktion am langen Schenkel



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.

Sicherer Halt und leichte Entnahme



Das verschleißfreie Material des Clips garantiert den sicheren Halt der Winkelschlüssel bei gleichzeitiger einfacher Entnahme.

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektroniker-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

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
○	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⁾Optimiert für japanische PH-Schrauben

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

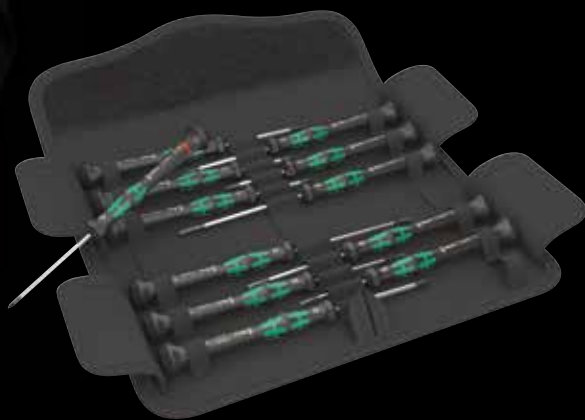
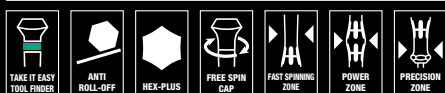
³⁾Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert

NEU
Display Kraftform Micro 1





Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektroniker-Schraubendrehersatz



Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkezeichnung 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 0,50x3,0x80
+	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60

¹⁾Optimiert für japanische PH-Schrauben

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



Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkezeichnung nach Profilen und Größenstempelung.



Der durchdachte Elektroniker-Schraubendreher



Der Kraftform Micro mit seinen drei Zonen und ihrer speziellen Anordnung erfüllt diese Anforderungen perfekt. Die leichtlaufende Kappe, auf der die Hand abgestützt werden kann, unterstützt diese Vorteile ideal.



Die Präzisionszone



Die Präzisionszone direkt über der Klinge gibt dem Anwender ein gutes Gefühl für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten.



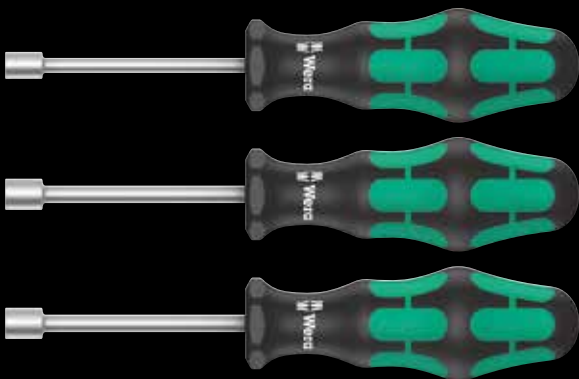
Die Kraftzone



Die Kraftzone mit integrierten Weichzonen in Nähe der Klingenspitze sorgt für die Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente, ohne dass der Kontakt zur Schraube verloren geht.




395 HO/3 Sanitär Steckschlüssel-Schraubendrehersatz, Sanitär



Anwendung: Außensechskantschrauben

Ausführung: 3-teilig im Karton

TIPP: Die Hohlform ermöglicht das Festziehen oder Lösen von Schrauben an langen Bolzen sowie von festsitzenden Schrauben.

	
05134275001	
●	395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90



Hohlschaft-Steckschlüssel-Schraubendreher



Immer dann, wenn ich Verschraubungen mit Gewindestangen vorfinde, brauche ich einen Schraubendreher mit Hohlschaft, denn nur dann kann die Gewindestange durch die Schraubenmutter in den hohlen Schaft des Schraubendrehers eindringen.

Mit Hohlschaft



Die Schraubendreher 395 HO haben einen Hohlschaft, der überstehende Gewindestangen aufnehmen kann. Das ist besonders praktisch beim Ein-/Ausbau von Mischbatterien an Waschtischen.



Take it easy Werkzeugfinder



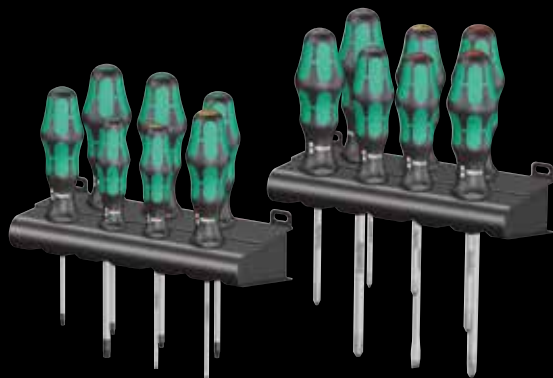
Schraubendreher Take it easy: Farbkezeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Verringerte Anpresskraft



Wera Lasertip verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung. Das Schrauben wird sicherer und komfortabler.

