

Neuheiten

und Aktionsprodukte Frühjahr/Sommer 2020





Kraftform Turbo

Vervierfacht 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

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	
05 057480 001	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

МЕП

Kraftform Kompakt Turbo 1



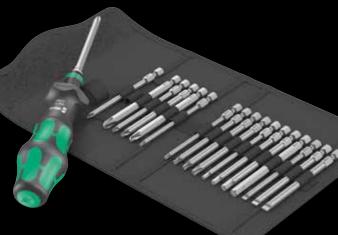












Falttasche mit 89 mm langen Bits

19-teilig

1 Handhalter Kraftform Turbo mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05 057482 001		
•	826 T Kraftform	1x ¹ / ₄ "x146
	Turbo	
0	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
0	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
0	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
0	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

ИШ

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



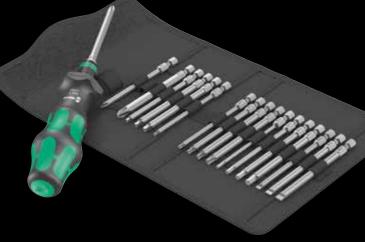












Falttasche mit 89 mm langen Bits

19-teilig

1 Handhalter Kraftform Turbo mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

•		
05 057483 001		
•	826 T Kraftform Turbo	1x ¹ / ₄ "x146
0	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
٥	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
0	840/4 Z Hex- Plus	1x ³ / ₃₂ "x89; 1x ¹ / ₈ "x89; 1x ⁵ / ₃₂ "x89; 1x ³ / ₁₆ "x89
0	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

Vervierfacht 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.

MEI

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

•			
		Ω,	
	mm	mm	
05 057481 001 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



05 057484 001		
•	827 T i	1x 9x125
	Kraftform Turbo	
•	817 VDE	1x 9x102
0	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
0	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
0	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
0	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
0	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

ИЩ

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



-		
05 057485 001		
•	827 T i	1x 9x125
	Kraftform	
	Turbo	
•	817 VDE	1x 9x102
0	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
0	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
°	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
0	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	TORX®	
0	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
Lieferhar ah Mai 2020		

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 Ansetzpunkte 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 Ansetzpunkte 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 pfiffigen Maulgeometrie erweitert das Anwenderspektrum in engen Bauräumen deutlich. Den jeweiligen Ansetzpunkt 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



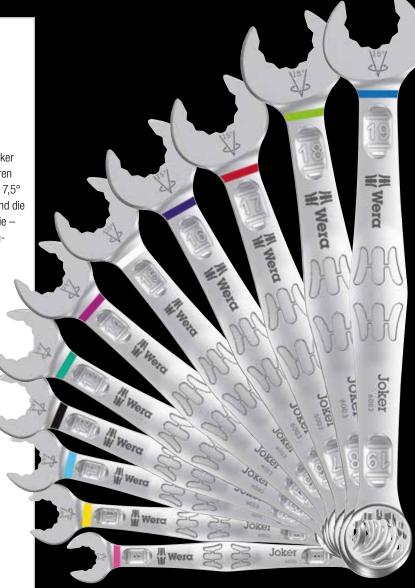
Der Ringmaulschlüssel Joker 6003 mit seiner besonderen Maulgeometrie – eine um 7,5° geschwenkte Maulseite und die Doppelsechskantgeometrie – verdoppelt die Ansetzmöglichkeiten bei wiederholter 180°-Drehung des Schlüssels um die Längsachse.

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

Abgewinkelte Ringseite



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



MEI

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

		$\langle \forall \rangle$	Ĭ,	Y	1	0	
		mm	mm	mm	mm	mm	
05 020200 001		8	115	19	4,5	12,5	
05 020201 001		10	125	22	5	15	
05 020202 001		11	135	24,5	5	17	
05 020203 001		12	148	26	5,5	18	
05 020204 001		13	160	27	6	19	
05 020205 001		14	167	29	6	20	
05 020206 001		15	174	32	6	22	
05 020207 001		16	182	35	6,5	23	
05 020208 001		17	190	38	6,5	24,5	
05 020209 001		18	210	39	7,5	26	
05 020210 001		19	230	42	7,5	27,5	

MEI

6003 Joker 5 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz









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

•		
05 020230 001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230

NEU

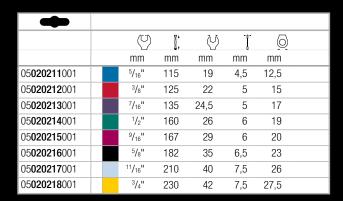
6003 Joker Ringmaulschlüssel, zöllig





Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern

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



MEU

6003 Joker 11 Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz









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

In robuster Tasche

•		
05 020231 001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230

6003 Joker 5 Imperial Set 1 Ringmaulschlüssel-Satz, zöllig









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

In robuster Tasche

+		
05 020240 001		
	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

+		
05 020241 001		
	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. Größenleitsystem bei Werkzeugen für Innensechskantschrauben (Winkelschlüssel, Zyklop Bit-Nüsse), Außensechskantschrauben und -muttern

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

Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System



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



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.

