

Novità

Primavera/Estate 2026



**Offerte speciali su utensili
dinamometrici**
A partire dalla pagina 26

Il cricchetto Zyklus Comfort

Le tue mani apprezzeranno il suo rivestimento!



8010 A Cricchetto Zyklus Comfort, con leva di inversione, con attacco da 1/4"



- Forma estremamente affusolata con zona impugnatura morbida ed ergonomica per lavorare senza difficoltà anche in spazi molto ristretti
- Dentatura fine con 80 denti con un breve angolo di richiamo di soli 4,5°
- Sensazione piacevole grazie al rivestimento in plastica
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni



	 mm	
05005600001	1/4"	144,0

Per spazi stretti



Grazie alla sua struttura molto affusolata il cricchetto Zyklop Comfort rende possibile un lavoro semplice anche in spazi molto ristretti.

Rivestimento in plastica



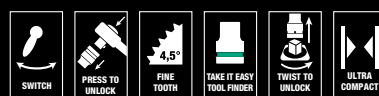
Il manicotto in plastica rende il lavoro comodo e sicuro anche a temperature estremamente basse o elevate.

8100 SA 13 Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort, leva di inversione, attacco 1/4", metrico



- Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort da 15 pezzi; 1/4"; bussole in misure metriche
- Compatta custodia in tessuto con sistema Twist to unlock: conservazione sicura e facile prelievo degli utensili
- Custodia in tessuto realizzata in materiale robusto, protegge le superfici dai danni, può essere agganciata al sistema Wera 2go

8100 SA 14 Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort, leva di inversione, attacco 1/4", metrico



- Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort da 28 pezzi; 1/4"; bussole in misure metriche
- Un portainseri per inserti da 1/4"; 15 inserti per uso universale (Phillips, Pozidriv, TORX®, esagonale)
- Compatta custodia in tessuto con sistema Twist to unlock: conservazione sicura e facile prelievo degli utensili
- Custodia in tessuto realizzata in materiale robusto, protegge le superfici dai danni, può essere agganciata al sistema Wera 2go

05004022001		
□	8010 A	1x 1/4"x144,0
●	8790 HMA	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 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
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
	Nastro autoaderente 120	1x 50,0x120,0



05005541001		
□	8010 A	1x 1/4"x144,0
●	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
●	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
+	855/4 TZ	1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
+	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 ¹⁾
	Nastro autoaderente 120	1x 50,0x120,0

¹⁾ Lama esagonale

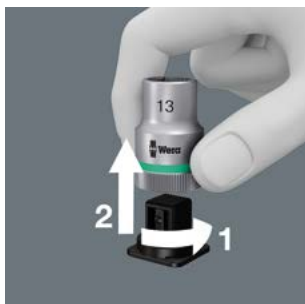
8100 SA 15 Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort, leva di inversione, attacco 1/4", in pollici



- Set di chiavi a cricchetto Zyklop Comfort da 28 pezzi; 1/4"; bussole in misure in pollici
- Compatta custodia in tessuto con sistema Twist to unlock: conservazione sicura e facile prelievo degli utensili
- Custodia in tessuto realizzata in materiale robusto, protegge le superfici dai danni, può essere agganciata al sistema Wera 2go

05005542001		
○	8010 A	1x 1/4"x144,0
●●	8790 HMA	1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0
●○	8794 LA	1x 1/4"x150,0
●○	8794 A	1x 1/4"x56,0
●●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
+	851/4 TZ	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z	1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50
○	868/4	1x # 1x50; 1x # 2x50
	Nastro autoaderente 120	1x 50,0x120,0

Facile da estrarre e conservare in modo sicuro



Il meccanismo di sblocco a rotazione garantisce un facile accesso alle bussole, mantenendole al contempo saldamente in posizione.

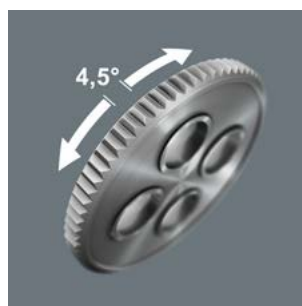
Facile rimozione del cricchetto



Il sistema di rotazione Twist to unlock facilita la rimozione del cricchetto (8100 SA 13, 8100 SA 14, 8100 SA 15).



Dentatura fine



Il cricchetto Zyklop Comfort permette un angolo di richiamo di soltanto 4,5° grazie alla dentatura fine con 80 denti.



Bloccaggio a sfera



Il bloccaggio a sfera garantisce una sicura tenuta della bussola e degli accessori, rendendo in questo modo il lavoro di avviamento ancora più sicuro. Per cambiare l'utensile basta una breve pressione sul pulsante a scatto.



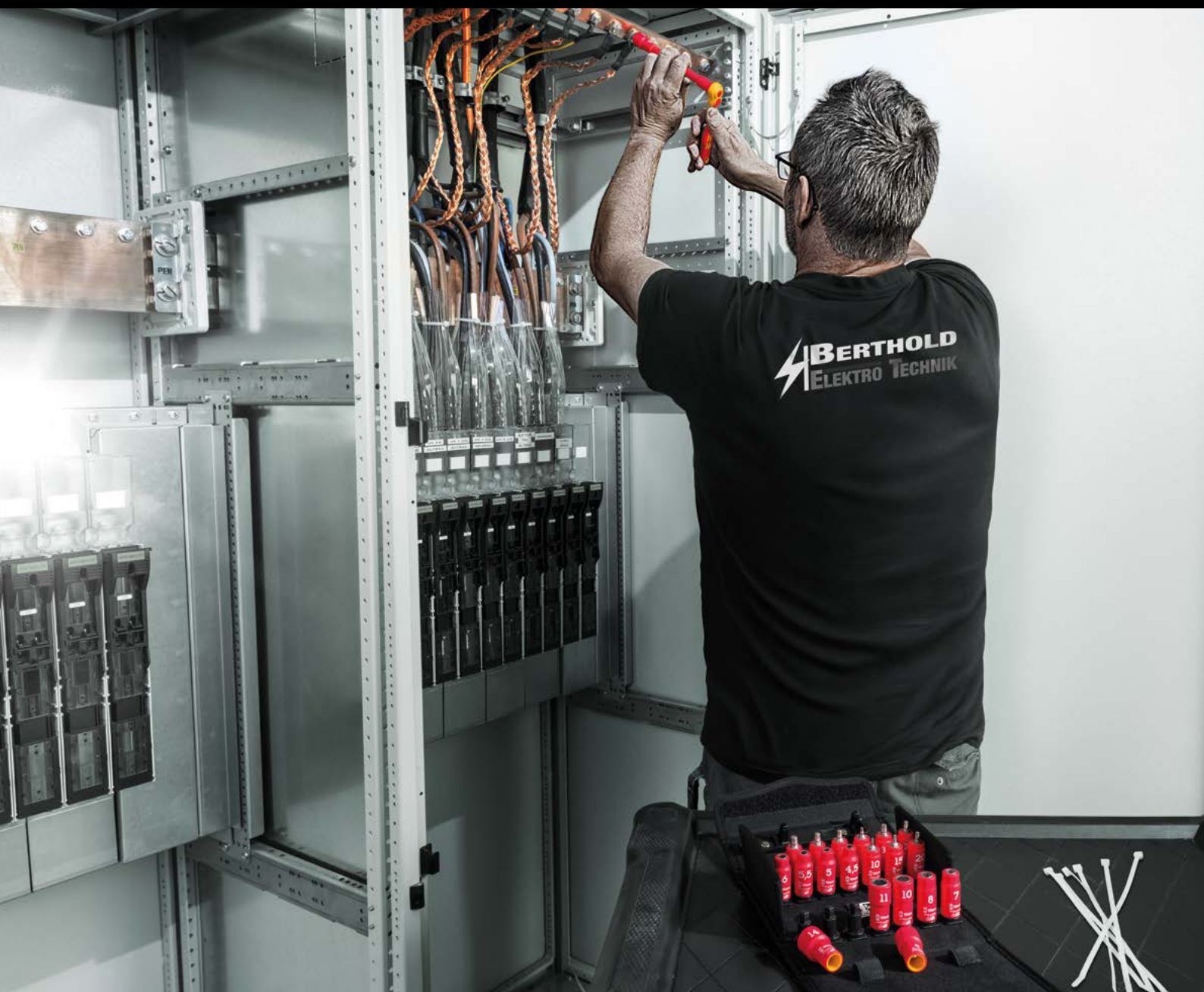
Manicotto flottante



Il manicotto flottante sulle prolunghe Zyklop accelera efficacemente la rotazione di viti e dadi.

