



Il catalogo



It's in our DNA.

Lo stabilimento Wera

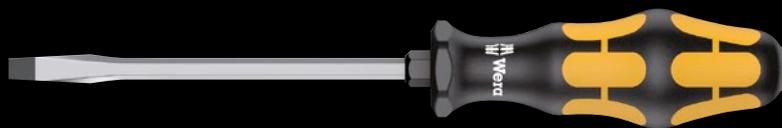
750 appassionati collaboratori e una notevole profondità produttiva provvedono ad un know-how di utensili che cerca uguali.





Wera Werk Bystrice (CZ)

Utensili straordinari per ribelli – e' nel nostro DNA.



Il giravite-scalpello

Molto più che avvitare.



Kraftform Micro

Più veloce nella meccanica fine.

Kraftform

Ergonomia a portata di mano.



Lasertip

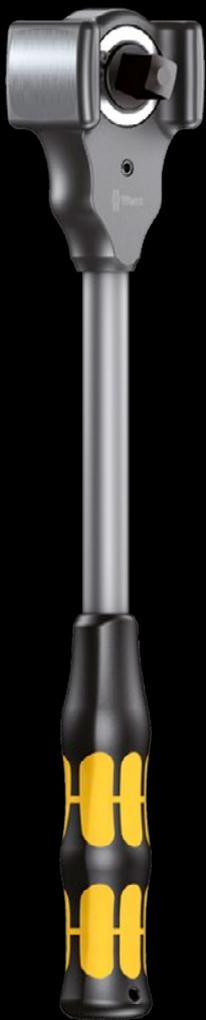
Meno slittamento
durante l'avvitamento.



Joker

Con una sorprendente
funzione di ritegno.





Koloss
Cricchetto e martello.



Zyklop Speed
Il campione della rotazione.



Zyklop Mini
Per spazi ridotti.

BiTorsion
Maggiore longevità.



Kraftform Kompakt
Molto contenuto, poco ingombro.

Utensili straordinari per ribelli – e' nel nostro DNA.



Bit-Check

Tutto sott'occhio.
Sempre a portata di mano.

Utensili in custodie tessili

Ingombro e peso ridotti
per una mobilità semplificata.



Kraftform Kompakt 20

Ha tutto in pugno.



Inserti Diamant

Inserti mordenti.





Utensili con funzione di ritegno

Per trattenere in modo sicuro le viti TORX®.



Hex-Plus

Per una durata maggiore delle viti ad esagono cavo.



Rapidaptor

Per cambiare gli inserti più velocemente.



Utensili in acciaio Inox

Pregiati e duri.

Inserti Impaktor

Per i casi più duri.



Trovautensile "take it easy"

Con colorazione, per trovare più velocemente l'utensile.



Amiamo il design

La Wera ha ricevuto numerosi premi per il design dei suoi prodotti e le loro confezioni. Tra gli altri ha vinto il Red Dot Award, l'iF Gold Award e il German Design Award.

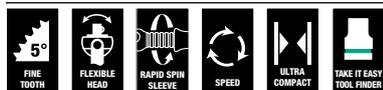


” Il nostro DNA “

I cricchetti Zyklop Speed, 1/4"

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SA 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", metrico

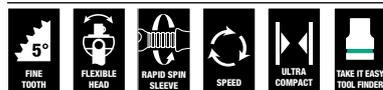


28 pezzi; in una custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga Wobble, 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

8100 SA 9 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/4", in pollici

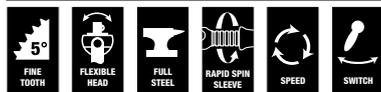


28 pezzi; in una custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga Wobble, 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



8 pezzi; in custodia robusta e compatta, in materiale tessile protettivo; peso e ingombro ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed da 1/4", 1 cricchetto Zyklop Metal da 1/4" con levetta per invertire la rotazione, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante e sistema flexible-lock, 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manicotto flottante, 1 adattatore con pinza a cambio rapido, 1 prolunga Wobble, 1 giunto cardanico

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

I consigli

Zyklop "6 in 1"



- 1 Cricchetto a dentatura fine
- 2 Cricchetto con giunto cardanico
- 3 Cricchetto a testa inclinata
- 4 Cricchetto con blocco di sicurezza della bussola
- 5 Cricchetto per la trasmissione di forze elevate
- 6 Giravite

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"

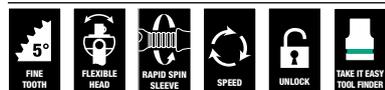


Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

I cricchetti Zyklop Speed, 1/4"

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SA 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", metrico

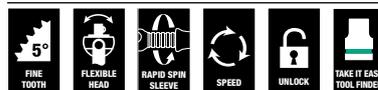


42 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/4", 13 bussole Zyklop (metriche), 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manicotto flottante e dispositivo flexible-lock, 1 prolunga "Wobble", 1 impugnatura a "T", 1 giunto cardanico, 1 adattatore con pinza a cambio rapido, 22 inserti

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

8100 SA 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", in pollici



41 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/4", 10 bussole Zyklop (in pollici), 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manicotto flottante e dispositivo flexible-lock, 1 prolunga "Wobble", 1 impugnatura a "T", 1 giunto cardanico, 1 adattatore con pinza a cambio rapido, 24 inserti

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

8100 SA/SC 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4" e 1/2", metrico



43 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/4", 1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/2", 21 bussole Zyklop (metriche), 2 prolunge Zyklop (lunga) con manicotto flottante e dispositivo flexible-lock, 1 porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor, 16 inserti

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

I consigli

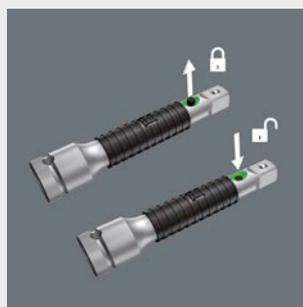
Come posso identificare meglio gli utensili mancanti?



Perfettamente pensate fin nei minimi particolari: le valigette dei cricchetti Zyklop Speed. I divisorii in gommapiuma bicolore velocizzano la ricollocazione e l'identificazione degli utensili mancanti. Il contenuto della valigetta e la posizione degli utensili sono riportati sul coperchio tramite una scritta a laser indelebile e ben leggibile. Inoltre è possibile togliere i divisorii in gommapiuma dalle valigette e metterle nei cassetti del carrello porta-utensili in officina.



Sistema Flexible-Lock



Le prolunge della linea Top dispongono del sistema flexible-lock. A sistema attivato, le bussole possono essere fissate in maniera duratura sulla prolunga. L'utensile non cade e non va perso. A sistema disattivato, le bussole possono essere cambiate e fissate in maniera ultrarapida.

Invertire il senso di rotazione con mani oleose



E' possibile invertire il senso di rotazione anche con le mani oleose? La forma della ruota zigrinata permette un'ottima presa e può essere azionata anche con le dita sporche di olio.

I cricchetti Zyklop Speed, 1/4"

Il cricchetto 6 in 1.

Kraftform Kompakt Zyklop Speed



26 pezzi in custodia pieghevole fissabile alla cintura

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", 7 bussole Zyklop (metriche), 1 prolunga Zyklop (lunga) con manico flottante, 1 adattatore, 16 inserti da 50 mm

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



” Per sapere di più sul prodotto, scansionare il codice QR. “

8000 A Cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4"



Da usare con: bussole da 1/4" per chiavi a bussola con attacco quadro e adattatori per attacco quadro, testa sferica di fermo

Caratteristiche: massa centrifuga e manico flottante maneggevole per velocizzare il lavoro; testa del cricchetto orientabile; blocco predefinito a 0°, 90° a destra e a sinistra come anche a 15° su 90° inclinato verso l'interno; nella posizione 0°, il cricchetto può essere usato come un normale giravite; scatto a pulsante; reversibile a dentatura fine con un angolo di ripresa di solo 5°

Impugnatura: Kraftform multicomponente per non affaticare la mano

05003500001	1/4"	152,0

8000 A Cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/4", self-service

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





I cricchetti Zyklop Metal Push, 1/4"

Con passante quadro.

8100 SA 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4", metrico



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga "Wobble", 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

8100 SA 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/4", in pollici



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga "Wobble", 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

8003 A Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/4"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4" e adattatori con attacco quadro da 1/4", testa sferica di fermo

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata robustezza e durata; forma affusolata adatta per lavorare in spazi ristretti; grazie al suo ingranaggio con doppio nottolino dai 38 denti robusti si arriva ad un ingranaggio di 76 denti fini con un angolo di richiamo di soli 4,7°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile con blocco sicuro delle bussole

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



” Per sapere di più sul prodotto, scansionare il codice QR. “

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Push



Forma affusolata. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

I cricchetti Zyklop Metal Switch, 1/4"

Con levetta per invertire la rotazione.

8100 SA 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", metrico



28 pezzi; in una custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga "Wobble", 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

8100 SA 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/4", in pollici



28 pezzi; in una custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da 1/4", 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga "Wobble", 1 raccordo con pinza a cambio rapido, 15 inserti

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

8004 A Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione con attacco da 1/4"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4" e adattatori con attacco quadro da 1/4", testa sferica di fermo

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata robustezza e durata; forma affusolata adatta per lavorare in spazi ristretti; dentatura fine con 72 denti robusti con un angolo di richiamo di soli 5°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo dell'apposita levetta con blocco sicuro delle bussole

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

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Switch



Forma affusolata. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

8790 HMA Bussola per cricchetto Zyklop con attacco da 1/4"



Da usare con: viti e dadi a testa esagonale esterna
Caratteristiche: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco. Con indicazione cromatica per trovare più facilmente la bussola adatta.