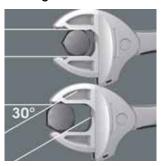


Ratschenmechanik für schnelles Arbeiten



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; grö-Benverstellbare Maulseite, parallel geführten glatte Backen; mit 30° Rückschwenkwinkel über die Eckweitenprismen im

Maul; Aufhängeloch

•					
	(4)	(4)	Ĭ,	7	
	mm		mm	mm	
05 020100 001	10-13	⁷ / ₁₆ "- ¹ / ₂ "	154	10	

6004 Joker L Selbstjustierender Maulschlüssel



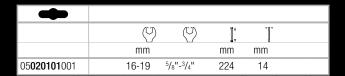






Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 16-19 (metrisch) bzw. ⁵/₈"-³/₄" (zöllig)

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





6004 Joker XXL Selbstjustierender Maulschlüssel







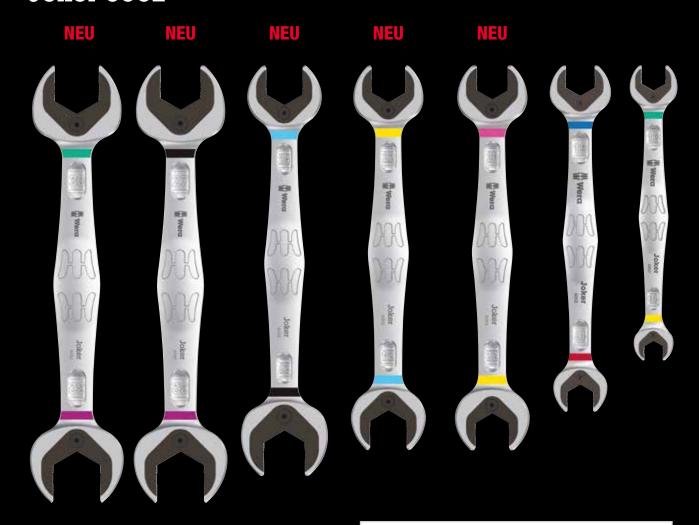


Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern mit Schlüsselweite 24-32 (metrisch) bzw. 15/16"-1 1/4" (zöllig)

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



Joker 6002



6002 Joker Doppelmaulschlüssel















Anwendung: Sechskant-Schraubenköpfe bzw. -Muttern Ausführung: Doppelmaulschlüssel

•							
		Ÿ	Ÿ	6	\Diamond	-] -	
		mm	mm	mm	mm	mm	
05 003760 001		10	23	13	27	5,5	
05 003765 001		17	37	19	42	8,5	
05 020260 001 ¹⁾		20	48	22	51	10	
05 020261 001 ¹⁾		22	48	24	51	10	
05 020262 001 ¹⁾		24	51	27	60	11	
05 020263 001 ¹⁾		27	63	32	66	12	
05 020264 001 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 Klingenachse in Verlängerung der Unterarmachse geführt wird, sind besonders hohe Drehmomente erreichbar.

454 Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus



Klinge: Rund

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

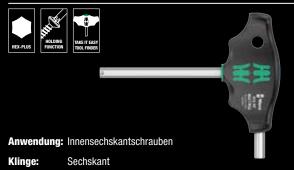
verchromt

Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Werkzeug-**Griff:**

finder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung.

•					
	0	T;	=	P.	·P'
	mm	mm	mm	mm	mm
05 023330 001	2	100	12	32	65
05 023332 001	2,5	100	12	32	65

454 HF Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus mit Haltefunktion



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

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

-					
	С) <u>[]:</u>	"	우.'	· ^
		mm	mm	mm	mm
05 023334 001	3	100	15	38	77
05 023338 001	4	100	15	38	77
05 023339 001	4	150	15	38	77
05 023340 001	4	200	15	38	77
05 023342 001	5	100	20	49	99
05 023343 001	5	150	20	49	99
05 023344 001	5	200	20	49	99
05 023346 001	6	100	20	49	99
05 023347 001	6	150	20	49	99
05 023348 001	6	200	20	49	99
05 023350 001	7	200	20	49	99
05 023351 001	8	100	20	49	99
05 023352 001	8	150	20	49	99
05 023353 001	8	200	20	49	99
05 023354 001	10	100	20	49	99
05 023355 001	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!

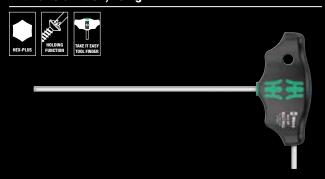


Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



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.

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

Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Werkzeug-**Griff:** finder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau =

Innensechskant) und Größenstempelung.

	0	<u> </u>	=	₽.	` Q'
		mm	mm	mm	mm
05 023359 001	1/8"	150	15	38	77
05 023360 001	9/64"	150	15	38	77
05 023361 001	5/32"	150	15	38	77
05 023362 001	3/16"	150	20	49	99
05 023363 001	⁷ / ₃₂ "	150	20	49	99
05 023364 001	1/4"	150	15	49	99
05 023365 001	5/16"	150	20	49	99
05 023366 001	3/8"	150	20	49	99

495 Quergriff-Steckschlüsselschraubendreher



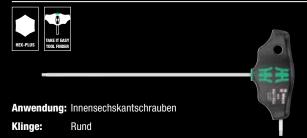
Klinge: Rund

Ausführung: Matt verchromt

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

•						
		<u> </u>	\(\frac{1}{2}\)	-	<u> </u>	
		mm	mm	mm	mm	
05 023381 001	5	230	38	77	9"	
05 023382 001	5,5	230	38	77	9"	
05 023383 001	6	230	38	77	9"	
05 023384 001	7	230	49	99	9"	
05 023385 001	8	230	49	99	9"	
05 023386 001	9	230	49	99	9"	
05 023387 001	10	230	49	99	9"	
05 023389 001	11	230	49	99	9"	
05 023391 001	12	230	49	99	9"	
05 023393 001	13	230	49	99	9"	

454 Imperial Quergriff-Sechskantschraubendreher Hex-Plus, zöllig

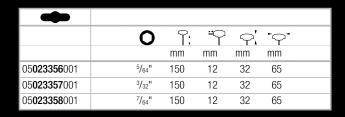


Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, Hex-Plus, gefast, matt

verchromt

Querform, 2-komponentig, mit Aufhängeloch. Mit Werkzeug-Griff:

finder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Blau = Innensechskant) und Größenstempelung.