Il cricchetto Zyklop VDE

Due volte più sicuro.



8007 A Cricchetto VDE Zyklop, isolato, con leva di inversione, con attacco da 1/4"



- Cricchetto Zyklop isolato collaudato 100% singolarmente per lavorare in sicurezza fino a 1.000 Volt
- Dentatura fine con 80 denti con un breve angolo di richiamo di soli 4,5°
- Forma estremamente affusolata con zona impugnatura morbida ed ergonomica per lavorare senza difficoltà anche in spazi molto ristretti
- Sicuro bloccaggio della bussola tramite pulsante a pressione, comoda inversione del senso di rotazione grazie alla levetta cambio di rotazione
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni



	  mm
05004866001	1/4" 144,0

Per l'impiantistica elettrica degli edifici



Il cricchetto Zyklop VDE da 1/4" è particolarmente indicato per tutte le connessioni negli impianti elettrici degli edifici.

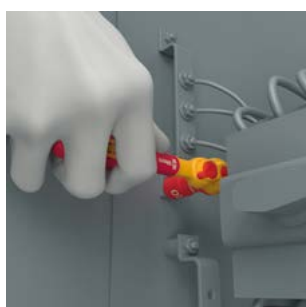


Collaudo di ogni singolo pezzo



Il collaudo singolo del cricchetto Zyklop isolato a 10.000 Volt secondo IEC 60900 garantisce un lavoro sicuro sotto tensione a 1.000 Volt.

Per spazi stretti



Grazie alla sua forma particolarmente affusolata il cricchetto Zyklop isolato VDE consente di lavorare anche in spazi molto ristretti.

Facile rimozione del cricchetto



Il sistema di rotazione Twist to unlock facilita la rimozione del cricchetto.

Bloccaggio a sfera



Il bloccaggio a sfera garantisce una sicura tenuta della bussola e degli accessori, rendendo in questo modo il lavoro di avviamento ancora più sicuro. Per cambiare l'utensile basta una breve pressione sul pulsante a scatto.

8100 SA VDE 1 Set di chiavi a cricchetto Zyklop, isolate, leva di inversione, attacco da 1/4", metrico



- Set di 22 pezzi con cricchetto da 1/4"; isolato VDE
- Un cricchetto Zyklop, 10 bussole, 5 bussole con funzione di ritegno per viti TORX®, 4 bussole con funzione di bloccaggio per viti con attacco esagonale, una prolunga (150 mm)
- Compatta custodia in tessuto con sistema Twist to unlock: conservazione sicura e facile prelievo degli utensili
- Custodia in tessuto realizzata in materiale robusto, protegge le superfici dai danni, può essere agganciata al sistema Wera 2go

05004967001		
8007 A VDE	1x 1/4"x144,0	
8790 A VDE	1x 4,5x41,0; 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0; 1x 14,0x41,0	
8767 A VDE HF	1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 30x46,0	
8740 A VDE HF	1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0	
8794 LA VDE	1x 1/4"x150,0	
Nastro autoaderente 120	1x 50,0x120,0	

Connettore VDE 781 A/B, isolato, 1/4"



- Raccordo da 1/4" quadro interno a 3/8" quadro esterno
- Collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione ammessa di 1.000 V
- Elevata sicurezza grazie all'isolamento bicomponente con isolamento interno giallo sotto l'isolamento esterno di colore rosso
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni

	Art.No.		mm		
05024690001	781 A/B VDE	3/8"	56	2 25/32"	1/4"

Connettore 781 B/A VDE, isolato, 3/8"



- Raccordo da attacco quadro interno da 3/8" a attacco quadro esterno da 1/4"

	Art.No.		mm		
05024692001	781 B/A	1/4"	66	2 19/32"	3/8"

8794 LA Prolunga LA Zyklon VDE, isolata, lunga, 1/4"



- Prolunga VDE Zyklon 1/4"
- Design lungo (150mm)
- Collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt
- Elevata sicurezza grazie all'isolamento bicomponente con isolamento interno giallo sotto l'isolamento esterno di colore rosso
- Il rivestimento in plastica protegge le superfici dai danni

	1/4"	150,0
05003301001		

Maggiore sicurezza



Le bussole e le prolunge Zyklon isolate per elettricisti offrono una elevata sicurezza grazie al loro isolamento bicomponente con isolamento interno giallo sotto l'isolamento esterno di colore rosso.

Connettori isolati da bussola a attacco quadro esterno



I connettori isolati si adattano alle bussole con attacco quadro e all'attacco quadro esterno: 781 A/B dalla bussola con attacco quadro da 1/4" all'esagono esterno da 3/8" e 781 B/A dalla bussola con attacco quadro da 3/8" al quadro esterno da 1/4".

Chiave combinata autoregolabile Joker 6006

Raddoppia le possibilità in una sola mano.

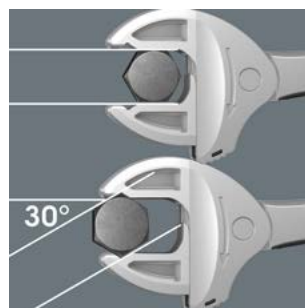


L'officina "tascabile"



Con le sue ganasce continue e parallele, la chiave doppia a forchetta autoregolabile 6006 Joker S/L sostituisce le misure più utilizzate delle chiavi singole metriche e in pollici.

Joker 6006: angolo di richiamo ridotto



Grazie ai prismi triangolari in entrambe le ganasce, si può ottenere un angolo di richiamo di soli 30°.



RATCHETING ACTION

Joker 6006: meccanismo a cricchetto per un lavoro veloce

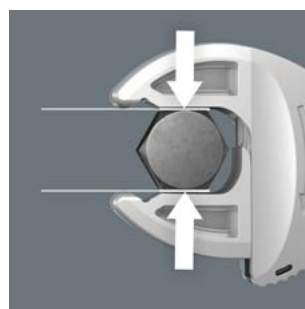


La funzionalità a cricchetto in entrambe le ganasce della chiave doppia, garantisce un avvitamento rapido e continuativo senza rimuovere l'utensile.



SECURE SELF GRIPPING

Joker 6006: delicato con la vite



Le ganasce parallele e lisce consentono una pressione superficiale, evitando così lo stondamento dei dadi o della testa delle viti, quando subentra la trasmissione di forza sugli angoli.