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

8796 SA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", corta



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

	mm	mm
05003530001	1/4"	75,0

8796 LA Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/4", lunga



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

	mm	mm
05003531001	1/4"	150,0

8794 SA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", corta



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		
05003525001	1/4"	75,0

8794 LA Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/4", lunga



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		
05003526001	1/4"	150,0

8789 A Impugnatura Zyklop a "T", da 1/4"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: impugnatura scorrevole, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		
05003524001	1/4"	110,0

I consigli

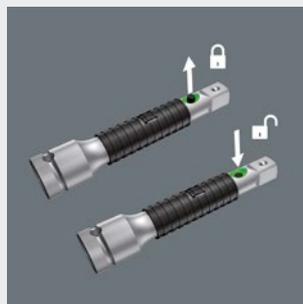
Come posso evitare di dover disporre di due tipi di bussole – uno per uso manuale e l'altro da usare con l'avvitatore?



Le nuove cosiddette bussole manuali-automatiche possono essere usate per lavori manuali o con l'avvitatore (non a massa battente). In questo modo, l'operatore non deve disporre di due tipi diversi di bussole.



Sistema Flexible-Lock



Le prolunghe della linea Top dispongono del sistema flexible-lock. A sistema attivato, le bussole possono essere fissate in maniera duratura sulla prolunga. L'utensile non cade e non va perso. A sistema disattivato, le bussole possono essere cambiate e fissate in maniera ultrarapida.

Manicotto flottante



Il manicotto flottante permette di avvitare viti e dadi in maniera ancora più rapida.



8795 A Giunto cardanico Zyklop, da 1/4"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: acciaio cromo-vanadio/cromo-molibdeno, cromato opaco

			mm
05003528001	1/4"	35,5	

8794 A Prolunga "Wobble" per Zyklop, da 1/4"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: snodabile fino a 15°; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

			mm
05003527001	1/4"	56,0	

8784 A1 Raccordo Zyklop, da 1/4"



Da usare con: inserti da 1/4" con attacco esagonale secondo DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3, inserti Wera delle serie 1 e 4

Caratteristiche: con mandrino a cambio rapido per cambiare ancora più velocemente gli inserti; acciaio cromo-vanadio

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

I consigli

Come posso lavorare bene anche in spazi ristretti?



La prolunga snodabile Wobble può essere orientata a 15° e permette di lavorare in maniera precisa e veloce in tutte le situazioni di montaggio nascoste o strette.





Cricchetti Zyklus, 3/8"



Zyklus Speed

146



Zyklus Metal Push

150



Zyklus Metal Switch

152



Accessori Zyklus

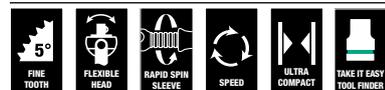
154



I cricchetti Zyklop Speed, $\frac{3}{8}$ "

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SB 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da $\frac{3}{8}$ " , metrico

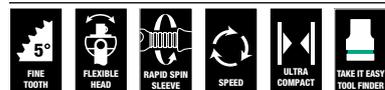


29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

8100 SB 9 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da $\frac{3}{8}$ " , in pollici



29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

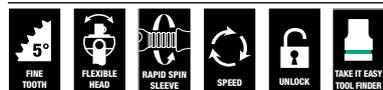
1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

I cricchetti Zyklop Speed, $\frac{3}{8}$ "

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SB 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed con attacco da $\frac{3}{8}$ " , in pollici



38 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da $\frac{3}{8}$ ", 12 bussole Zyklop (in pollici), 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manicotto flottante e dispositivo flexible-lock, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 impugnatura a "T", 1 giunto cardanico, 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 19 inserti

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

8000 B Cricchetto Zyklop Speed con attacco da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro; testa del cricchetto orientabile; blocco predefinito a 0°, 90° a destra e a sinistra come anche a 15° su 90° inclinato verso l'interno; nella posizione 0°, il cricchetto può essere usato come un normale giravite; scatto a pulsante; reversibile a dentatura fine con un angolo di ripresa di solo 5°

Impugnatura: Kraffform multicomponente per non affaticare la mano

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

8000 B Cricchetto Zyklop Speed con attacco da $\frac{3}{8}$ " , self-service

	○	1 x $\frac{3}{8}$ "x199,0
05073261001		4013288 128041





I consigli

Come posso identificare meglio gli utensili mancanti?

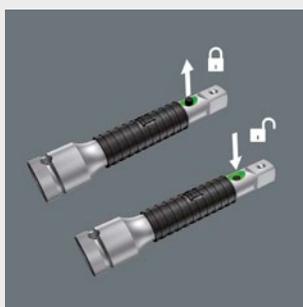


Perfettamente pensate fin nei minimi particolari: le valigette dei cricchetti Zyklop Speed. I divisori in gommapiuma bicolore velocizzano la ricollocazione e l'identificazione degli utensili mancanti. Il contenuto della valigetta e la posizione degli utensili sono riportati sul coperchio tramite una scritta a

laser indelebile e ben leggibile. Inoltre è possibile togliere i divisori in gommapiuma dalle valigette e metterle nei cassetti del carrello porta-utensili in officina.



Sistema Flexible-Lock



Le prolunghe della linea Top dispongono del sistema flexible-lock. A sistema attivato, le bussole possono essere fissate in maniera duratura sulla prolunga. L'utensile non cade e non va perso. A sistema disattivato, le bussole possono essere cambiate e fissate in maniera ultrarapida.

Invertire il senso di rotazione con mani oleose

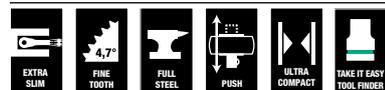


E' possibile invertire il senso di rotazione anche con le mani oleose? La forma della ruota zigrinata permette un'ottima presa e può essere azionata anche con le dita sporche di olio.

I cricchetti Zyklop Metal Push, $\frac{3}{8}$ "

Con passante quadro.

8100 SB 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da $\frac{3}{8}$ " , metrico

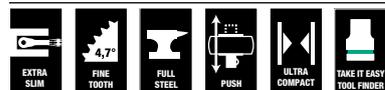


29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

8100 SB 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da $\frac{3}{8}$ " , in pollici



29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

8003 B Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, con attacco da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata robustezza e durata; forma adatta per lavorare in spazi ristretti; grazie al suo ingranaggio con doppio nottolino dai 38 denti robusti si arriva ad un ingranaggio di 76 denti fini con un angolo di richiamo di soli 4,7°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile con blocco sicuro delle bussole

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

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Push



Estremamente affusolati. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

I cricchetti Zyklop Metal Switch, $\frac{3}{8}$ "

Con levetta per invertire la rotazione.

8100 SB 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da $\frac{3}{8}$ " , metrico



29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

8100 SB 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da $\frac{3}{8}$ " , in pollici



29 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da $\frac{3}{8}$ " , 9 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 16 inserti

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

8004 B Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione con attacco da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata robustezza e durata; forma adatta per lavorare in spazi ristretti; dentatura fine con 72 denti robusti con un angolo di richiamo di soli 5°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo dell'apposita levetta con blocco sicuro delle bussole

				
05004034001	$\frac{3}{8}$ "	222,0	26	29

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Switch



Estremamente affusolati. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

8790 HMB Bussola per cricchetto Zyklop con attacco da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: viti e dadi a testa esagonale esterna

Caratteristiche: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatore a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco. Con identificazione cromatica per trovare più facilmente la bussola adatta

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

8796 SB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da $\frac{3}{8}$ ", corta



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		$\frac{1}{2}$ "
	mm	mm
05003591001	$\frac{3}{8}$ "	125,0

8796 LB Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e con manicotto flottante, da $\frac{3}{8}$ ", lunga



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		$\frac{1}{2}$ "
	mm	mm
05003592001	$\frac{3}{8}$ "	200,0

8794 SB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", corta



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 3/8", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

			mm
05003582001	3/8"	125,0	

8794 LB Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 3/8", lunga



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 3/8", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

			mm
05003583001	3/8"	200,0	

I consigli

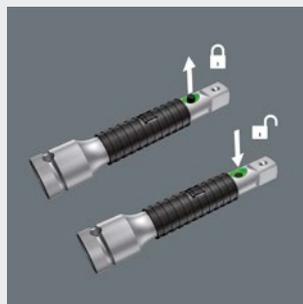
Come posso evitare di dover disporre di due tipi di bussole – uno per uso manuale e l'altro da usare con l'avvitatore?



Le nuove cosiddette bussole manuali-automatiche possono essere usate per lavori manuali o con l'avvitatore (non a massa battente). In questo modo, l'operatore non deve disporre di due tipi diversi di bussole.



Sistema Flexible-Lock



Le prolunghine della linea Top dispongono del sistema flexible-lock. A sistema attivato, le bussole possono essere fissate in maniera duratura sulla prolunga. L'utensile non cade e non va perso. A sistema disattivato, le bussole possono essere cambiate e fissate in maniera ultrarapida.

Manicotto flottante



Il manicotto flottante permette di avvitare viti e dadi in maniera ancora più rapida.