NEU

467 TORX® HF Quergriff-Schraubendreher mit Haltefunktion





Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Rund Klinge:

Ausführung: Mit langem und kurzem Schenkel, mit Haltefunktion für TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual

Properties am langen Schenkel; matt verchromt

Querform, 2-komponentig, Aufhängeloch.Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Grün = $TORX^{\circ}$) und Größenstempelung. **Griff:**

•						
	0	<u>۲</u> :	=	우.	·Q.	Ø
		mm	mm	mm	mm	mm
05 023367 001	TX 6	100	12	32	65	3,0
05 023368 001	TX 7	100	12	32	65	3,0
05 023369 001	TX 8	100	12	32	65	3,5
05 023370 001	TX 9	100	12	32	65	3,5
05 023371 001	TX 10	100	12	32	65	4,0
05 023372 001	TX 15	100	15	38	77	4,0
05 023373 001	TX 20	100	15	38	77	4,5
05 023374 001	TX 20	200	15	38	77	4,5
05 023375 001	TX 25	100	15	38	77	5,0
05 023376 001	TX 25	200	15	38	77	5,0
05 023377 001	TX 27	200	20	49	99	6,0
05 023378 001	TX 30	200	20	49	99	6,0
05 023379 001	TX 40	200	20	49	99	8,0
05 023380 001	TX 45	200	20	49	99	9,0



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



NEU

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

-		
05 023450 001		
0	454	1x 2,5x100
0	454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150;
		1x 8x200; 1x 10x200
	Rack	2x 190,0x50,0

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

467/7 TORX® HF Set 1 Schraubendrehersatz Quergriff-

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

-		
05 023452 001		
0	467 TORX® HF	F1x 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.

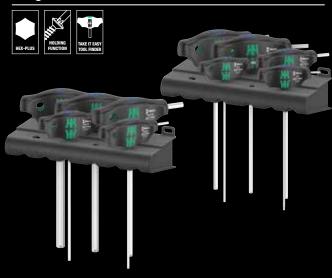
Ergonomischer 2-Komponenten Quergriff



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 Schraubendrehersatz 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

•		
05 023451 001		
0	454 Imperial	1x ³ / ₃₂ "x150; 1x ⁷ / ₆₄ "x150
0		1x ¹ / ₈ "x150; 1x ⁹ / ₆₄ "x150; 1x ⁵ / ₃₂ "x150;
	HF	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

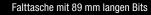
गदा

Kraftform Kompakt 400









17-teilig

1 Handhalter 416 R Quergriff mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

05 057470 001		
•	416 R	1x ¹ / ₄ "x45
0	851/4 Z PH	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
0	855/4 Z PZ	1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
0	867/4 Z	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89;
	TORX®	1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
0	840/4 Z Hex-	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89;
	Plus	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.

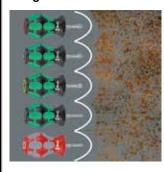
Wera Stubby

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.



335 Stubby/Vergaserschraubendreher









Anwendung: Schlitzschrauben

Klinge: Rund

Ausführung: Matt verchromt

 $Kraft form\ mit\ Abrollschutz,\ 2-komponentig.\ Mit\ Werkzeug-finder\ Take\ it\ easy:\ Farbkennzeichnung\ nach\ Profilen\ (Gelb\ =\ 1)$ **Griff:**

Schlitz) und Größenstempelung.

	Į.	.].	Ω;	Ø	[,	
	mm	mm	mm	mm		
05 008840 001	0,6	3,5	24,5	54	9/64"	
05 008841 001	0,8	4,0	24,5	54	5/32"	
05 008842 001	1,0	5,5	24,5	54	7/ ₃₂ "	
05 008843 001	1,2	6,5	24,5	54	1/4"	
05 008844 001	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

Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Schwarz = Pozidriv) und Größenstempelung. **Griff:**

	(];	Ũ;	Ø	[;	
		mm	mm	mm		
05 008853 001	PZ 1	25	54	4,5	1"	
05 008854 001	PZ 2	25	54	6,0	1"	
05 008855 001	PZ 3	25	54	8,0	1"	

350 PH Kreuzschlitz Stubby/Vergaserschraubendreher









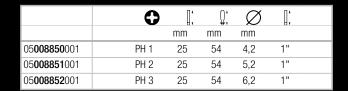
Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Klinge: Rund

Ausführung: Matt verchromt

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeug-

finder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Rot = Phillips) und Größenstempelung.



NEU

367 TORX® Stubby Schraubendreher









Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben

Rund Klinge:

Griff:

Ausführung: Matt verchromt

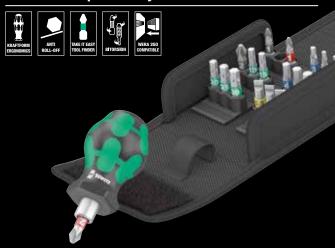
Kraftform mit Abrollschutz, 2-komponentig. Mit Werkzeug-

finder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen (Grün = TORX®) und Größenstempelung.

	•)	<u> </u>		[,	
		mm	mm	mm		
05 008856 001	TX 10) 25	54	3,4	1"	
05 008857 001	TX 15	5 25	54	3,7	1"	
05 008858 001	TX 20) 25	54	4,0	1"	
05 008859 001	TX 25	5 25	54	4,5	1"	
05 008860 001	TX 27	7 25	54	5,1	1"	
05 008861 001	TX 30) 25	54	5,6	1"	
05 008862 001	TX 40) 25	54	-	1"	

MEI

Kraftform Kompakt Stubby 1



Textile Box mit 25 mm langen Bits

19-teilig

1 Bit-Handhalter 811/1 Stubby, 18 Bits

05 057471 001		
•	811/1 Stubby	1x ¹ / ₄ "
0	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
0	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
0	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
	BTZ	1x TX 25x25; 1x TX 30x25
0	840/1 BTZ	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25;
	Hex-Plus	1x 5,0x25; 1x 5,5x25
•	800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25

MEU

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



Textile Box mit 25 mm langen Bits

10-teilig

1 Bit-Handhalter 811/1 ESD Stubby, 9 Bits

•		
05 057472 001		
•	811/1 Stubby	1x ¹ / ₄ "x54
	ESD	
0	851/1 Z PH	1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
0	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



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 Vorschrif-

ten einiger Technologieunternehmen.