6006 Joker S/L Chiave doppia a forchetta autoregolabile



RATCHETING ACTION

SELF ADJUSTING

SECURE SELF GRIPPING



www



- L'officina "tascabile"
- Le misure più comuni delle chiavi a forchetta in un unico utensile
- Chiave doppia a forchetta autoregolabile; angolo di richiamo di soli 30° quando si utilizzano i prismi rettangolari con larghezza angolare nella ganasca.
- Per viti a testa esagonale o bulloni con dimensioni 10-13 e 16-19 (metriche) o 7/16"-1/2" e 5/8"-3/4" (in pollici) e tutte le dimensioni intermedie
- Presa automatica e in continuo di viti e dadi esagonali
- Il meccanismo a leva durante la presa impedisce scivolamenti e danni
- Con funzionalità di cricchetto meccanico per un avvitamento rapido e continuativo senza riposizionare la chiave

							
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
05020332001	10,0; 11,0; 12,0; 13,0	7/16"; 1/2"	16,0; 17,0; 18,0; 19,0	5/8"; 11/16"; 3/4"	10	14,0	208,6

6004 Chiave a forchetta Joker autoregolabile

Autoregolabile. Energico. Rapido.



6004 Joker 2 Set 1 Assortimento chiavi a forchetta autoregolabili



- 2 chiavi regolabili con funzione a cricchetto
- Per viti a testa esagonale e bulloni di dimensioni 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 (metrico)
- Per viti a testa esagonale e bulloni di dimensioni $\frac{3}{4}$ "", $\frac{25}{32}$ "", $\frac{19}{16}$ "", $\frac{7}{8}$ "", $\frac{15}{16}$ "", $\frac{31}{32}$ "", 1", 1 $\frac{1}{16}$ "", 1 $\frac{1}{8}$ "", 1 $\frac{3}{16}$ "", 1 $\frac{1}{4}$ " (in pollici)



05343820001	
6004 Joker XL	1x 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0 ($\frac{3}{4}$ "", $\frac{25}{32}$ "", $\frac{19}{16}$ "", $\frac{7}{8}$ "", $\frac{15}{16}$ "")x256
6004 Joker XXL	1x 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 ($\frac{15}{16}$ "", $\frac{31}{32}$ "", 1", 1 $\frac{1}{16}$ "", 1 $\frac{1}{8}$ "", 1 $\frac{3}{16}$ "", 1 $\frac{1}{4}$ ")x322



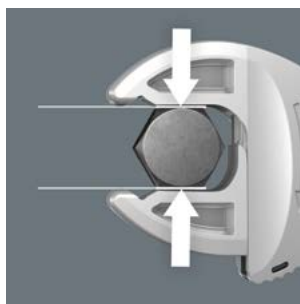
Joker 6004: meccanismo a cricchetto per un lavoro rapido



La funzione a cricchetto nella forchetta consente un avvita-mento rapido e continuativo sen-za doversi riposizionare.



Joker 6004: avvita-mento delicato



Le ganasce parallele lisce del Joker 6004 consentono un'adesione e pressione della superficie e, di conseguenza, impediscono lo smussamento della testa della vite o del dado, cosa che può succedere attraverso la trasmissione della forza sugli angoli.

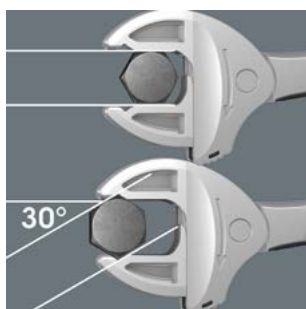
6004 Joker 6 Set 1 Set di chiavi autoregolabili



- 6 chiavi autoregolabili con funzione a cricchetto
- Per viti a testa esagonale e bulloni con dimensioni 7-32 o $\frac{1}{4}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " (in pollici) e tutte le dimensioni intermedie
- Presa automatica e in continuo di viti e dadi esagonali
- Con funzionalità di cricchetto meccanico per un avvitamento rapido e continuativo senza riposizionare la chiave
- Angolo di richiamo di soli 30° attraverso il posizionamento dei prismi triangolari nella forchetta
- Custodia tessile avvolgibile robusta

	
05020111001	
6004 Joker XS	1x 7,0; 8,0; 9,0; 10,0 ($\frac{1}{4}$ " ; $\frac{5}{16}$ " ; $\frac{3}{8}$ ")x117
6004 Joker S	1x 10,0; 11,0; 12,0; 13,0 ($\frac{7}{16}$ " ; $\frac{1}{2}$ ")x154
6004 Joker M	1x 13,0; 14,0; 15,0; 16,0 ($\frac{1}{2}$ " ; $\frac{17}{32}$ " ; $\frac{9}{16}$ " ; $\frac{19}{32}$ " ; $\frac{5}{8}$ ")x188
6004 Joker L	1x 16,0; 17,0; 18,0; 19,0 ($\frac{5}{8}$ " ; $\frac{11}{16}$ " ; $\frac{3}{4}$ ")x224
6004 Joker XL	1x 19,0; 20,0; 21,0; 22,0; 24,0 ($\frac{3}{4}$ " ; $\frac{25}{32}$ " ; $\frac{13}{16}$ " ; $\frac{7}{8}$ " ; $\frac{15}{16}$ ")x256
6004 Joker XXL	1x 24,0; 27,0; 30,0; 32,0 ($\frac{15}{16}$ " ; $\frac{31}{32}$ " ; 1" ; 1 $\frac{1}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{8}$ " ; 1 $\frac{3}{16}$ " ; 1 $\frac{1}{4}$ ")x322

Joker 6004: ridotto angolo di richiamo



Grazie ai prismi triangolari nella forchetta, si può ottenere un angolo di richiamo di soli 30°.



Joker 6004: regolazione automatica e in continuo



Grazie alle ganasce parallele con presa automatica in continuo, la chiave Joker 6004 è adatta a tutte le misure nello specifico campo di applicazione. La chiave si adatta alla dimensione necessaria in maniera autonoma con il posizionamento sul dado o sulla vite, senza doverla regolare.

Chiave combinata a cricchetto Joker 6007

La lunghezza fa la differenza.



6007 Joker SB Chiavi combinate, versione lunga



- Brillante combinazione di estremità a ganasce e meccanismo a cricchetto nell'estremità dell'anello in un design lungo
- Con pratica funzione di ritegno vite grazie alla piastrina metallica nella bocca
- Grazie alla piastrina d'arresto la chiave non scivola
- La forma a doppio esagono riduce il rischio che la chiave scivoli dalla vite
- Angolo di richiamo di soli 30°
- Con il trova-utensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020355001 ¹⁾		11	220	26	7	23	7,5
05020356001 ¹⁾		12	245	29	8	26	8,6
05020357001 ¹⁾		14	265	34	8,5	29	9,2
05020358001 ¹⁾		15	265	34	8,5	29	9,2
05020359001 ¹⁾		16	304,5	39	9	33,5	10,5
05020360001 ¹⁾		18	334	43	10	36	11

¹⁾ Disponibile da Maggio 2026

6007 Chiave combinata a cricchetto Joker SB, versione lunga, in pollici



- Misure in pollici

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020361001 ¹⁾		5/16"	180	21	6	18	7
05020362001 ¹⁾		3/8"	209	24,2	6,3	21	7,2
05020363001 ¹⁾		7/16"	220	26	7	23	7,5
05020364001 ¹⁾		1/2"	245	29,4	8	26	8,6
05020365001 ¹⁾		9/16"	265	34	8,5	29	9,2
05020366001 ¹⁾		5/8"	304,5	39	9	33,5	10,5
05020367001 ¹⁾		11/16"	334	43	10	36	11
05020368001 ¹⁾		3/4"	334	43	10	36	11

¹⁾ Disponibile da Maggio 2026

6007 Joker 11 Set 1 Set di chiavi combinate a cricchetto



- 11-pezzi
- Metrico
- 2 passanti per appendere la custodia arrotolabile sia chiusa che aperta

05020382001	6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220; 1x 12x245; 1x 13x245; 1x 14x265; 1x 15x265; 1x 16x304,5; 1x 17x304,5; 1x 18x334; 1x 19x334
-------------	------------	--

[†] Disponibile da Maggio 2026

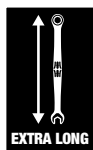
6007 Joker Imperial 8 Set 1 Set di chiavi combinate a cricchetto, in pollici



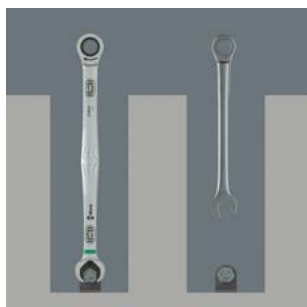
- 8-pezzi
- Misure in pollici
- 2 passanti per appendere la custodia arrotolabile sia chiusa che aperta

05020385001	6007 Joker	1x 5/16"x180; 1x 3/8"x209; 1x 7/16"x220; 1x 1/2"x245; 1x 9/16"x265; 1x 5/8"x304,5; 1x 11/16"x334; 1x 3/4"x334
-------------	------------	---

[†] Disponibile da Maggio 2026



Versione lunga



Il design allungato della chiave migliora l'accessibilità agli accoppiamenti più profondi.