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

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



Da usare con: inserti da $\frac{1}{4}$ " con attacco esagonale secondo DIN ISO 1173-C 6,3 ed E 6,3, inserti Wera delle serie 1 e 4

Caratteristiche: con mandrino a cambio rapido per cambiare ancora più velocemente gli inserti; acciaio cromo-vanadio

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

8789 B Impugnatura Zyklop a "T", da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: impugnatura scorrevole, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		 mm
05003581001	$\frac{3}{8}$ "	165,0

8795 B Giunto cardanico Zyklop, da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: acciaio cromo-vanadio/cromo-molibdeno, cromato opaco

		 mm
05003585001	$\frac{3}{8}$ "	50,0

8794 B Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da $\frac{3}{8}$ "



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da $\frac{3}{8}$ ", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: snodabile fino a 15°; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		 mm
05003584001	$\frac{3}{8}$ "	76,0





Cricchetti Zyklon, 1/2"

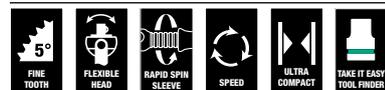
	Zyklon Speed	160
	Zyklon Hybrid	164
	Zyklon Metal Push	166
	Zyklon Metal Switch	168
	Accessori Zyklon	170
	Cricchetto Koloss con funzione martello	176



I cricchetti Zyklop Speed, 1/2"

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SC 6 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", metrico

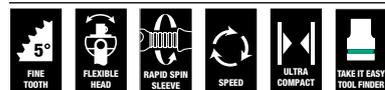


28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile Wobble, 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8100 SC 9 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", in pollici



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile Wobble, 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8100 SC 2 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", metrico



37 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/2", 17 bussole Zyklop (metriche), 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manico flottante e dispositivo flexible-lock, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 impugnatura a "T", 1 giunto cardanico, 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 13 inserti

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

I consigli

Zyklop "6 in 1"

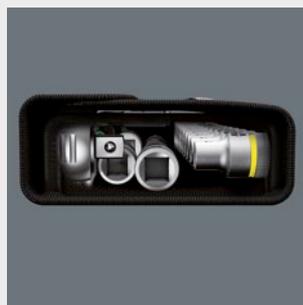


- 1 Cricchetto a dentatura fine
- 2 Cricchetto con giunto cardanico
- 3 Cricchetto a testa inclinata
- 4 Cricchetto con blocco di sicurezza della bussola
- 5 Cricchetto per la trasmissione di forze elevate
- 6 Giravite

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"

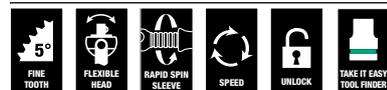


Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

I cricchetti Zyklop Speed, 1/2"

Il cricchetto 6 in 1.

8100 SC 4 Kit con cricchetto Zyklop Speed, attacco da 1/2", in pollici



38 pezzi in robusta valigetta in metallo

1 cricchetto Zyklop con attacco da 1/2", 18 bussole Zyklop (in pollici), 2 prolunghe Zyklop (corta e lunga) con manicotto flottante e dispositivo flexible-lock, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 impugnatura a "T", 1 giunto cardanico, 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 13 inserti

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

8000 C Cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/2", bloccaggio a sfera

Caratteristiche: massa centrifuga e manicotto flottante maneggevole per velocizzare il lavoro; testa del cricchetto orientabile; blocco predefinito a 0°, 90° a destra e a sinistra come anche a 15° su 90° inclinato verso l'interno; nella posizione 0°, il cricchetto può essere usato come un normale giravite; scatto a pulsante; reversibile a dentatura fine con un angolo di ripresa di solo 5°

Impugnatura: Kraffform multicomponente per non affaticare la mano

	⊖	mm
05003600001	1/2"	277,0

8000 C Cricchetto Zyklop Speed con attacco da 1/2", self-service

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

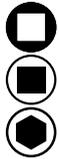




Il cricchetto Zyklop Hybrid, 1/2"

Resistente, affusolato e leggero.

8006 SC 1 Kit con cricchetto Zyklop Hybrid, attacco da 1/2", metrico



13 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Hybrid con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop con ritegno vite, 1 prolunga Zyklop Hybrid con perno di rimozione, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante

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

Zyklop Hybrid Set



Applicazioni: funzione cricchetto per chiavi a bussola quadri da 1/2" come anche per raccordi con attacco quadro da 1/2"; con bloccaggio a sfera

Versione: Dentatura fine con 72 denti robusti con un angolo di richiamo di soli 5°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo dell'apposita levetta con blocco sicuro delle bussole

Impugnatura: impugnatura Kraftform multi-componente che resiste alla compressione e alla trazione; all'estremità dell'impugnatura attacco per Zyklop Hybrid prolunga 8797 C

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



8006 C Cricchetto Zyklop Hybrid con levetta di inversione con attacco da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/2" e raccordi con attacco quadro, con bloccaggio a sfera

Versione: Dentatura fine con 72 denti robusti con un angolo di richiamo di soli 5°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo dell'apposita levetta con blocco sicuro delle bussole

Impugnatura: impugnatura Krafftform multi-componente che resiste alla compressione e alla trazione; all'estremità dell'impugnatura attacco per Zyklop Hybrid prolunga 8797 C

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

8797 C Prolunga per Zyklop Hybrid



Applicazioni: prolunga per il Zyklop Hybrid 8006 C della Wera per aumentare la coppia

Versione: acciaio cromo-molibdeno bonificato, tenace ed elastico

Impugnatura: impugnatura Krafftform multi-componente che resiste alla compressione e alla trazione; con perno di rimozione

	mm	mm
05003781001	134,0	137



I consigli



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).



Tenuta sicura e facile rimozione



Il nuovo e semplice meccanismo a rotazione garantisce la sistemazione sicura degli utensili senza che essi urtino tra di loro nonché la loro facile rimozione.

Inserti a bussola con funzione di ritegno per viti esagonali

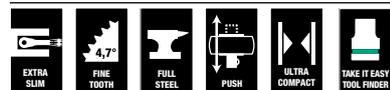


Il bloccaggio nella chiave della vite con testa esagonale, avviene tramite due sfere ed una guaina elastica ad alta resistenza. Quest'ultima viene protetta efficacemente da un collare d'acciaio contro lesioni meccaniche. Particolarmente d'aiuto in spazi di lavoro difficilmente raggiungibili, laddove non si può usare la seconda mano per trattenerne la vite.

I cricchetti Zyklop Metal Push, 1/2"

Con passante quadro.

8100 SC 7 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2", metrico

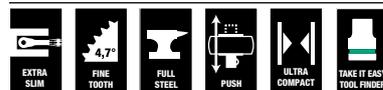


28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8100 SC 10 Kit con cricchetto Zyklop Metal con passante quadro, attacco da 1/2", in pollici



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8003 C Cricchetto Zyklop Metal con passante quadro con attacco da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/2" e raccordi con attacco quadro, con bloccaggio a sfera

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata robustezza e durata; forma adatta per lavorare in spazi ristretti; grazie al suo ingranaggio con doppio nottolino dai 38 denti robusti si arriva ad un ingranaggio di 76 denti fini con un angolo di richiamo di soli 4,7°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo del passante quadro reversibile con blocco sicuro delle bussole

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

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Push



Estremamente affusolati. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

I cricchetti Zyklop Metal Switch, 1/2"

Con levetta per invertire la rotazione.

8100 SC 8 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2", metrico



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8100 SC 11 Kit con cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione, attacco da 1/2", in pollici



28 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

1 cricchetto Zyklop Metal con levetta per invertire la rotazione con attacco da 1/2", 10 bussole Zyklop, 1 prolunga Zyklop (lunga) con manicotto flottante, 1 prolunga snodabile "Wobble", 1 raccordo con mandrino a cambio rapido, 14 inserti

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

8004 C Cricchetto Zyklop Metal con levetta di inversione con attacco da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola con attacco quadro da 1/4" e raccordi con attacco quadro, con bloccaggio a sfera

Versione: cricchetto in metallo fucinato (cromo molibdeno) per un'elevata resistenza e durata; forma adatta per lavorare in spazi ristretti; dentatura fine con 72 denti robusti con un angolo di richiamo di soli 5°; facile inversione del senso della rotazione per mezzo dell'apposita levetta con blocco sicuro delle bussole

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

I consigli

I cricchetti Zyklop Metal Switch



Estremamente affusolata. Leva lunga. Elevata robustezza senza limitazione della coppia. Cricchetto in metallo fucinato al cromo molibdeno.

Custodie in tessuto



Le custodie in tessuto garantiscono una elevata mobilità con un ingombro ridotto. Le valigette metalliche conosciute in passato, che richiedono l'impiego di almeno una mano, possono ora essere sostituite da queste compatte custodie.



Ed il peso decisamente ridotto di un Set agevola in modo sensibile il trasporto manuale. Superfici sensibili vengono protette in caso di appoggio e inoltre le custodie sono anche incredibilmente robuste. Anche in caso di caduta le custodie ed il contenuto non subiscono danni.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

8790 HMC Chiave a bussola per cricchetto Zyklop con attacco da 1/2"



Da usare con: viti e dadi a testa esagonale esterna

Caratteristiche: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco. Con indicazione cromatica per trovare più facilmente la bussola adatta.

8790 HMC HF Chiave a bussola per cricchetto Zyklop, attacco da 1/2", con funzione di ritegno



Da usare con: viti e dadi a testa esagonale esterna

Caratteristiche: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, con ritegno vite, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco. Con indicazione cromatica e indicazione della misura per trovare più facilmente la bussola adatta.

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

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

8790 HMC HF 1 Kit Zyklop di chiavi a bussola con funzione di ritegno



10 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata.

10 bussole per cricchetto Zyklop con attacco da 1/2" con funzione di ritegno

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

I consigli

Inserti a bussola con funzione di ritegno per viti esagonali



Il bloccaggio nella chiave, della vite con testa esagonale, avviene tramite due sfere ed una guaina elastica ad alta resistenza. Quest'ultima viene protetta efficacemente da un collare d'acciaio contro lesioni meccaniche. Particolarmente d'aiuto in spazi di lavoro difficilmente raggiungibili, laddove non si può usare la seconda mano per trattenere la vite.



Il trova-utensili della Wera "take it easy"



con funzione di ritegno) e viti TORX® (chiavi a L, bussole ad inserto Zyklop).

Il trova-utensili "take it easy" con colori diversi a seconda della misura per trovare più facilmente e più velocemente l'utensile necessario. Indicazione cromatica a seconda della misura per gli utensili per viti ad esagono cavo (chiavi a L e bussole ad inserto Zyklop), viti e dadi esagonali (chiave fissa Joker, bussole Zyklop e bussole Zyklop



Tenuta sicura e facile rimozione



Il nuovo e semplice meccanismo a rotazione, garantisce la sistemazione sicura degli utensili senza che essi urtino tra di loro, nonché la loro facile rimozione.