Schutz vor elektrostatischer Energie



Der elektrische Oberflächenwiderstand des Wera ESD Materials liegt bei ≤ 10⁹ Ohm. So werden Bauteile vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden sicher geschützt.

Stubby Set 1 Schraubendrehersatz





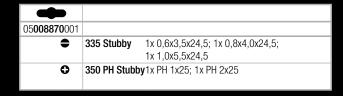




Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 5-teilig im Karton



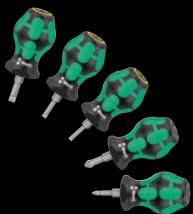
NEU

Stubby Set 2 Schraubendrehersatz









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

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

Ausführung: 5-teilig im Karton

•		
05 008871 001		
•	335 Stubby	1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5;
		1x 1,0x5,5x24,5
0	355 PZ Stubb	y 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25

MEU

Stubby Set 3 Schraubendrehersatz









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

Anwendung: Schlitzschrauben, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und

Innenvierkantschrauben

Ausführung: 5-teilig im Karton

05008872001

350 PH Stubby1x PH 1x25; 1x PH 2x25

335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5

368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25

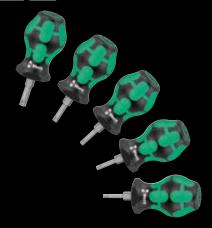
NEU

Stubby Set TX 1 Schraubendrehersatz TORX®









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

Anwendung: TORX®-Schrauben **Ausführung:** 5-teilig im Karton

•		
05 008876 001		
٥	367 TORX® Stubby	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25

N = 1

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

-		
05 008900 001		
O	350 PH Stubi	xy 1x PH 1x25 ¹⁾ ; 1x PH 2x25 ¹⁾
0	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

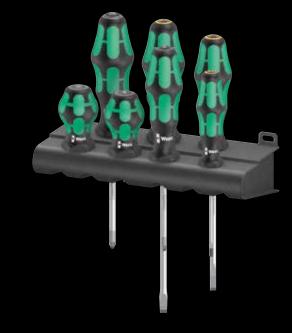
300/7 Mix 2 Schraubendreher-Satz











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

•		
05 008901 001		
	Rack	1x 190,0x50,0
0	355 PZ Stubb	ny 1x PZ 1x25 1); 1x PZ 2x25 1)
0	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 Lasertig

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.

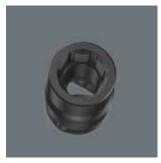


Schutz für Radschrauben



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 Zwölfkant-

profils auch in beengten Raumverhältnissen überflüssig.



Schlagschrauberfest



Die Wheel Impaktor Steckschlüsseleinsätze sind durch die robuste Impaktor-Technologie für den Einsatz mit Elektrooder Druckluft-Schlagschraubern geeignet.

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

















3-teilig

3 Wheel Impaktor-Steckschlüsseleinsätze 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.

•		
05 004595 001		
•	8790 C Wheel	1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0;
	Impaktor	1x 21,0x85,0x32,0

8790 C Wheel Impaktor Steckschlüsseleinsatz mit 1/2"-Antrieb













Anwendung: Für Außensechskantschrauben und -muttern

Ausführung: Für die Maschinenbetätigung (impact), Haltestiftbohrung, auswechselbare denbare 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.

•					
		•	∆ ;	Ø	
		mm	mm	mm	
05 004590 001		17,0	85,0	30,0	
05 004591 001		19,0	85,0	30,0	
05 004592 001		21,0	85,0	32,0	

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 $^{1}/s^{u}, ^{5}/s^{2}$ "). Wera 89 mm lange Edelstahl-Bits für Innensechskantschrauben (Gr.: 1,5, 2,0, 2,5), Kraftform-Handgriff für $^{1}/s^{u}$ Bits, $^{1}/s^{u}$ 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 ($^{1}/s^{u}$ -Sechskantaufnahme des Handgriffs auf $^{1}/s^{u}$ Vierkant der Nüsse), Wera Zyklop-Nüsse (Gr. 10 und $^{1}/s^{u}$), Saitenkurbel mit $^{1}/s^{u}$ Sechskant für den Einsatz in den Handgriff, Knipex Saitenschneider, Fühlerlehre, Inputjacker, 2 Plektren.

•		_
05 134015 001		
•	815 R	1x ¹ / ₄ "x119
0	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
0	3840/1 TS	1x 0,05"x25x1"
0	3950 PKL	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112;
		1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
0	3950 PKL inch	$1x^{1}/_{8}$ "x123; $1x^{5}/_{32}$ "x137; $1x^{3}/_{16}$ "x154
00	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 Fremdrostgefahr



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 Fremdrost auf Edelstahl-Bauteilen.

Inputjacker



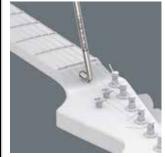
Mit dem im Set enthaltenen Inputjacker kann die Ausgangsbuchse bei Ein- und Ausbau sicher positioniert werden. Die außenliegende Sechskantmutter wird mithilfe der Zyklop Nuss gelöst bzw. angezogen.

Saitenkurbel für Gitarren



Durch den 1/4"-Sechskant kann die Saitenkurbel in denim Set enthaltenen Handhalter Kraftform 815 R eingesetztwerden. 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.