Alta trasmissione di forza



La lunga leva della chiave consente una maggiore trasmissione di potenza. Brillante combinazione di estremità a ganaschia e meccanismo a cricchetto all'estremità ad anello, in grado di reggere anche carichi pesanti.



Angolo di richiamo di soli 30° nella ganaschia



La geometria a doppio esagono dell'estremità della bocca riduce l'angolo di richiamo della chiave Joker 6007 a 30°. La chiave Joker 6007 ha una bocca dritta, eliminando la necessità di movimenti scomodi e riposizionamenti.



Con funzione di ritegno per viti e bulloni esagonali



Con la funzione di ritegno del Joker l'operatore riesce ad avvicinare le viti e i dadi in maniera sicura, direttamente fino al punto di imbocco. In questo modo è estremamente facile "imboccare" la filettatura. Le viti o i dadi non cadono più e non si deve perdere tempo prezioso per la loro ricerca.

9998 Utensile di manovra X-Power per utensili intercambiabili, 9x12 mm



- Connettore per utensili intercambiabili
- Con attacco 9x12 mm per utensili intercambiabili
- L'utensile di manovra è adatto per serrare e allentare collegamenti con viti, utilizzando gli utensili intercambiabili
- Nessuna funzione di coppia
- Solido, realizzato in acciaio legato per utensili; cromato opaco

	mm	mm
05003200001	9x12	400

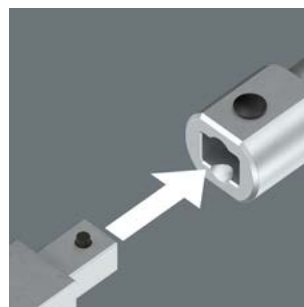
9999 Utensile di manovra X-Power per utensili intercambiabili, 14x18 mm



- Con attacco 14x18 mm per utensili intercambiabili

	mm	mm
05003201001	14x18	600

Molte combinazioni possibili



Gli utensili di manovra sono predisposti per l'intercambiabilità dei molteplici utensili con attacco quadro. In questo modo è possibile un impiego diversificato.

Serraggio e allentamento senza coppia



Gli utensili di manovra con l'utensile intercambiabile inserito sono adatti per serrare e allentare collegamenti a vite bloccati senza funzione di coppia.

Materiale in lega di acciaio per utensili



Il materiale solido cromato opaco utilizzato, realizzato in acciaio per usi speciali, offre un'elevata stabilità dimensionale ed è resistente alla deformazione grazie alla sua maggiore resistenza.

Impugnatura ergonomica Kraftform



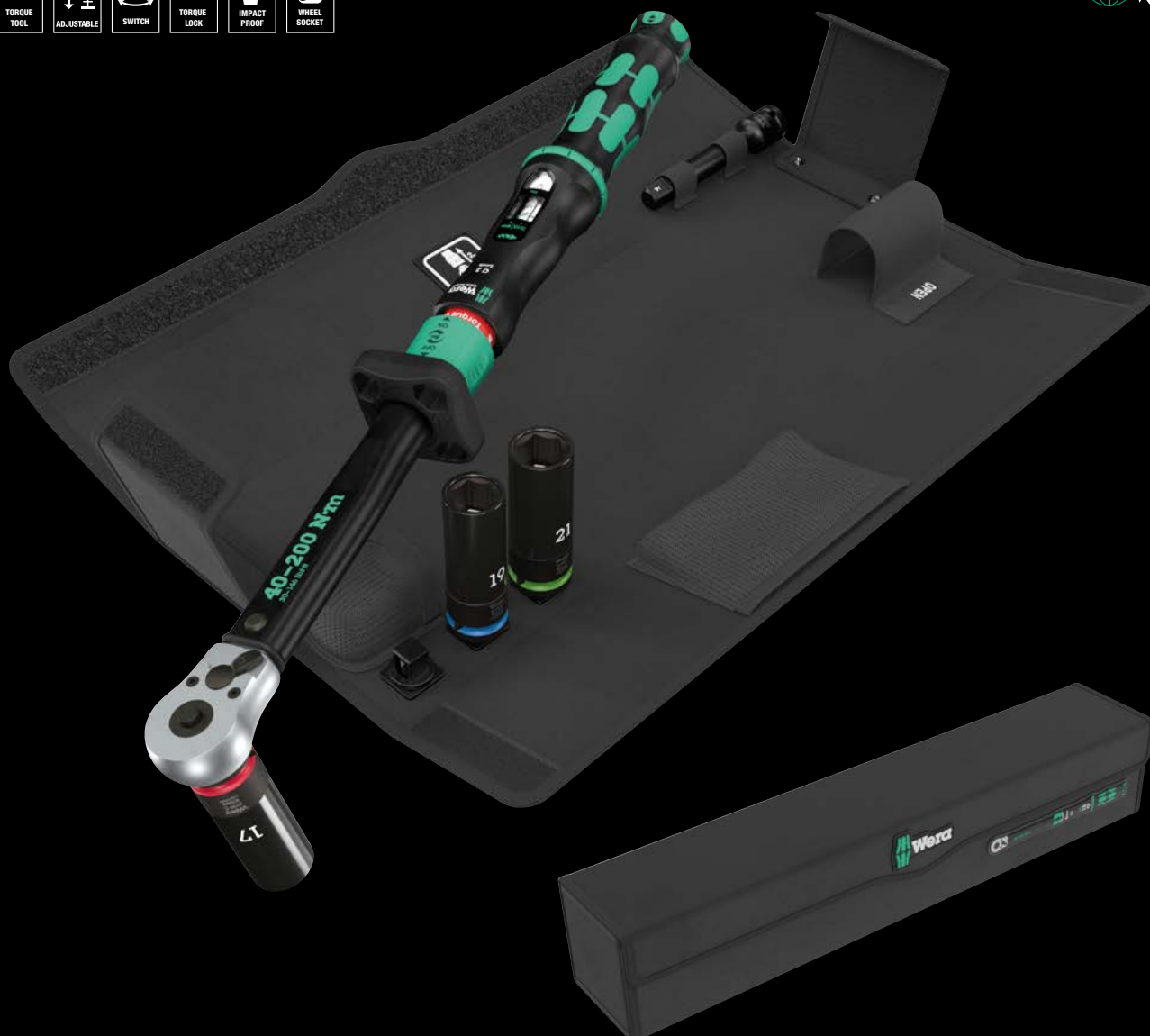
L'impugnatura Kraftform multicomponente garantisce un lavoro ergonomico, senza affaticamento e senza infortuni.