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

8767 C HF TORX® Zyklop inserto-bussola, attacco da 1/2", con funzione di ritegno



Applicazioni: viti TORX® incassato

Versione: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco, con funzione di ritegno per viti TORX® secondo la specifica della Acument Intellectual Properties, con indicazione cromatica per trovare più facilmente l'inserto-bussola adatto

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

8767 C TORX® HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola, per viti TORX®, con funzione di ritegno



9 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata

9 Zyklop inserti-bussola per viti TORX®, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

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

8740 C HF Zyklop Inserto-bussola, attacco da 1/2", con funzione di ritegno



Applicazioni: viti ad esagono cavo

Versione: per l'uso manuale e automatico (non con avvitatori a massa battente) con cavità per la sfera di fermo, zigrinatura all'estremità posteriore per una maggiore maneggevolezza durante l'uso manuale, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco, con funzione di ritegno per viti ad esagono cavo. Con indicazione cromatica per trovare più facilmente l'inserto-bussola adatto

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

8740 C HF 1 Kit Zyklop di inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con funzione di ritegno



9 pezzi; in custodia, robusta e compatta, in materiale tessile protettivo ad ingombro e peso ridotti per una mobilità semplificata

9 Zyklop inserti-bussola per viti ad esagono cavo, con attacco da 1/2", con funzione di ritegno

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

8796 SC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", corta



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2" con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

	mm
05003642001	1/2" 125,0

I consigli

Bussole per inserti con funzione di ritegno per viti TORX®



Gli utensili TORX® HF progettati dalla Wera si distinguono per la geometria ottimizzata del profilo TORX® originale. Grazie alla forza d'incastro derivante dalla pressione superficiale tra la punta dell'inserto e l'impronta della vite, le viti TORX®, secondo le superfici della Acument Intellectual Properties, vengono tratteneute sull'utensile! Specialmente utile negli spazi difficilmente raggiungibili nei quali non si può usare la seconda mano per trattenerne la vite.

Inserti-bussola con funzione di ritegno per viti ad esagono cavo



Le viti ad esagono cavo s'incastano sull'inserto-bussola grazie ad una sfera a molla sull'inserto. Specialmente utile negli spazi difficilmente raggiungibili nei quali non si può usare la seconda mano per trattenerne la vite.



Tenuta sicura e facile rimozione



Il nuovo e semplice meccanismo a rotazione garantisce la sistemazione sicura degli utensili senza che essi urtino tra di loro nonché la loro facile rimozione.

Accessori Zyklop

Si abbinano perfettamente a tutti i cricchetti Zyklop.

8796 LC Prolunga Zyklop con "flexible-lock" e manicotto flottante, da 1/2", lunga



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: il dispositivo flexible-lock permette un bloccaggio sicuro e duraturo e allo stesso tempo un cambio rapido dell'utensile, con manicotto flottante maneggevole, per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		mm
05003643001	1/2"	250,0

8794 LC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", lunga



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		mm
05003638001	1/2"	250,0

8794 SC Prolunga Zyklop con manicotto flottante, da 1/2", corta



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: con manicotto flottante maneggevole per stringere e allentare viti e dadi in maniera ancora più veloce; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		mm
05003637001	1/2"	125,0

8789 C Impugnatura Zyklop a "T", da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: impugnatura scorrevole, acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

		mm
05003636001	1/2"	250,0

8795 C Giunto cardanico Zyklop, da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: acciaio cromo-vanadio/cromo-molibdeno, cromato opaco

	
	 $\frac{1}{2}$ " mm
05003640001	$\frac{1}{2}$ " 69,0

8784 C2 Raccordo Zyklop, da 1/2", da 5/16"



Da usare con: inserti da 5/16" con attacco esagonale secondo DIN ISO 1173-C 8, inserti Wera della serie 2

Caratteristiche: con mandrino a cambio rapido per cambiare ancora più velocemente gli inserti; acciaio cromo-vanadio

	
	  $\frac{1}{2}$ " mm
05003641001	$\frac{5}{16}$ " $\frac{1}{2}$ " 50,0

8794 C Prolunga snodabile "Wobble" per Zyklop, da 1/2"



Da usare con: chiavi a bussola da 1/2", con bloccaggio a sfera

Caratteristiche: testa snodabile fino a 15°; acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

	
	 $\frac{1}{2}$ " mm
05003639001	$\frac{1}{2}$ " 52,0

Koloss

A quanto pare molti operatori usano il cricchetto anche come martello, provocandone spesso la rottura ed il pericolo ad essa collegata.

Per questo abbiamo ideato il cricchetto Koloss per coppie elevate, il cui meccanismo difficilmente può essere distrutto dai colpi.

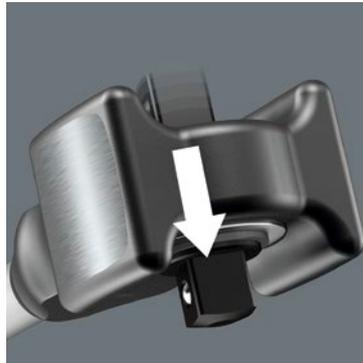
Il Koloss è talmente robusto che lo si può usare senza pericolo anche con l'apposita prolunga.



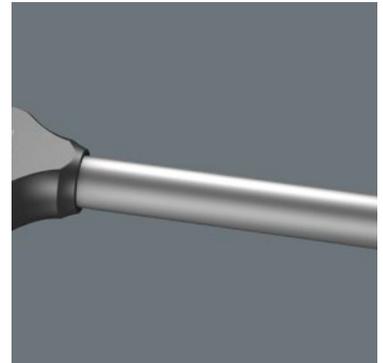
Attacco quadro fissato indissolubilmente e temprato per gli impieghi gravosi.



L'attacco quadro passante aziona la reversibilità e garantisce una elevata resistenza, dato che non viene impiegato un delicato meccanismo di inversione che potrebbe guastarsi con le martellate.



Il manico tubolare minimizza le vibrazioni causate dai colpi di martello.



Bocche lucidate del martello; da usare con il cappuccio in gomma per non danneggiare materiali e superfici.



La testa fucinata del martello è fissata senza gioco da un perno. Ciò garantisce una tenuta pressoché indissolubile della testa sul gambo.



Ingranaggio con doppio nottolino. Conferisce ai 30 robusti denti l'effetto di una dentatura fine a 60 denti, con angolo di richiamo di soli 6°.



Nuova impugnatura Kraftform multicomponente adatta per l'uso da cricchetto o da martello.



Facile innesto di bussole e accessori.



Con la prolunga Koloss 8002 C della Wera si possono aumentare le coppie da trasmettere.

Koloss

Questo cricchetto batte tutti!

8002 C Koloss All Inclusive Set con attacco da 1/2"



Applicazioni: funzione cricchetto per chiavi a bussola quadra da 1/2" come anche per adattatori con attacco quadro da 1/2"; con sfera di bloccaggio; funzione martello p.es. per la lavorazione di pezzi

Versione: con attacco passante per il serraggio verso destra e sinistra, cricchetto a dentatura fine con angolo di richiamo di soli 6°; resistenza al carico di min. 600 Nm; il manico tubolare minimizza le vibrazioni del colpo; testa del martello forgiata, perfettamente accoppiata da un perno, bocca del martello lucidata

Impugnatura: impugnatura Kraftform multi-componente che resiste alla compressione, ai colpi e alla trazione; all'estremità dell'impugnatura alloggiamento per Koloss prolunga 8780 C e Koloss punzone estensibile 8781 C

05133862001		
	8002 C	1 x 1/2"x341,0
	8782 C	1 x 2x50,0
	8780 C	1 x 341,0x137
	8000 E	1 x Perno di rimozione
	8000 HLF	1 x Astuccio



” Per sapere di più sul prodotto, scansionare il codice QR. “

8002 C Koloss 1/2" con attacco da 1/2"



Applicazioni: funzione cricchetto per chiavi a bussola quadra da 1/2" come anche per adattatori con attacco quadro da 1/2"; con sfera di bloccaggio; funzione martello p.es. per la lavorazione di pezzi

Versione: con attacco passante per il serraggio verso destra e sinistra, cricchetto a dentatura fine con angolo di richiamo di soli 6°; resistenza al carico di min. 600 Nm; il manico tubolare minimizza le vibrazioni del colpo; testa del martello forgiata, perfettamente accoppiata da un perno, bocca del martello lucidata

Impugnatura: impugnatura Kraftform multi-componente che resiste alla compressione, ai colpi e alla trazione; all'estremità dell'impugnatura alloggiamento per Koloss prolunga 8780 C e Koloss punzone estensibile 8781 C

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

8780 C Prolunga per Koloss



Applicazioni: prolunga per il Koloss 8002 C della Wera per aumentare la coppia

Versione: acciaio cromo-molibdeno bonifati, tenace ed elastico

Impugnatura: impugnatura Kraftform multi-componente che resiste alla compressione, ai colpi e alla trazione; scritta indelebile al laser con avvisi di sicurezza

	ℓ	ℓ
	mm	mm
05003695001	341,0	137

8781 C Punzone di espansione per Koloss



Applicazioni: punzone di espansione per il Koloss 8002 C della Wera per la lavorazione di occhielli e fori

Versione: punzone conico, acciaio cromo-molibdeno bonificato, tenace ed elastico

	 mm	 mm
05003696001	85	135,0

8782 C Kit di protezione in gomma per Koloss



Applicazioni: rivestimento delle bocche del martello, impiegabile con il Koloss 8002 C per proteggere materiali e superfici

Versione: materiale flessibile elastomero termoplastico che garantisce un'elasticità duratura e un'elevata protezione

	#	 mm
05003697001	2	50,0

I consigli

Bocche lucidate



Bocche lucidate del martello; impiego con le protezioni in gomma per non danneggiare materiali e superfici.