MEI

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





Anwendung: Für ¹/₄"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze 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

•		
	O (1)	
	mm	
05 003793 001	1/4" 87.0	

Zyklop Mini 3 Knarre



Die Zyklop Mini 3 Knarre ist das ideale Werkzeug für Verschraubungen in beengten Schraubsituationen. 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







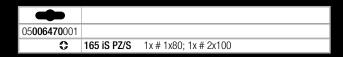




Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit reduziertem Klingendurchmesser

Anwendung: Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz

Ausführung: 2-teilig im Karton









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.

MEIL

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.

•				4013288
05 136385 001	889/4/1 K	● O	1x ¹ / ₄ "x50	213969
	851/1 BTZ PH	0	1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
	855/1 BTZ PZ	0	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
	867/1 TORX® BTZ	0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 Diamond 1 SB











1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 11 BiTorsion 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-role, die durch ihre Farbe und Größenkennzeichnung den Griff zum richtigen Bit schnell und leicht macht.

+				4013288
05 136392 001	889/4/1 K	● O	1x ¹ / ₄ "x50	213976
	851/1 BDC PH	0	1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
	855/1 BDC PZ	0	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
	867/1 TORX® BDC	0	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
05 136391 001	899/4/1	● O	1x ¹ / ₄ "x50	214027
	851/1 Z PH	0	1x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	0	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25;	
			1x PZ 3x25	
	867/1 TORX®	0	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).

NEU

Bit-Check 12 Metal 1 SB





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

•				4013288
05 136390 001	887/4 RR	● O	1x ¹ / ₄ "x57	214010
	851/1 TH PH	0	1x PH 2x25	
	855/1 TH PZ	0	1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25;	
			1x PZ 3x25	
	867/1 TORX®	0	1x TX 10x25; 1x TX 15x25;	
			1x TX 20x25; 1x TX 25x25;	
			1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

•				4013288
05 136393 001	899/4/1	●C	1x ¹ / ₄ "x50	214003
	851/1 Z PH	0	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
	855/1 Z PZ	0	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
	867/1 TORX®	0	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
	840/1 Z Hex- Plus	0	1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25	

851/4 Z SB Bits

NEU

867/4 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
05 136305 001	851/4 Z PH	0	1x PH 1x152	213839
05 136306 001	851/4 Z PH	0	1x PH 2x152	213846
05 136307 001	851/4 Z PH	0	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
05 136308 001	855/4 Z PZ	0	1x PZ 1x152	213860
05 136309 001	855/4 Z PZ	0	1x PZ 2x152	213877
05 136310 001	855/4 Z PZ	0	1x PZ 3x152	213884



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
05 136311 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 10x152	213891
05 136312 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 15x152	213907
05 136313 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 20x152	213914
05 136314 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 25x152	213921
05 136315 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 30x152	213938
05 136316 001	867/4 Z TORX®	0	1x TX 40x152	213945

899/4/1 S Universalhalter mit starkem Sprengring



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

Ausführung: mit Edelstahlhülse, starkem Sprengring und starkem Dauer-

magnet

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubermaschinen mit Aufnah-

me nach DIN DIN ISO 1173-F 6,3

	O	[];	[];	0	Ø	
		mm			mm	
05 160979 001	1/4"	200	8"	1/4"	10,5	
05 160981 001	1/4"	300	12"	1/4"	10,5	



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
05 136301 001	840/4 Z Hex- Plus	0	1x 3.0x152	213792
05 136302 001	840/4 Z Hex- Plus	0	1x 4.0x152	213808
05 136303 001	840/4 Z Hex- Plus	0	1x 5.0x152	213815
05 136304 001	840/4 Z Hex- Plus	0	1x 6.0x152	213822



Zähharte Bits

Z

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

Universalhalter mit starkem Sprengring



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



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











Anwendung: Für VDE-isolierte ³/s"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie VDE-isolierte ³/s"-Verbindungsteile 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

•			
	0	g:	
		mm	
05 004966 001	3/8"	222,0	

Für enge Bauräume



Durch ihre extrem schlanke Bauform ermöglicht die Zyklop 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.

8100 SB VDE 1 Zyklop 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 Klettklebestreifen zur einfachen Befestigung z. B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem. Leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme der Zyklop VDE-Nüsse.

1 Zyklop Knarre 8007 B VDE, mit Umschalthebel, mit ³/s"-Antrieb, 14 Zyklop VDE-Nüsse, je 1 Zyklop 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 Zyklop 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 Isolationsschicht sichtbar wird.

05 004970 001		
0	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
●0	8794 SB VDE	1x ³ / ₈ "x91,0
●0	8794 LB VDE	1x ³ / ₈ "x166,0



8100 SA All-in Zyklop 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 Klettklebestreifen zur einfachen Befestigung z.B. an Wand, Regal, Werkstattwagen und Wera 2go Werkzeugtransportsystem. Leichtgängiger Drehmechanismus für sichere Aufbewahrung und einfache Entnahme des

1 Zyklop Speed-Knarre mit ¹/₄"-Antrieb, 13 Zyklop-Nüsse mit Haltefunktion, 9 Zyklop Bitnüsse mit Haltefunktion für Innen-TORX®-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties, 8 Zyklop 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 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse und Flexible-Lock-System, 1 Wobble-Verlängerung

•		
05 003755 001		
0	A 0008	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
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
0	8740 A	1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0
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
0	8751 A	1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0
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/s"-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 16 Bits

•		
05 004016 001		
0	A 0008	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
●0	8794 LA	1x ¹ / ₄ "x150,0
●0	8794 A	1x ¹ / ₄ "x56,0
•	8784 A1	1x ¹ / ₄ "x ¹ / ₄ "x37,0
0	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
0	855/4 TZ PZ	1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50
0	867/4 Z	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50;
	TORX®	1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
0	840/4 Z Hex-	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	Plus	