X-Power

**Potente allentamento dei collegamenti a vite senza
funzione di coppia.**



Set per sostituzione ruote auto Click-Torque Lock C 3 1



- Set di utensili per il cambio delle ruote dell'auto
- Attacco da 1/2". Campo di impostazione: 40-200 Nm; precisione $\pm 3\%$ secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Funzione Torque Lock: La funzione di coppia può essere disattivata così da consentire l'uso dell'utensile anche per allentare
- Extra click: impostazione della coppia udibile e tattile
- 3 bussole 8790 C Wheel Impaktor, 1/2", misure 17,0; 19,0; 21,0
- L'inserto interno in plastica delle bussole aiuta a proteggere la superficie delle viti delle ruote
- Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura
- La custodia tessile può essere aperta completamente; facile accesso agli utensili alloggiati

		
05075790001		
	Click-Torque Lock C 3	1x 1/2", 40-200 Nm
●●	8790 C Wheel Impaktor	1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0
●○	8894 SC	1x 1/2"x125,0
	7762	1x 55,0x55,0x21,5

Set per il cambio delle ruote dell'auto con Click-Torque Lock: serraggio e allentamento controllati con un solo utensile



Set per sostituzione ruote auto Click-Torque Lock



La soluzione professionale per il cambio delle ruote dell'auto. Serraggio preciso e sicuro dei dadi delle ruote con la chiave dinamometrica Click-Torque Lock C 3. La funzione Torque Lock consente anche di allentare viti e bulloni senza coppia. Tre robuste bussole con manicotto flottante in plastica e protezione per le viti

delle ruote consentono la trasmissione di forze elevate senza caricare i bordi del bullone. Le viti delle ruote basse possono essere raggiunte anche con la prolunga (lunghezza 125 mm).

Semplice e sicuro



Facile regolazione e bloccaggio del valore di coppia desiderato; leggibile su scala principale e secondaria.



Click-Torque Lock: serraggio e allentamento controllati



Con questa chiave dinamometrica non solo è possibile serrare in modo controllato viti e bulloni. La brillante funzione Torque Lock consente anche di **allentarli**.

Manicotto in plastica a corsa libera



I manicotti in plastica sono rotanti e pertanto consentono una guida migliore durante l'avvitamento. Inoltre vengono così protette le superfici dei cerchioni. I manicotti in plastica sono intercambiabili.

Carelli da officina Tool Rebel





05150131001 1x 9701

- Carrello da officina XXL nell'esclusivo design Tool Rebel
- Larghezza x altezza x profondità: 1133 x 1020 x 518 mm
- Versione estremamente robusta grazie alla costruzione a doppia parete
- Ampio vano portaoggetti e piano di lavoro in acciaio inossidabile; completamente sigillato per proteggere l'interno del carrello, ad esempio da perdite di liquidi
- Con 7 cassetti (5 piatti, 2 alti) – di cui 2 cassetti piatti dotati di termoformati in spugna e utensili (ad es. con cricchetti Zyklop Speed e accessori (1/4" e 1/2"), chiavi combinate a cricchetto Joker e chiavi combinate, giraviti Kraftform, chiavi a L, Kraftform Kompakt 60 e Tool-Check PLUS)
- Dimensioni cassetti piatti (larghezza x altezza x profondità): 870 x 81 x 398 mm
- Dimensioni cassetti alti (larghezza x altezza x profondità): 870 x 166 x 398 mm
- 100% cassetto estraibile con guide telescopiche su cuscinetti a sfera, chiusura automatica
- Minimo rischio di ribaltamento grazie alla serratura estraibile – è possibile aprire un solo cassetto, nessun estrazione simultanea di più cassetti
- Entrambi i lati con foro quadro
- Termoformati in spugna di elevata qualità, durevoli, senza vapori chimici

Compresi i seguenti termoformati:



9710 Termoformato in spugna giravite Set 1
05150101001



9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 A 1/4" Set 1
05150110001



9722 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 C 1/2" Set 1
05150112001



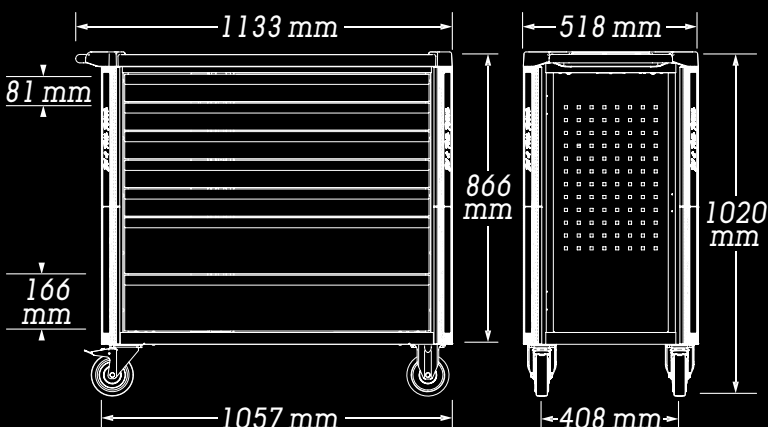
9730 Termoformato in spugna 6000 Joker Set 1
05150120001



9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1
05150121001



9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1
05150140001



9750 Termoformato in spugna Kraftform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1
05150150001



05150132001 1x 9702

- Con 7 cassetti (5 piatti, 2 alti) – di cui 2 cassetti piatti dotati di inserti in spugna e utensili (ad es. con cricchetti Zyklop Speed e accessori ($\frac{1}{4}$ " e $\frac{3}{8}$ "), chiavi combinate a cricchetto Joker e chiavi combinate, giraviti Kraftform, chiavi a L, Kraftform Kompakt 60 e Tool-Check PLUS)

Compresi i seguenti termoformati:



9710 Termoformato in spugna giravite Set 1
05150101001



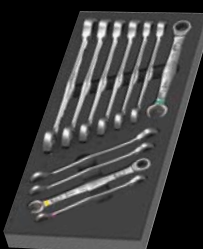
9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 A $\frac{1}{4}$ " Set 1
05150110001



9721 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 B $\frac{3}{8}$ " Set 1
05150111001



9723 Termoformato in spugna bussole Zyklop B $\frac{3}{8}$ " Set 1
05150113001



9730 Termoformato in spugna 6000 Joker Set 1
05150120001



9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1
05150121001



9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1
05150140001



9750 Termoformato in spugna Kraftform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1
05150150001

Elevato carico



La portata dinamica del carrello da officina è di 750 kg, la portata statica di 1.000 kg e la portata dei cassetti di 40 kg.

Versione robusta per i duri impieghi in officina



Il design a doppia parete e la costruzione completamente saldata rendono il carrello da officina Tool Rebel estremamente robusto. La protezione ottimizzata del bordo su tutti e quattro gli angoli garantisce una protezione affidabile dagli urti attraverso a un concetto di ammortizzazione interna.

Carrello ad alte prestazioni

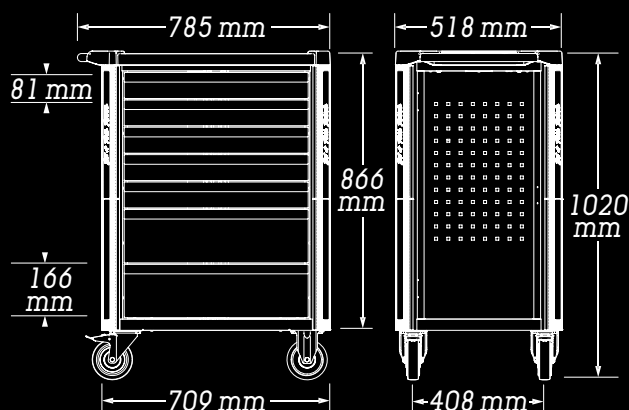


Il carrello Tool Rebel è dotato di ruote grandi e robuste con cuscinetti a sfere di precisione e doppi cerchi a sfere nel supporto girevole. Anche in presenza di carichi dinamici elevati, il carrello è facile da spostare.