Perché l'ingranaggio a doppio nottolino rende il cricchetto ancora più robusto?



Ingranaggio con doppio nottolino. Conferisce ai 30 denti l'effetto di una dentatura fine a 60 denti con angolo di richiamo di soli 6°.

A chi serve il Koloss?



In fin dei conti per tutti coloro che vorrebbero lavorare con un cricchetto da 1/2". I tipici settori d'impiego sono: industria meccanica, industria navale, industria mineraria, industria aeronautica, costruzione di ponti, costruzione e manutenzione di veicoli commerciali, industria ferroviaria e costruzione/manutenzione di strade, impianti industriali, magazzini a campana alta, industria petrolifera ecc.

magazzini a campana alta, industria petrolifera ecc.

Zyklop Mini

Combina un design filigrano ad una incredibile robustezza. Per avvitameti particolarmente veloci anche in spazi ridotti. Quando, per mancanza di spazio, non è possibile usare l'avvitatore o gli utensili manuali tradizionali, il Zyklop Mini entra in gioco.

Zyklop Mini 1 per l'attacco diretto degli inserti. Zyklop Mini 2 per l'attacco diretto delle bussole speciali Zyklop della Wera.



La dentatura fine a 60 denti riduce l'angolo di richiamo a soli 6° permettendo di lavorare in maniera precisa.



Rotella zigrinata per velocizzare gli avvitameti.



Semplice inversione del senso di rotazione.

Kraftform Kompakt 10, 12

Non può essere più compatta di così una serie di giravite.

Kraftform Kompakt 10



10 pezzi

1 porta-inserti 813 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05056653001		
●	813 R	1 x 1/4"x90
+	851/1 TZ PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 TZ PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TZ TORX®	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25
●	800/1 TZ	1 x 0,5x4,0x25; 1 x 1,0x5,5x25

Kraftform Kompakt 12

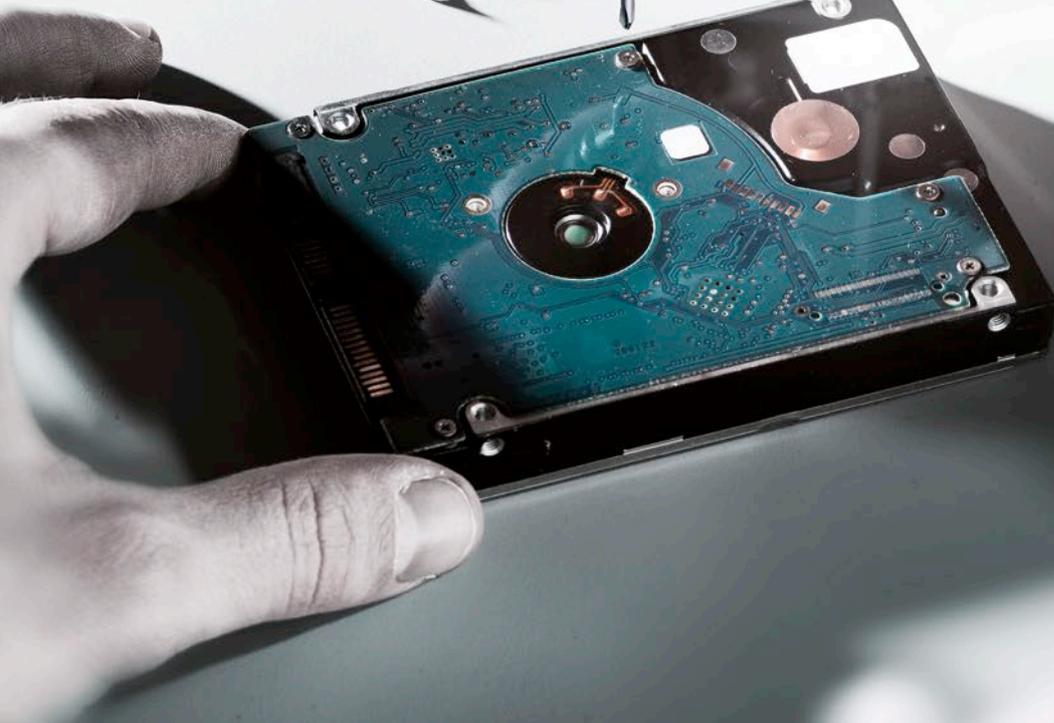


10 pezzi

1 porta-inserti 813 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05135942001		
●	813 R	1 x 1/4"x90
+	867/1 TZ TORX®	1 x TX 5x25; 1 x TX 6x25; 1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25
+	851/1 J	1 x PH 00x25x2,0; 1 x PH 0x25x2,5; 1 x PH 1x25x3,0
+	851/1 TZ PH	1 x PH 2x25





Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28

Con lama telescopica e alloggiamento inserti.

Kraftform Kompakt 20 A



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli attacchi Wera delle serie 1 e 4

Versione: adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor con rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05051019001	
⊙ ⊙	889/4 R 1 x 1/4"x100
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊖	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 22 con custodia



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli attacchi Wera delle serie 1 e 4

Versione: adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor con rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05051023001	
⊙ ⊙	889/4 R 1 x 1/4"x100
⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 2 x PZ 2x25
⊗	867/1 Z TORX® 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25

Kraftform Kompakt 20 con custodia



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli attacchi Wera delle serie 1 e 4

Versione: adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor con rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05051021001	
⊙ ⊙	889/4 R 1 x 1/4"x100
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
⊕	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊖	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 25 con custodia



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli attacchi Wera delle serie 1 e 4

Versione: adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor con rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05051024001	
⊙ ⊙	889/4 R 1 x 1/4"x100
⊕	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
⊖	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 26 con custodia



Applicazioni: inserti esagonali da $\frac{1}{4}$ " secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli attacchi Wera delle serie 1 e 4

Versione: adattatore, lama baionetta, tecnologia Rapidaptor con rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05051025001		
●○	889/4 R	1 x 1/4"x100
+	851/1 Z PH	1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
○	868/1 Z	1 x # 1x25; 1 x # 2x25

I consigli

Lama telescopica, alloggiamento inserti integrato, tecnologia Rapidaptor



I kit della serie 20 sono ancora più intelligenti: dispongono della lama telescopica che può rientrare del tutto nell'impugnatura (ma può anche essere tolta dall'impugnatura e essere usata come porta-inserti con un avvitatore) e di un alloggiamento inserti integrato. La tecnologia Rapidaptor garantisce un cambio degli inserti ultrarapido nonché una buona maneggevolezza grazie al manicotto flottante, quando viene usata con l'avvitatore.

Il cambio degli inserti ultrarapido non è possibile con un avvitatore, ma è possibile con un adattatore a mano sola.

Lama telescopica



La lama telescopica, munita di mandrino a cambio rapido, permette un uso manuale veloce anche in spazi ristretti quando essa è rientrata nell'impugnatura.

L'azionamento del dispositivo di bloccaggio permette di far uscire la lama. In questo modo, la lama e l'impugnatura formano un giravite normale e possono essere usati in tal senso.



Azionando nuovamente, in maniera più vigorosa, il dispositivo si sblocca la lama. Nel momento in cui la resistenza di bloccaggio cede, si percepirà un segnale acustico udibile e percettibile al tatto. È possibile estrarre la lama ed usarla come adattatore per l'avvitatore o farla rientrare nella posizione originale.



Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28

Con lama telescopica e alloggiamento inserti.

Kraftform Kompakt 28, self-service



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli attacchi Wera della serie 1

Versione: adattatore, lama baionetta, con manico in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05073240001	
	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 28 con custodia



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli attacchi Wera della serie 1

Versione: adattatore, lama baionetta, con manico in acciaio inox, anello di ritegno e potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponenti, con alloggiamento inserti

05134491001	
	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25

Custodia pieghevole per Set Kraftform Kompakt 20, vuota



05671386001	170,0 70,0



Kraftform Kompakt 40 e 41

Con inserti da 89 mm.

Kraftform Kompakt 40



custodia pieghevole con inserti da 89 mm

7 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05059298001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
⊕	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
⊕	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89; 1 x 1,2x6,5x89

Kraftform Kompakt 41



custodia pieghevole con inserti da 89 mm

11 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05059299001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
⊕	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
⊕	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
⊕	867/4 Z TORX® B0	1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89



Kraftform Kompakt 50

Con lama telescopica.

Kraftform Kompakt 50



14 pezzi

1 porta-inserti 817 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05056656001	
●	817 R 1 x 1/4"x133
○	889/4 R 1 x 1/4"x100
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
⊕	867/1 Z TORX® BO 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
●	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25



I consigli

Lama telescopica



La lama telescopica, munita di mandrino a cambio rapido, permette un uso manuale veloce anche in spazi ristretti quando essa è rientrata nell'impugnatura.



L'azionamento del dispositivo di bloccaggio permette di far uscire la lama. In questo modo, la lama e l'impugnatura formano un giravite normale e possono essere usati in tal senso.



Azionando nuovamente, in maniera più vigorosa, il dispositivo si sblocca la lama. Nel momento in cui la resistenza di bloccaggio cede, si percepirà un segnale acustico udibile e percettibile al tatto. È possibile estrarre la lama ed usarla come adattatore per l'avvitatore o farla rientrare nella posizione originale.



Kraftform Kompakt 60, 62

Con inserti da 89 mm.