•		
05 004046 001		
0	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 "x ³ / ₈ "x44,0
•	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
0	855/4 TZ PZ	1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
0	867/4 Z	1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50;
	TORX®	1x TX 30x50; 1x TX 40x50
0	840/4 Z Hex-	1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 1x 8,0x50
	Plus	
•	800/4 Z	1x 1,0x5,5x50



8100 SC 6 Zyklop 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 Fixie-

rung 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 Zyklop Speed-Knarre mit $^{1}/_{2}$ "-Antrieb, 10 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 14 Bits

05 004076 001		
0	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
●0	8794 LC	1x ¹ / ₂ "x250,0
●0	8794 C	1x ¹ / ₂ "x52,0
•	8784 C2	1x ⁵ / ₁₆ "x ¹ / ₂ "x50,0
0	851/2 Z PH	1x PH 2x32; 1x PH 3x32
0	855/2 Z PZ	1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32
0	867/2 Z	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35;
	TORX®	1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35
0	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

05 004077 001		
0	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
●0	8794 C	1x ¹ / ₂ "x52,0
•	8784 C2	1x ⁵ / ₁₆ "x ¹ / ₂ "x50,0
0	851/2 Z PH	1x PH 2x32; 1x PH 3x32
0	867/2 Z	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35;
	TORX®	1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;
		1x TX 50x35; 1x TX 55x35
0	840/2 Z	1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30

8100 SA 7 Zyklop 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 Zyklop Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit $^{1/4}$ "-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits

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

1 Zyklop Metal-Knarre mit Durchsteckvierkant mit $^3/_8$ "-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 16 Bits

05 004017 001		
0	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
●0	8794 LA	1x ¹ / ₄ "x150,0
	8794 A	1x ¹ / ₄ "x56,0
•	8784 A1	1x ¹ / ₄ "x ¹ / ₄ "x37,0
0	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
0	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
0	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
		1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
0	840/1 Z Hex- Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

+		
05 004047 001		
0	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 "x ³ / ₈ "x44,0
0	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
0	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
0	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25;
		1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
0	840/1 Z Hex-	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;
	Plus	1x 8,0x25



Vierkant



Unlösbarer Vierkant mit butterweichem Umschalten.



Doppelklinkenverzahnung



Durch die Doppelklinkenkonstruktion 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



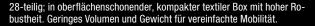












1 Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit 1 / $_{4}$ "-Antrieb, 9 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 15 Bits



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

1 Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel mit $^1/_2$ "-Antrieb, 10 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung (lang) mit Schnelldrehhülse, 1 Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, 14 Bits

05 004018 001		
0	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 "x ¹ / ₄ "x37,0
0	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
0	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
0	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
		1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25
0	840/1 Z Hex- Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

•		
05 004078 001		
0	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
●0	8794 LC	1x ¹ / ₂ "x250,0
●0	8794 C	1x ¹ / ₂ "x52,0
•	8784 C2	1x ⁵ / ₁₆ "x ¹ / ₂ "x50,0
0	851/2 Z PH	1x PH 2x32; 1x PH 3x32
0	867/2 Z	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35;
	TORX®	1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35;
		1x TX 50x35; 1x TX 55x35
0	840/2 Z	1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30

Belt C Impaktor 1 Steckschlüsseleinsatz-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 Steckschlüsseleinsätze 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.

•		
05 004580 001		
•	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-Steckschlüsseleinsätze 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 Zwölfkant-

profils 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.



Zyklop 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 Zyklop 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 Zyklop 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 ¼"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1, 1 Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1 (¼"-Sechskant auf ¼"-Vierkant), 7 Nüsse (¼"). 1 Wera-Bit-Ratsche Zyklop Mini 1, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung; geeignet für die Aufnahme von Bits mit ¼"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4; über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von ¼"-Nüssen möglich

•		
05 056490 001		
	8001 A	1x ¹ / ₄ "x87,0
•	813	1x ¹ / ₄ "x78
●0	889/4/1 K	1x ¹ / ₄ "x50
00	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
0	851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
0	855/1 TH PZ	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
0	867/1 TZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
	TORX®	1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
•	867/1 Z	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25;
	TORX® BO	1x TX 25x25; 1x TX 30x25
0	840/1 Z Hex-	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25;
	Plus	1x 8,0x25
•	800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25

¹⁾Mit Kugel; für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze



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 ha-

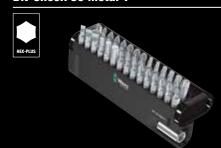
ben größere Anlageflächen im Schraubenkopf. Die Kerbwirkung und damit die Deformierung der Schraube werden verringert. Gleichzeitig können bis zu 20 % höhere Drehmomente übertragen werden. Gut zu wissen: Hex-Plus Werkzeuge passen in jede Standard-Innensechskantschraube!

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.

05 057434 001		
●0	899/4/1	1x ¹ / ₄ "x50
•	851/1 Z PH	3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25
0	855/1 Z PZ	3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25
0	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
0	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.

05 057432 001		
●0	899/4/1	1x ¹ / ₄ "x50
0	851/1 Z PH	1x PH 2x25
0	855/1 Z PZ	2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
0	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.

05 057908 001		
●0	899/4/1	1x ¹ / ₄ "x50
0	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25;
		7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25



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

•		
05 020090 001		
	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246

•		
05 020091 001		
	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

•		
05 073290 001		
	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

•		
05 020013 001		
	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 2 go 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.

05 004357 001		
	Wera 2go XL Container	1x 455,0x330,0x170,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0



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 entnehmbarer Köcher mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer.