05150135001 1x 9705

- Esclusivo carrello da officina nel Tool Rebel Design
- Larghezza x altezza x profondità: 785 x 1020 x 518 mm
- Versione estremamente robusta grazie alla costruzione a doppia parete
- Ripiano e piano di lavoro in acciaio inox; completamente sigillato per proteggere l'interno del carrello, ad esempio in caso di fuoriuscita di liquidi
- Con 7 cassetti (5 piatti, 2 alti) – di cui 3 cassetti piatti con termoformato in spugna e utensili (tra cui chiavi a cricchetto Zyklop Speed e accessori (1/4" e 1/2"), chiavi a forchetta Joker, giraviti Kraftform, chiavi a L, Kraftform Kompakt 60 e Tool-Check PLUS
- Misure cassetto piatto (largh. x alt. x prof.): 522 x 81 x 398 mm
- Misure cassetto alto (largh. x alt. x prof.): 522 x 166 x 398 mm
- 100% cassetto estraibile con guide telescopiche su cuscinetti a sfera, chiusura automatica
- Minimo rischio di ribaltamento grazie alla serratura estraibile – è possibile aprire un solo cassetto, nessun estrazione simultanea di più cassetti



Compresi i seguenti termoformati:



9710 Termoformato in spugna giravite Set 1
05150101001



9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 A 1/4" Set 1
05150110001



9722 Termoformato in spugna cricchetto Zyklop 8000 C 1/2" Set 1
05150112001



9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1
05150121001



9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1
05150140001



9750 Termoformato in spugna Kraftform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1
05150150001



05150136001 1x 9706

- Con 7 cassette (5 piatti, 2 alti) – di cui 3 cassette piatti dotati di termoformati di spugna e utensili (ad es. con cricchetti Zyklus Speed e accessori ($\frac{3}{8}$ " e $\frac{1}{2}$ ")), chiavi combinate Joker, giraviti Kraftform, chiavi a L, Kraftform Kompakt 60 e Tool-Check PLUS)

Compresi i seguenti termoformati:



9710 Termoformato in spugna giravite Set 1
05150101001



9720 Termoformato in spugna cricchetto Zyklus 8000 A $\frac{1}{4}$ " Set 1
05150110001



9721 Termoformato in spugna cricchetto Zyklus 8000 B $\frac{3}{8}$ " Set 1
05150111001



9723 Termoformato in spugna bussole Zyklus B $\frac{3}{8}$ " Set 1
05150113001



9731 Termoformato in spugna 6003 Joker Set 1
05150121001



9740 Termoformato in spugna Chiavi piegate a L Set 1
05150140001



9750 Termoformato in spugna Kraftform Kompakt e Tool-Check PLUS Set 1
05150150001

Elevato carico



Il carico dinamico dei carrelli da officina è di 540 kg, il carico statico è di 1.000 kg e il carico dei cassetti è di 30 kg.

Piano di appoggio e di lavoro con molti vantaggi



Il piano di lavoro e di stoccaggio è realizzato in acciaio inossidabile e, essendo completamente sigillato, l'interno del carrello è protetto da eventuali perdite di liquidi. Nel piano di lavoro sono integrati degli slot per accessori quali supporti per laptop e moduli aggiuntivi.

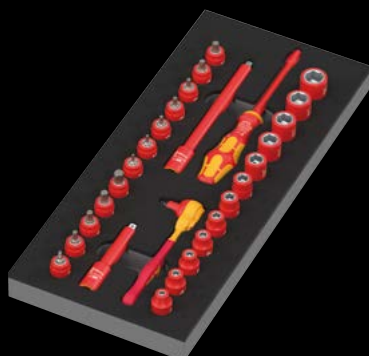
Bloccaggio sicuro, funzionamento regolare



Le 2 ruote piroettanti sono dotate di un doppio arresto: la ruota frenata ne impedisce in modo affidabile lo spostamento, il cuscinetto rotante frenato impedisce alle ruote di ruotare involontariamente, ad es. su superfici in pendenza. I rulli elastici resistenti agli oli e agli acidi garantiscono un funzionamento regolare. Un anello protettivo impedisce l'ingresso di sporco e fili.

regolare. Un anello protettivo impedisce l'ingresso di sporco e fili.

9727 Termoformato in spugna 8007 A VDE set di chiavi a cricchetto VDE Zyklop 1, 1/4"



- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 52 x 392
- Contiene 1 cricchetto Zyklop VDE, 12 bussole, 7 bussole con funzione di bloccaggio per viti TORX®, 5 bussole con funzione di bloccaggio per bussole esagonali, 2 prolunghe (lunghe rispettivamente 75 mm e 150 mm), 1 impugnatura per lame intercambiabili Kraftform Kompakt VDE, 1 lama adattatore (esagono esterno da 1/4" a esagono esterno da 9 mm)
- Collaudato singolarmente secondo IEC 60900 a 10.000 Volt per lavorare in sicurezza con una tensione ammessa di 1.000 V
- Cricchetto dal design estremamente sottile; dentatura fine con 80 denti, angolo di richiamo ridotto di soli 4,5° per lavorare facilmente anche in spazi molto ristretti
- Chiavi bussola, inserti bussola e prolunghe con elevata sicurezza grazie all'isolamento bicomponente con interno giallo sotto l'isolamento rosso esterno
- Impugnatura 817 isolata VDE per lame intercambiabili Kraftform Kompakt
- Lama adattatore Kraftform Kompakt A VDE 712 i (da esagono esterno 1/4" a esagono esterno 9 mm) per bussole da 1/4" e inserti bussola

05150117001		
○	8007 A VDE	1x 1/4"x144,0
●●	8790 A VDE	1x 4,0x41,0; 1x 4,5x41,0; 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0; 1x 14,0x41,0
⊕	8767 A VDE HF	1x TX 10x46,0; 1x TX 15x46,0; 1x TX 20x46,0; 1x TX 25x46,0; 1x TX 27x46,0; 1x TX 30x46,0; 1x TX 40x46,0
○●	8740 A VDE HF	1x 3,0x46,0; 1x 4,0x46,0; 1x 5,0x46,0; 1x 6,0x46,0; 1x 8,0x47,0
○●	8794 LA VDE	1x 1/4"x150,0
○●	8794 SA VDE	1x 1/4"x91,0
●	817 VDE	1x 9x98
○●	Kraftform Kompakt A VDE 712 i	1x 1/4"x154
9827		1x 172,0x30,0x392,0

¹⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

9728 Termoformato in spugna Zyklop B 3/8" set di chiavi a bussola profonde Impaktor 1



- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 47 x 392 mm
- Chiavi a bussola lunghe attacco da 3/8", per avvitiamenti in profondità e aste filettate sporgenti
- Per l'impiego con avvitatori a massa battente elettrici o ad aria compressa con attacco 3/8"
- Il profilo esagonale facilita la trasmissione di elevate forze. Il profilo preciso e ideale per l'avvitamento con elevate forze
- Con foro trasversale e scanalatura dell'anello per il fissaggio di perno dibloccaggio e O Ring degli utensili elettrici
- Con trovautensili Take it easy: identificazione cromatica a seconda della misura

05150118001		
●●	8790 B Impaktor Deep	1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0
9828		1x 172,0x30,0x392,0 ¹⁾

¹⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

9735 Termoformato in spugna 6007 Joker set 1



- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 47 x 392 mm
- Brillante combinazione di estremità a ganascia e meccanismo a cricchetto nell'estremità dell'anello in un design lungo
- Il braccio lungo consente una maggiore trasmissione della forza e una migliore accessibilità nei collegamenti a vite profondi
- Grazie alla piastrina d'arresto la chiave non scivola
- Con pratica funzione di ritegno vite grazie alla piastrina metallica nellabocca
- Cricchetto ad anello estremamente robusto
- Trovautilensili Take it easy: codifica cromatica per dimensione e indicazione della misura incisa al laser