Kraftform Kompakt 60 dinamometrico 1,2 - 3,0 Nm



custodia pieghevole per inserti da 89 mm in acciaio inox

17 pezzi

1 Serie 7400 Kraftform giravite dinamometrico regolabile (1,2-3,0 Nm) con porta-inserti Rapidaptor

05059293001		
7400	1 x 7441x1/4"x1,2-3,0x155	
851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89	
855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89	
867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89	
800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89	
840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60, in acciaio inox



custodia pieghevole per inserti da 89 mm in acciaio inox

17 pezzi

1 porta-inserti 3816 R in acciaio inox a cambio rapido Rapidaptor

05071116001		
3816 R	1 x 1/4"x119	
3851/4	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89	
3855/4	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89	
3867/4 TORX® BO	1 x TX 10 B0x89; 1 x TX 15 B0x89; 1 x TX 20 B0x89; 1 x TX 25 B0x89; 1 x TX 30 B0x89	
3800/4	1 x 1,0x5,5x89	
3840/4 Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60, in acciaio inox, in pollici



custodia pieghevole per inserti da 89 mm in acciaio inox

17 pezzi

1 porta-inserti 3816 R a cambio rapido Rapidaptor

05071117001		
●	3816 R	1 x 1/4"x119
+	3851/4	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
⊕	3867/4 TORX® B0	1 x TX 10 B0x89; 1 x TX 15 B0x89; 1 x TX 20 B0x89; 1 x TX 25 B0x89; 1 x TX 30 B0x89
⊖	3800/4	1 x 1,0x5,5x89
○	3840/4 Hex-Plus	1 x 3/32"x89; 1 x 1/8"x89; 1 x 5/32"x89; 1 x 3/16"x89
◻	3868/4 Square-Plus	1 x # 1x89; 1 x # 2x89; 1 x # 3x89

I consigli



Giravite dinamometrici regolabili



Regolabile manualmente sui valori della scala. Semplice regolazione manuale della coppia desiderata.

Precisione di misura del $\pm 6\%$ secondo EN ISO 6789. Con segnale a scatto ben udibile e percettibile quando si raggiunge la coppia desiderata.



Temprato a vuoto a ghiaccio



Gli utensili in acciaio inox della Wera sono temprati sottovuoto a ghiaccio e dispongono quindi della durezza e della resistenza richiesta per lavori d'avvitamento. L'impiego industriale è possibile senza limitazioni.



Kraftform Kompakt 60, 62

Con inserti da 89 mm.

Kraftform Kompakt 60



custodia pieghevole con inserti da 89 mm

17 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

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

Kraftform Kompakt 60, in pollici



custodia pieghevole con inserti da 89 mm

17 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05051042001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
⊕	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
⊖	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x89; 1 x 1/8"x89; 1 x 5/32"x89; 1 x 3/16"x89
◻	868/4 Square-Plus	1 x # 1x89; 1 x # 2x89; 1 x # 3x89

Kraftform Kompakt 60 KK



custodia pieghevole con inserti da 89 mm

17 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor

05059294001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
⊕	867/4 KK	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89; 1 x TX 40x89
○	842/4	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89





Kraftform Kompakt 70 e 71

Con impugnatura Kraftform, Rapidaptor e 30 inserti.

Kraftform Kompakt 70 Universal



32 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor,
1 porta-inserti universale 889/4/1 K Rapidaptor

05057110001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	851/1 TZ PH	3 x PH 1x25; 3 x PH 2x25; 3 x PH 3x25
+	855/1 TZ PZ	3 x PZ 1x25; 3 x PZ 2x25; 3 x PZ 3x25
⊕	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊖	800/1 TZ	1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25

Kraftform Kompakt 71 Security



32 pezzi

1 porta-inserti 816 R Kraftform a cambio rapido Rapidaptor,
1 porta-inserti universale 889/4/1 K Rapidaptor

05057111001		
●	816 R	1 x 1/4"x119
●○	889/4/1 K	1 x 1/4"x50
⊕	867/1 Z TORX® BO	1 x TX 7x25; 1 x TX 8x25; 1 x TX 9x25; 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊖	840/1 Z Hex-Plus BO	1 x 2,0x25; 1 x 2,5x25; 1 x 3,0x25; 1 x 4,0x25; 1 x 5,0x25; 1 x 6,0x25
○	868/1 Z	1 x # 0x25; 1 x # 1x25; 1 x # 2x25; 1 x # 3x25
+	871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm	1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25; 1 x 1/4"x25
⚡	875/1 TRI-WING® 25 mm	1 x 1x25; 1 x 2x25; 1 x 3x25
⊕	857/1 Z Spanner	1 x 4x25; 1 x 6x25; 1 x 8x25; 1 x 10x25



Kraftform Kompakt 100

Inserti, porta-inserti e chiavi a L in un unico kit.

Kraftform Kompakt 100



52 pezzi; nella custodia in materiale tessile, compatta e robusta, protettivo. Peso ed ingombro ridotti per facilitare il trasporto. Kit compatto con 52 utensili d'avvitamento. 1 porta-inserti Rapidaptor con mandrino a cambio rapido; 1 porta-inserti Rapidaptor con mandrino a cambio rapido da usare con l'avvitatore o con il mandrino del trapano elettronico; 30 inserti BiTorsion da 25 mm a lunga durata, tenace duri (BTZ), per tutti gli usi, extra duri (BTH), 12 inserti Impaktor da 50 mm per sollecitazioni estremamente forti, 8 chiavi a L con profilo Hex-Plus (impedisce la deformazione delle viti ad esagono cavo) e testa a sfera esagonale sul lato lungo per lavori angolari; custodia in materiale tessile, resistente che dura nel tempo; da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina; la custodia in materiale tessile protettivo.

05057460001	
●	813 R 1 x 1/4"x90
●○	889/4/1 K 1 x 1/4"x50
+	851/1 BTZ PH 2 x PH 1x25; 4 x PH 2x25; 2 x PH 3x25
+	851/4 IMP DC 2 x PH 2x50; 1 x PH 3x50
+	855/1 BTH PZ 2 x PZ 1x25; 4 x PZ 2x25; 2 x PZ 3x25
+	855/4 IMP DC 2 x PZ 2x50; 1 x PZ 3x50
⊕	867/1 TORX® 2 x TX 10x25; 2 x TX 15x25; 3 x TX 20x25; BTZ 2 x TX 25x25; 2 x TX 30x25; 1 x TX 40x25
⊕	867/4 IMP DC 1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
●	800/1 BTZ 1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,0x5,5x25
○	840/4 IMP DC 1 x 4,0x50; 1 x 5,0x50; 1 x 6,0x50
○	950 PKS 1 x 1,5x50 ¹⁾ ; 1 x 2,0x56; 1 x 2,5x63; 1 x 3,0x71; 1 x 4,0x80; 1 x 5,0x90; 1 x 6,0x100; 1 x 8,0x112

¹⁾ Profilo esagonale comune.



Assortimenti Kraftform Kompakt per applicazioni specifiche

Kraftform Kompakt W 1 Manutenzione



35 pezzi; custodia in materiale tessile per un'elevata robustezza; protettivo; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Kit compatto di utensili con utensili d'avvitamento più importanti per i lavori di manutenzione all'interno e all'esterno. Con impugnatura isolata VDE e 12 lame isolate VDE; 1 doppia chiave fissa Joker con funzione di ritegno, piastrina d'arresto, angolo di richiamo ridotto e denti estremamente potenti; 1 cricchetto Zyklop Speed da 1/4" incredibilmente veloce e accessori; 8 bussole manuali e automatiche nelle misure da 5,5 a 13, 1 porta-inseriti universale; 7 inserti da 25 mm; 1 pinza porta-vite per trattenere le viti; 1 cercafase 247; custodia in materiale tessile per un'elevata robustezza e durata nel tempo; da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina.

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

Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

Kraftform Kompakt H 1 Legno



41 pezzi; custodia in materiale tessile per un'elevata robustezza; protettivo; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Kit compatto di utensili con 41 utensili d'avvitamento più importanti per il legno; con il cricchetto per inserti Zyklop Metal molto robusto, la prolunga e l'adattatore per bussole; 8 bussole manuali e automatiche nelle dimensioni da 5,5 a 13, 1 porta-inseriti per cricchetto 816 RA con funzione di cricchetto; dentatura fine per un angolo di richiamo ridotto, anello per invertire la rotazione (destra, bloccato, sinistra), coppia massima di 50 Nm e porta-inseriti con tecnologia Rapidaptor; 1 porta-inseriti universale; 6 inserti da 25 mm; 16 inserti da 89 mm; 5 inserti a punta elicoidale per legno con un diametro da 3 a 8 mm; 1 pinza porta-vite per trattenere le viti; 1 cercafase 247.

05135939001		
●	816 RA	1 x 1/4"x142,0
	8001 A	1 x 1/4"x87,0
○	870/1	1 x 1/4"x25
●	8794 SA	1 x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
●	893/4/1 K	1 x 1/4"x50
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
+	855/1 Z PZ	1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25; 1 x PZ 3x25
+	867/4 Z TORX®	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
+	867/1 Z TORX®	1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
●	800/1 Z	1 x 1,0x5,5x25
+	849 HSS	1 x 3,0x70,0; 1 x 4,0x74,0; 1 x 5,0x85,0; 1 x 6,0x95,0; 1 x 8,0x110,0
●	247	1 x 0,5x3,0x70
	1441	1 x 4,5 - 6,0x41,0

Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

Kraftform Kompakt M 1 Metallo



39 pezzi; custodia in materiale tessile per un'elevata robustezza; protettivo; peso e ingombro ridotti per un trasporto più facile.

Kit compatto di utensili con 39 utensili d'avvitamento più importanti per il metallo; con il cricchetto Zyklop Speed da 1/4" incredibilmente veloce e accessori; 7 bussole manuali e automatiche nelle dimensioni da 5,5 a 13, 1 porta-inseriti; 13 inserti da 89 mm; 6 inserti maschio per filettare; 6 inserti a punta elicoidale per metallo con un diametro da 3 a 10 mm; 1 pinza porta-vite per trattenerne le viti; 1 cercafase 247; custodia in materiale tessile per un'elevata robustezza e durata nel tempo; da sistemare anche in posizione verticale per trovare più facilmente gli utensili nello scaffale dell'officina.