05 004351 001		
	Wera 2go	1x 355,0x330,0x115,0
	Container	
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0



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.

•				
		6 :	ĝ	ĝ,
Code		mm	mm	mm
05 004356 001	29	95,0	100,0	100,0

Kraftform Kompakt 60









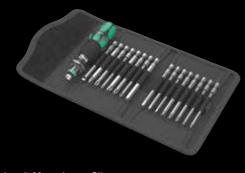


Wera 2go 3 Werkzeug-Box



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	
05 004352 001	130,0 325,0	80,0	



Falttasche mit 89 mm langen Bits

1 Handhalter 816 R Kraftform mit Schnellwechselfutter Rapidaptor

•		
05 059295 001		
•	816 R	1x ¹ / ₄ "x119
0	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
0	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
0	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 ½" Knarre Zyklop Speed samt Zubehör; 8 Hand- und Maschinennüssen Größe 5,5-13, 1 Universalbithalter; 7 Bits (25 mm lang); 1 Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben; 1 Spannungsprüfer 247.

-		
05 135926 001		
•	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
0	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
0	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
0	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
0	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	TORX®	
	1440	1x 4,5 - 6,0x41,0
•	247	1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker	1x 10x13x167
	Double	
	8000 A	1x ¹ / ₄ "x152,0
	8784 A1	1x ¹ / ₄ "x ¹ / ₄ "x37,0
●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
●0	893/4/1 K	1x ¹ / ₄ "x50
•	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
0	840/1 Z Hex-	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	Plus	
0	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

















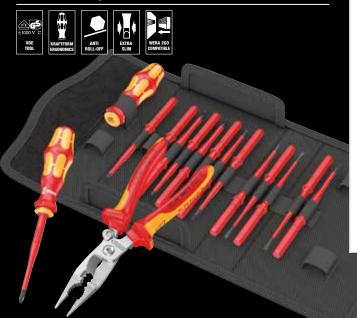
15-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität.

1 Kraftform Schraubmeißel 932 A (Schlitz) mit durchgehender Sechskantklinge und integrierter Schlagkappe für Schraub- und leichte Meißelarbeiten; 2 Steckschlüssel-Schraubendreher 395 HO mit Hohlschaft 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.

05 136026 001		
•	395 HO	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
•	932 A	1x 1,2x7,0x125
	6001 Joker	1x 10x159; 1x 13x179
	Switch	
0	950 SPKL HF	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154;
	Multicolour	1x 6,0x172
•	817 VDE	1x 9x102
0	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

[&]quot;) Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



Kraftform Kompakt VDE



Das System "Ein Handgriff viele Wechselklingen" macht aus den Sets Kraftform Kompakt VDE kompakte Schraubendrehersätze 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.

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.

+		
05 136027 001		
•	817 VDE	2x 9x102
0	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
0	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
0	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
0	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
0	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	TORX®	
•	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
•	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154;
		1x 1,0x5,5x154
	KNIPEX 13 96	
	200	
	K70	1x 50,0x70,0

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

Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin

•		
05 051017 001		
●0	889/4 R	1x ¹ / ₄ "x100
0	851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
0	855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
٥	867/1 TORX® BTZ	1x TX 20x25; 1x TX 25x25
•	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89
0	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
0	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 ± 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 Drehmomentwerts, 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

•		
05 004180 001		
	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
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
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

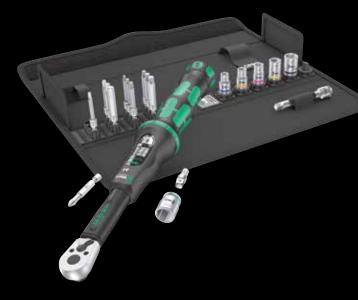












 $20\text{-teilig; in oberfl\"{a}chenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht f\"{u}r vereinfachte Mobilit\"{a}t.}$

1 Click-Torque Drehmomentschlüssel A 6 mit ½"-Innensechskant-Antrieb, Messbereich 2,5 Nm-25 Nm, Genauigkeit ±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 Drehmomentwerts, ergonomischer 2-Komponenten Griff, 6 Zyklop-Nüsse, 1 Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 1 Adapter ½"-Außensechskant auf ½"-Außenvierkant, 11 Bits

•		
05 130110 001		
	Click-Torque A 6	1x ¹ / ₄ ", 2,5-25 Nm
0	851/4 TZ PH	1x PH 2x50
0	867/4 Z	1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50;
	TORX®	1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
0	840/4 Z Hex- Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	- 10.0	1 1/ 11.05 1)
00	870/1	1x ¹ / ₄ "x25 ¹⁾
 ●0	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.



Einfache Einstellung



Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte.

Auslösemechanismus



Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst ein hörund fühlbarer Mechanismus aus.

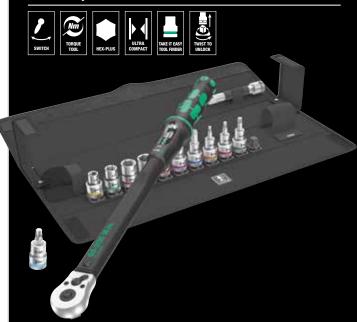


Bitnüsse mit Haltefunktion für Innensechskant-Schrauben



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 ½"-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

•		
05 075680 001		
	Click-Torque	1x ¹ / ₂ ", 40-200 Nm
	C 3	
•	8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0;
		1x 19,0x37,0
0	8767 C HF	1x 5,4xTX 30x60,0; 1x 6,5xTX 40x60,0;
		1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0
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





9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: Gestellverchromt **Abtrieb:** Hex-Plus, mit Half

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

•		
05 022130 001		
0	950 L	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112
0	950 L HF	1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160;
		1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

1)Herkömmliches Sechskantprofil

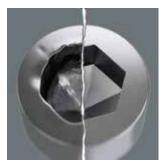
Mit Haltefunktion am langen Schenkel



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

•				4013288
05 073593 001	950 SPKL Multicolour	0	1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	165688

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











9-teilig, im zweikomponentigen Clip

Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt. Alle Winkel-

schlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkenn-

zeichnung 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

+		
05 022210 001		
0	950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112
0	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 Winkel-

schlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Größenkenn-

zeichnung schnell zur Hand.