05150125001		
	6007 Joker	1x 8x180; 1x 10x209; 1x 11x220 ¹⁾ ; 1x 12x245 ¹⁾ ; 1x 13x245; 1x 14x265 ¹⁾ ; 1x 15x265 ¹⁾ ; 1x 16x304,5 ¹⁾ ; 1x 17x304,5; 1x 18x334 ¹⁾ ; 1x 19x334
	9835	1x 172,0x30,0x392,0

¹⁾ Disponibile da Maggio 2026

²⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

9753 Termoformato in spugna set di manutenzione Kraftform Kompakt 1

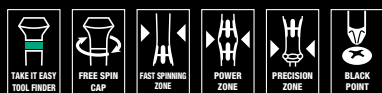


- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 41 x 392 mm
- Un giravite Kraftform Kompakt VDE 817 con porta-inserti e 10 lame; testato singolarmente secondo la norma IEC 60900
- Cricchetto Zyklus da 1/4" e accessori (bussole, prolunga, adattatore per inserti, inserti)
- Chiave a doppia forchetta Joker 6002 con pratica funzione di ritegno grazie alla piastrina magnetica nella forchetta
- Chiave a forchetta autoregolabile Joker 6004 S per dadi e viti da 10-13 mm (sistema metrico) op. 7/16" - 1/2" (pollici)
- Chiavi a L (misure 3 e 4) con rivestimento in guaina, con funzione di ritegno per viti a esagono cavo, il profilo Hex-Plus impedisce lo spondamento prematuro delle viti con attacco esagonale
- 1 KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi 87 01 250

05150153001		
●	817 VDE	1x 9x98
●	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	1x 0,4x2,5x157
●	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	1x 0,6x3,5x157
+	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	1x PH 1x157; 1x PH 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	1x TX 10x157
+	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
●	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
○	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0
○	893/4/1 K	1x 1/2"x50
+	851/1 Z	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 Z	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
○	840/1 Z	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
●	800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
	6002 Joker Double	1x 17x19x235
	6004 Joker S	1x 10,0; 11,0; 12,0; 13,0x7/16"; 1/2"x154
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137
	KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi 87 01 250	1x 3,0x123; 1x 4,0x137
	9853	1x 344,0x30,0x392,0 ¹⁾

¹⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

9716 Termoformato in spugna set di giraviti Kraftform Micro 2



- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 172 x 30 x 392 mm, con utensili 172 x 37 x 392 mm
- Giraviti Kraftform Micro
- Impugnatura Kraftform Micro multicomponente per avvitiamenti rapidi ed ergonomici
- La punta Wera Black Point offre precisione di accoppiamento e protezione anticorrosiva ottimizzata
- Con trova-utensili Take it easy: colori diversi a seconda dei profili e con indicazione delle misure

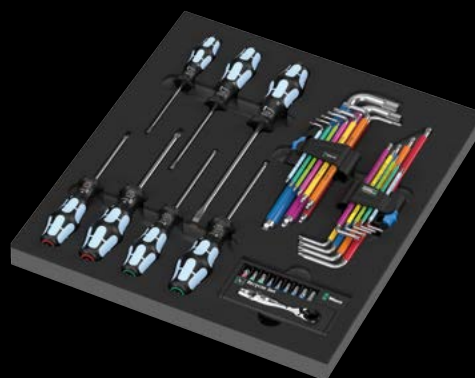
05150107001		
+	2050 PH	1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
+	2067 TORX®	1x TX 5x40; 1x TX 6x40
○	2054	1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
●	2035	1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
	9816	1x 172,0x30,0x392,0

¹⁾ Ottimizzato per le viti asiatiche con impronta PH

²⁾ Misura 0 secondo JCS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) modificata

³⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001

9760 Termoformato in spugna set in acciaio inossidabile 1



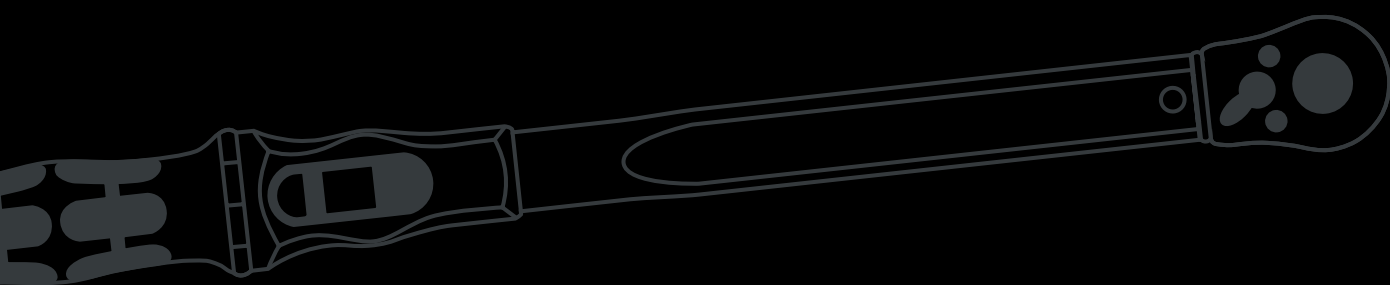
- Termoformato in spugna, ogni utensile ha il suo posto; bicolore: gli utensili mancanti saranno immediatamente individuabili; adattamento ottimale per la migliore estrazione possibile degli dal termoformato in spugna in spugna
- Larghezza x altezza x profondità: senza utensili 344 x 30 x 392 mm, con utensili 344 x 45 x 392 mm
- Utensili realizzati in acciaio inossidabile per prevenire la formazione di ruggine
- Cricchetto per inserti Mini Zyklus 8001 A (60 denti, angolo di richiamo 6°), versione fucinata in acciaio; per inserti da 1/4" e con adattatore per chiavi a bussola da 1/4"
- Giraviti con impugnatura Kraftform Plus per un lavoro ergonomico e confortevole, che evita la formazione di vesciche e calli
- Chiavi a L con funzione di ritengo per viti esagonali e profilo Hex-Plus (impedisce lo stondamento delle viti a esagono cavo)
- Chiavi a L con funzione di ritengo per viti TORX®
- Giraviti, chiavi a L e punte con trova-utensili Take it easy: codifica a colori e marcatura delle dimensioni per trovare rapidamente l'utensile richiesto

05150160001		
1x Bicycle Set 9		
●	8001 A	1x 1/4"x87.0
+	3851/1 TS PH	1x PH 2x25
+	3867/1 TS TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 25x25
○	3840/1 TS	1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25 ¹⁾
1x 3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1		
○	3950 SPKL Multicolour	1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112
○	3950 SPKL Multicolour HF	1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224
1x 3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1		
+	3967 SXL HF TORX® Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224
+	3350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	3367	1x TX 20x100; 1x TX 25x100
●	3335	1x 0.5x3.0x80 ²⁾ ; 1x 0.8x4.0x100
●	3334	1x 1.2x6.5x150
	9860	1x 344,0x30,0x392,0 ³⁾

¹⁾ Senza zona di torsione

²⁾ Senza Lasertip

³⁾ Attenzione: il termoformato non è compatibile con il modello precedente di carrello 05501051001



RENDI SEMPLICE LA COPPIA CONTROLLATA

Offerte speciali
su utensili
dinamometrici selezionati





Cos'è la coppia?

Per dirla semplicemente:

Più lungo è uno strumento (o una leva), meno forza è necessaria per avvitare o svitare una vite. La coppia descrive precisamente questa combinazione di forza e distanza dal punto di leva (ad esempio, la vite).