05135928001	
⊕	8000 A 1 x 1/4"x152,0
⊕	8794 LA 1 x 1/4"x150,0
⊕	8794 A 1 x 1/4"x56,0
⊕	8784 A1 1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	816 R 1 x 1/4"x119
⊕	8790 HMA 1 x 5,5x23,0; 1 x 6,0x23,0; 1 x 7,0x23,0; 1 x 8,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 12,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
⊕	851/4 Z PH 1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
⊕	840/4 Z 1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
⊕	867/4 Z TORX® 1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
⊕	800/4 Z 1 x 1,0x5,5x89
⊕	847 HSS 1 x 2,5x36,0; 1 x 3,3x39,0; 1 x 4,2x41,0; 1 x 5,0x44,0; 1 x 6,8x51,0; 1 x 8,5x59,0
⊕	848 HSS 1 x 3,0x38,0; 1 x 4,0x44,0; 1 x 5,0x50,0; 1 x 6,0x50,0; 1 x 8,0x51,0; 1 x 10,0x54,0
	1441 1 x 4,5 - 6,0x41,0
⊕	247 1 x 0,5x3,0x70

Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.

I consigli

Assortimenti Kraftform Kompakt – i Kit specifici



I Kit specifici – compatti ma molto versatili. Per applicazioni sul settore ITS, legno, metallo o elettrico.

Kraftform Kompakt H1 Legno



Il compatto Kit con i 41 più importanti utensili per il settore carpenteria da legno.

Kraftform Kompakt W1 Manutenzione



Il kit perfetto per svariati lavori di manutenzione all'interno e all'esterno - nell'elettrotecnica, nella meccatronica, sull'impiantistica civile, nel fotovoltaico e ...



Kraftform Kompakt M1 Metallo



Kit di utensili compatti con i 39 utensili d'avvitamento più importanti per le costruzioni metalliche.

Assortimenti Kraftform Kompakt per applicazioni specifiche

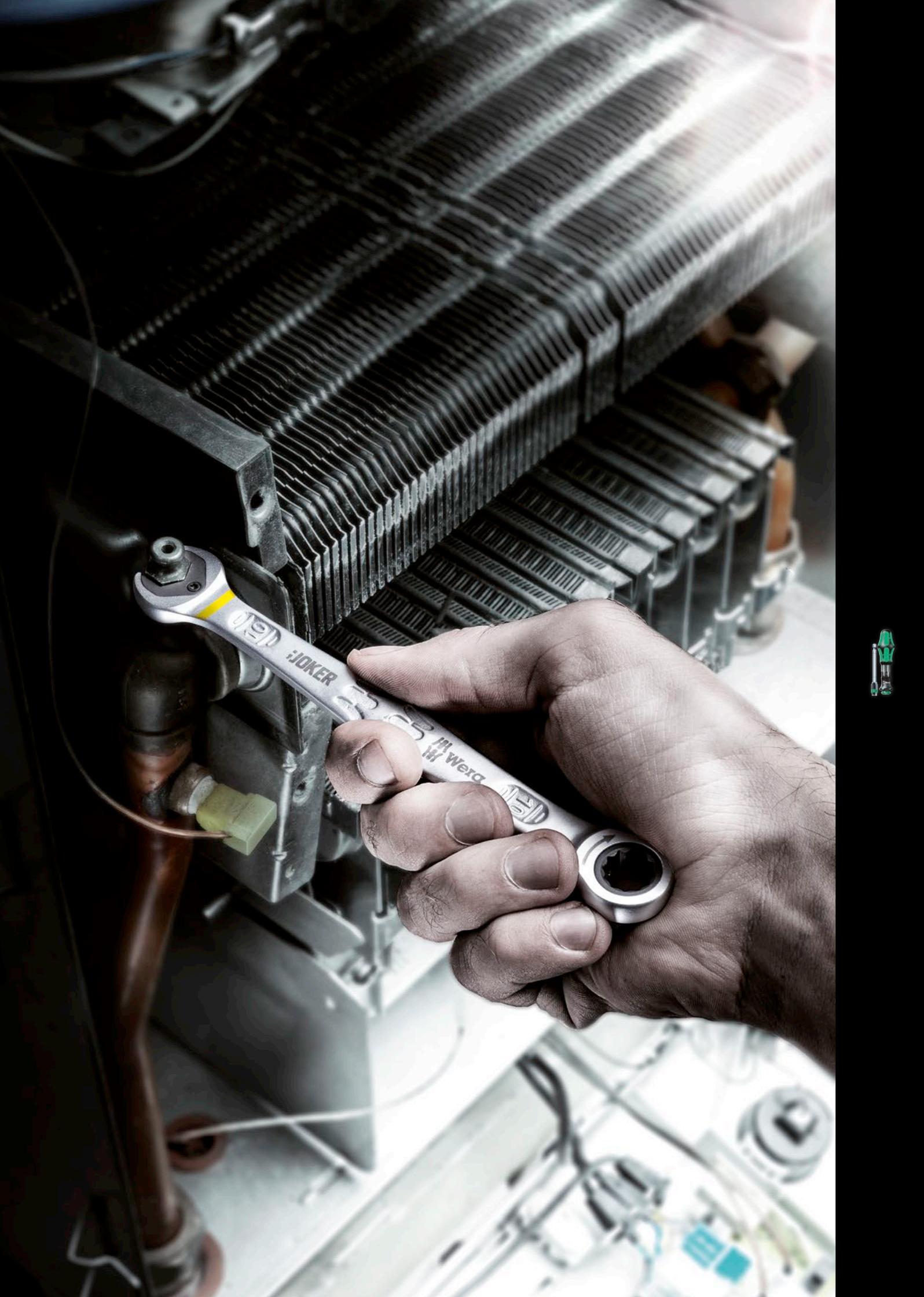
Kraftform Kompakt SH 1 Idro - Termo - Sanitario



2 chiavi combinate a cricchetto Joker con piastrina di sostegno per evitare lo scivolamento/la perdita della vite e con una trasmissione di forza maggiore, 1 cricchetto Zyklop 8000 A (1/4") per un lavoro rapido e potente, 3 bussole Zyklop 8790 HMA per l'uso manuale e con l'avvitatore, 1 adattatore Zyklop 8784 A1 per inserti, 6 inserti HF TORX® 867/4 con ritegno vite per viti TORX® per un avvicinamento sicuro della vite senza rischio di perderla, 1 cercafase 247, 2 giravite Kraftform serie 100 per viti a taglio, 160 i e 160 iS, per un lavoro sicuro fino a 1000 volt (160 iS con un diametro della lama ridotto, un isolamento integrato che permette l'avvitamento di viti e molle posizionati in profondità), 1 giravite-scalpello 932 A (a taglio) con una lama passante esagonale e uno scudo per lavori di avvitamento e di scalpellatura, 2 giravite a bussola esagonale 395 HO a gambo cavo per stringere o allentare viti su bulloni lunghi o per allentare viti grippate.

05135927001		
○	Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177
○	8000 A	1 x 1/4"x152,0
●	8790 HMA	1 x 7,0x23,0; 1 x 10,0x23,0; 1 x 13,0x23,0
●	8784 A1	1 x 1/4"x1/4"x37,0
⊕	867/4 TORX®	1 x TX 10x50; 1 x TX 15x50; 1 x TX 20x50;
	HF	1 x TX 25x50; 1 x TX 30x50; 1 x TX 40x50
⊕	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89
○	840/4 Z	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89
	Hex-Plus	
●	247	1 x 0,5x3,0x70
●	160 iS	1 x 0,6x3,5x100
●	160 i VDE	1 x 1,0x5,5x125
●	932 A	1 x 1,2x7,0x125
●	395 HO	1 x 10,0x80; 1 x 13,0x80

Prodotto non disponibile negli USA e in Canada.



Impugnatura porta-inserti e adattatori

Per l'impiego manuale e a macchina.

3816 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor, in acciaio inox



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: con attacco esagonale da 1/4" a cambio rapido Rapidaptor e funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm
05051465001	1/4"	119

813 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: con attacco esagonale da 1/4", a cambio rapido Rapidaptor e funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola, magnetico

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm
05051272001	1/4"	90

816 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: con attacco esagonale da 1/4", a cambio rapido Rapidaptor e funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola, magnetico

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm
05051462001	1/4"	119

816 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor, self-service

		4013288
05073540001	1 x 1/4"x119	106032



489 R Impugnatura porta-inserti a "T", Rapidaptor



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: con attacco esagonale da 1/4", a cambio rapido Rapidaptor e funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola, magnetico

Impugnatura: a "T", multicomponente

		mm	mm	mm		
05013390001	1/4"	45	44	87	1 25/32"	

817 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Attacco: lama telescopica alloggiata nell'impugnatura (che si può estrarre anche completamente e usare come porta-inserti con l'avvitatore), esagonale da 1/4", per avvitatori con attacco secondo DIN ISO 1173-F 6,3

Versione: con attacco esagonale da 1/4", a cambio rapido con attacco esagonale Rapidaptor e funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola, magnetico

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento; multicomponente

			mm
05051482001	1/4"	133	

817 R Impugnatura porta-inserti a cambio rapido Rapidaptor, self-service

		4013288
05073541001	1 x 1/4"x133	106025



Rapidaptor

Rapid-in e self-lock



Senza dover muovere la bussola, l'inserto rimane automaticamente bloccato a fine corsa. L'inserto è bloccato con sicurezza e senza gioco.

Rapid-out



Per estrarre l'inserto, spostare la bussola in avanti: la molla stacca l'inserto dal magnete e lo sblocca. L'inserto può essere estratto senza problemi. Molto utile: anche inserti molto piccoli possono essere estratti senza dover ricorrere a utensili ausiliari.