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

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











9-teilig, im zweikomponentigen Clip

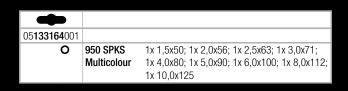
Anwendung: Innensechskantschrauben

Ausführung: Edelstahl, schlauchummantelt. Alle Winkelschlüssel sind

durch ihre Farbcodierung und Größenkennzeichnung schnell

zur Hand.

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



•		
05 022669 001		
0	3950 SPKL	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112;
	Multicolour	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

•				4013288
05 073391 001	950 PKL	0	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	030160
1) Herkömmliches Se	chskantprofil			

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 Größenkenn-

zeichnung 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

•		
05 024480 001		
0	967 SXL TORX® Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112
00	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

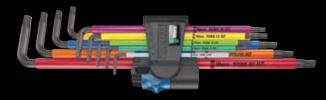
Anwendung: Innensechskantschrauben Ausführung: BlackLaser-Oberfläche

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

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.

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

•		
05 073596 001		
0	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

•		
05 024470 001		
0	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.

05 024179 001	
0	967 SL TORX® 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85;
	HF 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.

•		
05 022689 001		
0	3967 SXL	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112;
	HF TORX®	1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154;
	Multicolour	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 -muttern

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



Kugelkopf



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





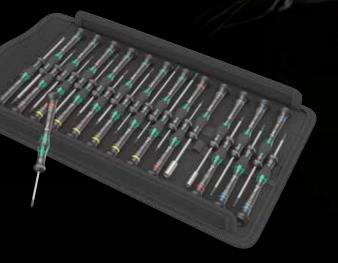












Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

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

+		
05 134000 001		
0	2050 PH Micr	o 1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ;
		1x PH 0x40 ³⁾
0	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
0	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60;
	HF	1x TX 8x60; 1x TX 10x60
0	2067 TORX	1x 1 IPRx40
	PLUS® IPR	
	Micro	
0	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
٥	2072	1x mx40
•	1429	1x 1,0x3,5x50
	K240	1x 50,0x240,0

Display Kraftform Micro 1



 $^{^{2)}}$ Klinge abtriebsseitig auf einer Länge von 10 mm auf Nennmaß abgedreht

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



Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektroniker-Schraubendrehersatz

















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

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

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

•		
05 073675 001		
0	2050 PH Micr	o 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
0	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
0	2054 Micro	1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60

^a Größe 0 entsprechend JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modifiziert



Take it easy Werkzeugfinder



Schraubendreher Take it easy: Farbkennzeichnung 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.



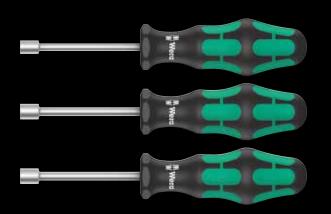


395 HO/3 Sanitär Steckschlüssel-Schraubendrehersatz, Sanitär









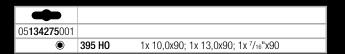
Anwendung: Außensechskantschrauben

Ausführung: 3-teilig im Karton

TIPP:

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

Schrauben.





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: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Verringerte Anpresskraft



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

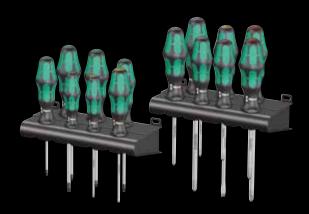
Kraftform Big Pack 300











 $\label{lem:Kraftform Plus-Serie 300. Mit Lasertip-Klinge + 2 Racks. \\ \mbox{Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.}$

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

Ausführung: 14-teilig im Karton

•		
05 105630 001		
0	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
0	355 PZ	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
0	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: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

•		
05 105650 001		
•	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: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Ausführung: 6-teilig im Karton + Rack

•		
05 105656 001		
0	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

Kraftform Big Pack 100 VDE

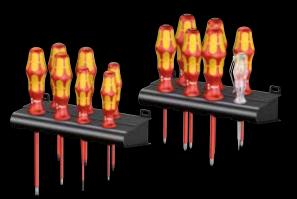












Kraftform: Der Sicherheitsschraubendreher. Mit Lasertip-Klinge + Spannungsprüfer + 2 Racks. Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz-, Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess, PlusMinus,

Pozidriv und TORX®

Ausführung: 14-teilig im Karton

05 105631 001		
0	162 i PH VDE	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
0	165 i PZ VDE	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
0	165 i PZ/S VDE	1x # 1x80; 1x # 2x100
0	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



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.

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













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

Anwendung: Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

•		
05 006147 001		
0	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

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: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung.

Anwendung: Schlitz- und Pozidriv-Schrauben

Ausführung: 7-teilig im Karton + Rack

•		
05 006148 001		
0	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

kein Lasertip Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

kein LasertipProdukt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

kein Lasertip
Produkt nicht in den USA und Kanada erhältlich.

Big Pack 900 Schraubendrehersatz Kraftform Wera: Der Schraubmeißel + Rack















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

Ausführung: 13-teilig

+		
05 133285 001		
0	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
0	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
0	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

•		
05 018282 001		
0	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

•		
05 018287 001		
0	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



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.

www.wera.de



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

Phone: +49 (0)202/4045-0 Fax: +49 (0)202/4045276

E-Mail: info@wera.de