Un valore di coppia errato significa:

- Viti rotte o allentate e filetti danneggiati
- Pezzi da lavorare danneggiati
- Alti costi aggiuntivi
- Clienti insoddisfatti

La sfida:

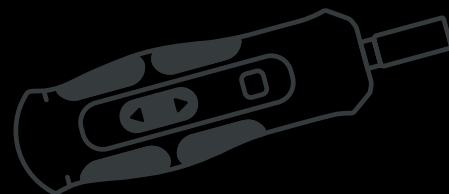
Rendere il complesso tema della coppia il più semplice possibile durante l'uso! Chiunque dovrebbe poter utilizzare strumenti dinamometrici senza problemi.

La soluzione di Wera:

Rendi semplice la coppia controllata.

Cosa significa "Rendi semplice la coppia controllata" e perché è interessante per TE?

"Rendi semplice la coppia controllata" significa:
Semplicità d'uso unita a precisione misurabile!



Niente più "mi sembra giusto" con misurazioni imprecise. Se lavori con serraggi dinamometrici, ti servono precisione misurabile e sicurezza – giorno dopo giorno.

Le soluzioni innovative di Wera offrono esattamente ciò di cui TU hai bisogno per LE TUE applicazioni. Questo rende le TUE operazioni di avvitamento più semplici, sicure e piacevoli.



Utensili dinamometrici Wera in sintesi



	Click-Torque	Click-Torque Lock	Safe-Torque	Safe-Torque Speed
				
 Range di serraggio	2,5–1.000 Nm	2,5–200 Nm	2–12 Nm	0,4–6 Nm
 Coppia disattivabile	No	Sì	Sì	Sì
 Previene il serraggio eccessivo	No	No	Sì	Sì
 Intervallo di tolleranza	±3 % / ±4 % DIN EN ISO 6780-1:2017-07	±3 % / ±4 % DIN EN ISO 6780-1:2017-07	±10 % Nessuna norma DIN ISO	±10 % Nessuna norma DIN ISO
 Montaggio e smontaggio con una sola chiave	No	Sì	Sì	Sì
 Caratteristica speciale	Applicazione universale	Montaggio e smontaggio con una sola chiave	Massima sicurezza grazie al meccanismo di scorrimento	Regolazione rapida della coppia tramite cursore



Click-Torque Lock



Safe-Torque



Safe-Torque Speed

Click-Torque Lock

Montaggio e smontaggio
con una sola chiave.



Click-Torque Lock A 5 Chiave dinamometrica regolabile, funzione Torque Lock, cricchetto reversibile, serraggio destrorso, 2,5-25 Nm



- Chiave dinamometrica – la funzione di coppia può essere disattivata se necessario
- Quando viene raggiunto il valore impostato, la chiave dinamometrica emette un segnale acustico e tattile
- Campo di impostazione: 2,5-25 Nm; precisione $\pm 4\%$ secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075690001	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 59/64"	1 41/64"	1 1/64"

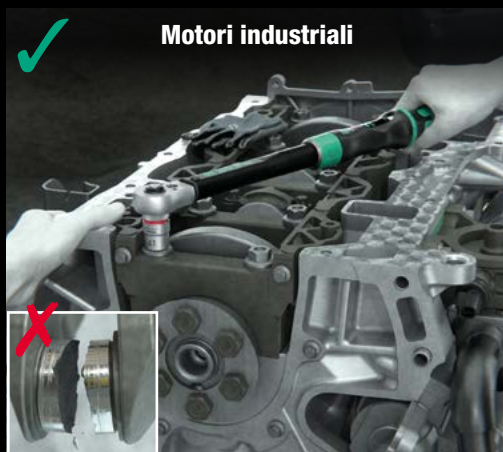
Click-Torque Lock C 3 Chiave dinamometrica regolabile, funzione Torque Lock, cricchetto reversibile, serraggio destrorso, 40-200 Nm



- Chiave dinamometrica – la funzione di coppia può essere disattivata se necessario
- Quando viene raggiunto il valore impostato, la chiave dinamometrica emette un segnale acustico e tattile
- Attacco da 1/2". Campo di impostazione: 40-200 Nm; precisione $\pm 3\%$ secondo DIN EN ISO 6789-1:2017-07

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075692001	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"

Esempi di applicazione



**Per massima sicurezza
grazie al meccanismo
di scorrimento.**

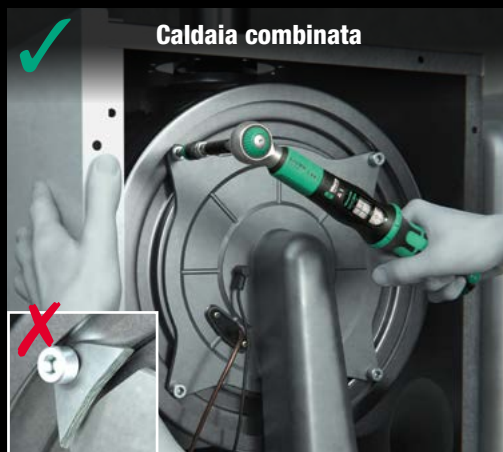


• Meccanismo di blocco a slittamento: una volta raggiunto il valore di coppia impostato, il meccanismo scivola immediatamente. La coppia non può essere superata. Per serraggio destrorso e sinistrorso

- Meccanismo di blocco a slittamento: una volta raggiunto il valore di coppia impostato, il meccanismo scivola immediatamente. La coppia non può essere superata. Per serraggio destrorso e sinistrorso
- La funzione di coppia può essere disattivata se necessario
- Scala di misurazione: 2–12 Nm, precisione $\pm 10\%$

														
														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075800001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 3/64"	3 5/64"	1 3/64"	1 15/64"	15/16"

Esempi di applicazione



Safe-Torque Speed

Non solo sicuro,
ma anche rapido
da regolare.

7515 Giravite dinamometrico Krafftform Safe-Torque Speed, 2-6 Nm



- Regolazione estremamente rapida delle coppie di serraggio tramite cursore scorrevole
- Meccanismo di blocco a slittamento: una volta raggiunto il valore di coppia impostato, il meccanismo slitta immediatamente. La coppia non può essere superata. Per serraggio destrorso e sinistrorso
- La funzione di coppia può essere disattivata se necessario

05075815001	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
						147,5

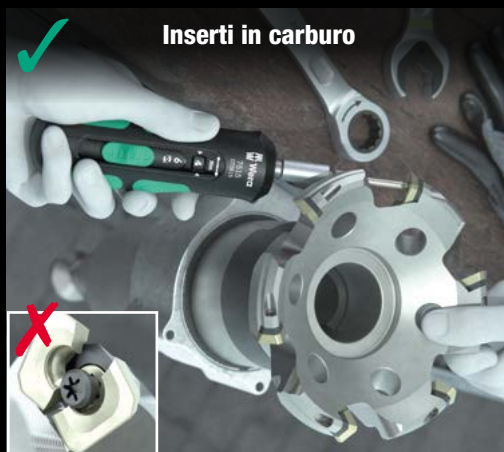
7516 VDE Krafftform Safe-Torque Speed Impugnatura dinamometrica, 2,4-4,0 Nm



- Regolazione estremamente rapida delle coppie di serraggio tramite cursore scorrevole
- Meccanismo di blocco a slittamento: una volta raggiunto il valore di coppia impostato, il meccanismo slitta immediatamente. La coppia non può essere superata. Per serraggio destrorso e sinistrorso
- La funzione di coppia può essere disattivata se necessario

05075876001	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
						192

Esempi di applicazione



Ci riserviamo il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutti i dati riportati in questo catalogo relativi alle caratteristiche, ai tipi e ai modelli dei prodotti. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali inesattezze ed errori di stampa.



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

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



IT 05 500807 026 - 20007625 - 01