Chuck-all



Il dispositivo a cambio rapido Rapidaptor è adatto per inserti con attacco da 1/4" sia secondo DIN ISO 1173-C 6,3 (inserti Wera della serie 1) che con E 6,3 (inserti Wera della serie 4).



A una mano sola



Tutte le funzioni del dispositivo a cambio rapido Rapidaptor, come l'inserimento e l'estrazione dell'inserto, possono essere effettuate con una mano sola. Permette di lavorare in maniera più rapida, economica ed ergonomica. Per non muovere un dito di troppo.

Impugnatura porta-inserti e adattatori

Per l'impiego manuale e a macchina.

820/1/6 Impugnatura-giravite combinata con potente magnete permanente, con inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform, monocomponente, con alloggiamento girevole

05051620001	
	819/1 Vario 1 x 1/4"x120
	867/1 Z TORX® 1 x TX 10x25; 1 x TX 15x25; 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25; 1 x TX 30x25; 1 x TX 40x25

819/1/6 PH Impugnatura-giravite combinata con potente magnete permanente, con inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform, monocomponente, con alloggiamento girevole

05346280001	
	819/1 Vario 1 x 1/4"x120
	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25; 1 x PH 3x25
	800/1 Z 1 x 0,6x4,5x25; 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

819/1/6 Impugnatura-giravite combinata con magnete permanente, con inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform, monocomponente, con alloggiamento girevole

05051615001	
	819/1 Vario 1 x 1/4"x120
	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
	800/1 Z 1 x 0,8x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

819/1 Impugnatura-giravite combinata con potente magnete permanente, senza inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform, monocomponente, con alloggiamento girevole

		mm	mm	mm	
05051610001	1/4"	120	110	10,5	4 3/4"

392 Impugnatura porta-inserti con lama flessibile



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Versione: con attacco a cambio rapido della Wera

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm	mm	"
05028160001	1/4"	177	98	7"

813 Impugnatura porta-inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4", DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: attacco esagonale cavo da 1/4", magnetico

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm	mm
05051274001	1/4"	78	68

812/1 Impugnatura porta-inserti con potente magnete permanente



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con potente magnete permanente, cromo-nichel opaco

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm	mm	mm	"
05051205001	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"

811/1 Impugnatura porta-inserti



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: tonda

Versione: extra corto, con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform, monocomponente

		mm	mm	"
05051105001	1/4"	10	54	3/8"

810/1 Impugnatura porta-inserti con anello di ritegno



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale

Versione: con anello di ritegno, cromo-nichel opaco

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		mm	mm	mm	"
05051005001	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"



Kraftform Kompakt Vario

Con funzione a cricchetto.

Kraftform Kompakt 60 RA



custodia pieghevole con inserti da 89 mm
17 pezzi

1 impugnatura porta-inserti 816 RA Kraftform con funzione a cricchetto, a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono incassato da 1/4" con tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola per cambiare gli inserti in maniera ultra rapida, magnetico e 16 inserti da 89 mm per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3 o per l'attacco diretto all'avvitatore

05051040001		
●	816 RA	1 x 1/4"x142,0
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	855/4 Z PZ	1 x PZ 1x89; 1 x PZ 2x89; 1 x PZ 3x89
+	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3,0x89; 1 x 4,0x89; 1 x 5,0x89; 1 x 6,0x89

Kraftform Kompakt 60 RA, in pollici



custodia pieghevole con inserti da 89 mm
17 pezzi

1 impugnatura porta-inserti 816 RA Kraftform con funzione a cricchetto, a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono incassato da 1/4" con tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola per cambiare gli inserti in maniera ultra rapida, magnetico e 16 inserti da 89 mm per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-F 6,3 o per l'attacco diretto all'avvitatore

05051041001		
●	816 RA	1 x 1/4"x142,0
+	851/4 Z PH	1 x PH 1x89; 1 x PH 2x89; 1 x PH 3x89
+	867/4 Z TORX® BO	1 x TX 10x89; 1 x TX 15x89; 1 x TX 20x89; 1 x TX 25x89; 1 x TX 30x89
●	800/4 Z	1 x 1,0x5,5x89
○	840/4 Z Hex-Plus	1 x 3/32"x89; 1 x 1/8"x89; 1 x 5/32"x89; 1 x 3/16"x89
○	868/4 Square-Plus	1 x # 1x89; 1 x # 2x89; 1 x # 3x89

816 RA Impugnatura a cricchetto



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e E 6,3 per gli inserti Wera delle serie 1 e 4

Versione: cricchetto a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono cavo da 1/4" con tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola per cambiare gli inserti in maniera ultra rapida, magnetico

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

	○	8,1
		mm
05051461001	1/4"	142,0

80 RA Vario Impugnatura a cricchetto



Applicazioni: lame Vario della Wera da 6 mm

Versione: cricchetto a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono cavo da 6 mm

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente

		
	mm	mm
05002901001	6	115,0

Kraftform Kompakt Vario RA, self-service



custodia pieghevole con lame doppie Vario della Wera da 175 mm, esagono da 6 mm

7 pezzi

1 impugnatura porta-inserti 816 RA Kraftform con funzione di cricchetto, a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono cavo da 6 mm per lame doppie Vario della Wera, 6 lame doppie (= 12 misure diverse)

		
05073665001		
	80 RA	1 x 6x115,0
	85	1 x PH 1xPH 2x175
	86	1 x PZ 1xPZ 2x175
	87	1 x TX 10xTX 15x175; 1 x TX 20xTX 25x175
	81	1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175
	84 ¹⁾	1 x 4x5x175

¹⁾ senza testa sferica

I consigli

Dentatura fine



Dentatura fine per lavorare in maniera precisa.

Meccanismo per l'inversione del senso di rotazione



Dentatura fine a 44 denti. Velocizza l'avvitamento. Meccanismo ergonomico per invertire il senso di rotazione.

Lavori precisi di regolazione



Inoltre sussiste la possibilità, grazie alla posizione di bloccaggio intermedia, di eseguire lavori di fine regolazione, senza dover ogni volta invertire il senso di rotazione. Posizione centrale bloccabile per microregolazioni.

Kraftform Kompakt Vario RA



Le lame esagonali da 6 mm hanno una lunghezza di 175 mm e vengono prodotte nello stesso materiale pregiato degli inserti. In questo modo si garantisce una loro lunga durata. Le lame dispongono, inoltre, ciascuna di 2 profili.

Kraftform Kompakt Vario

Con funzione a cricchetto.

Kraftform Kompakt Pistol RA



7 pezzi

1 impugnatura 814 RA Kraftform Pistol, con alloggiamento, con funzione a cricchetto, a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; attacco a esagono cavo da 1/4" con tecnologia Rapidaptor con funzioni rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all e uso a una mano sola per cambiare gli inserti in maniera ultra rapida, magnetico e 6 inserti da 25 mm per porta-inserti secondo DIN ISO 1173-D 6,3

Astuccio

05051030001	
	814 RA 1 x 1/4"
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1 x TX 20x25; 1 x TX 25x25



Kraftform Kompakt 27 RA 1, self-service



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e per gli inserti Wera della serie 1

Versione: cricchetto a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; lama esagonale con attacco a esagono cavo da 1/4", con manicotto in acciaio inox con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente, con alloggiamento per 6 inserti da 25 mm

05073660001	
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	855/1 Z PZ 1 x PZ 1x25; 1 x PZ 2x25
+	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25

Kraftform Kompakt 27 RA 2, self-service



Applicazioni: inserti esagonali da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e per gli inserti Wera della serie 1

Versione: cricchetto a dentatura fine con un angolo di richiamo ridotto, invertitore (rotazione a destra, al centro bloccato, rotazione a sinistra), coppia massima di 50 Nm; lama esagonale con attacco a esagono cavo da 1/4", con manicotto in acciaio inox con potente magnete permanente

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, multicomponente, con alloggiamento per 6 inserti da 25 mm

05073661002	
+	851/1 Z PH 1 x PH 1x25; 1 x PH 2x25
+	800/1 Z 1 x 1,0x5,5x25; 1 x 1,2x6,5x25
+	868/1 Z 1 x # 1x25; 1 x # 2x25



Kraftform Kompakt Vario

Senza funzione a cricchetto.

88/1 Serie Vario



11 pezzi, specifici per gli impieghi gravosi

05002990001		
●	80	1 x 6x98
⊕	85	1 x PH 1xPH 2x175
⊕	86	1 x PZ 1xPZ 2x175
⊕	87	1 x TX 10xTX 15x175; 1 x TX 20xTX 25x175; 1 x TX 30xTX 40x175
⊕	81	1 x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1 x 0,8x5,0x1,2x7,0x175
○	84	1 x 4x4x175; 1 x 5x5x175; 1 x 6x6x175

80 Impugnatura Vario



Applicazioni: lame o adattatore da 6 mm

Impugnatura: Kraftform con protezione anti-rotolamento, con esagono di manovra per chiave da 10 mm, multicomponente

	mm	mm	mm
05002900001	6	10	98

95 Impugnatura Vario a "T",



Applicazioni: lame e adattatore da 6 mm

Impugnatura: a "T", monocomponente

	mm	mm	mm	
05003265001	6	56	44	2 1/4"

830 Adattatore porta-inserti Vario



Applicazioni: inserti con attacco esagonale da 1/4" secondo DIN ISO 1173-C 6,3 e gli inserti Wera della serie 1

Lama: esagonale da 6 mm, cromo-nichel opaca

Versione: porta-inserti da 1/4" a cambio rapido con potente magnete permanente

	mm	mm	mm	mm
05051835001	1/4"	6	165	6 9/16"

91 Prolunga Vario



Applicazioni: lame Vario e adattatore

Lama: esagonale da 6 mm, cromo-nichel opaca

Attacco: esagonale femmina da 6 mm

	mm	mm	mm	mm
05003210001	6	6	175	7"