Kraftform Big Pack 300



Kraftform Plus – Serie 300. Mit Lasertip-Klinge + 2 Racks. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkezeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz-, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv und TORX®.

Ausführung: 14-teilig im Karton

05105630001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
⊖	367 TORX®	1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115
⊖	334	1x 1,2x6,5x150
⊖	335	1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100
	Rack	2x 190,0x50,0

334/6 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack



mit Lasertip Rundklingen + Rack. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkezeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

05105650001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
⊖	334	1x 1,2x6,5x150
⊖	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾kein Lasertip

334/355/6 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Lasertip + Rack



mit Lasertip Rundklingen + Rack. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkezeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

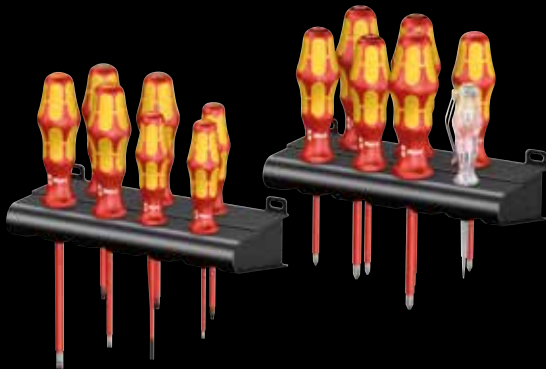
Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

05105656001		
+	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
⊖	334	1x 1,2x6,5x150
⊖	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾kein Lasertip

Kraftform Big Pack 100 VDE



Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit Lasertip-Klinge + Spannungsprüfer + 2 Racks. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz-, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, PlusMinus, Pozidriv und TORX®

Ausführung: 14-teilig im Karton

05105631001	
+	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
+	165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100
+	167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80
-	160 iS 1x 0,6x3,5x100
-	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
-	247 1x 0,5x3,0x70
	Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾ kein Lasertip

²⁾ Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

160 i/7 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 + Spannungsprüfer + Rack



Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit Lasertip-Klinge + Spannungsprüfer + Rack. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

05006147001	
+	162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
-	247 1x 0,5x3,0x70

¹⁾ kein Lasertip

²⁾ Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

160 i/165 i/7 Rack Schraubendrehersatz Kraftform Plus Serie 100 + Spannungsprüfer + Rack



Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit Lasertip-Klinge + Spannungsprüfer + Rack. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkenzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

05006148001	
+	165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
-	160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
-	247 1x 0,5x3,0x70

¹⁾ kein Lasertip

²⁾ Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.



Stückgeprüft



Die Kraftform Kompakt VDE Sets sind gemäß IEC 60900 Stück für Stück bei 10.000 Volt geprüft. Die zehnfach höhere Prüflast von 10.000 Volt garantiert sicheres Arbeiten bei der maximal zugelassenen Spannung von 1.000 Volt.

Big Pack 900 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack



Anwendung: Schlitz-, Kreuzschlitz Phillips- und Pozidriv- und Innen-TORX®-Schrauben

Ausführung: 13-teilig

05133285001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
+	918 SPZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150
+	977 TORX®	1x TX 20x90; 1x TX 25x100
	Rack	2x 190,0x50,0

¹⁾Keine durchgehende Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe

932/6 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack



Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

05018282001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

¹⁾Keine durchgehende Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe

932/918/6 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack



Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

05018287001		
+	918 SPZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

¹⁾Keine durchgehende Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe



Integrierte Schlagkappe



Mit integrierter Schlagkappe zur Erhöhung der Lebensdauer und Reduzierung der Splittergefahr. Dennoch gilt grundsätzlich: Schutzbrille tragen!

Aktionszeitraum:
01.03.2020 – 31.08.2020

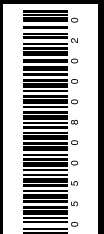
Wir behalten uns das Recht vor, alle in diesem Katalog gemachten Angaben bzgl. Produktmerkmalen, Varianten und Ausführungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Eine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer wird ausgeschlossen.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzelter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02/40 45-0
Fax: +49 (0)2 02/40 45 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de



DE 05 500800 020 - 0053701 - 01