



**Wera**  
Utensili nati da un'idea

**Sa fare  
tutto  
meglio.**





Tutto quello  
che una chiave  
deve saper fare.  
E molto di più.

PER UN LAVORO PIÙ VELOCE, MIGLIORE E PIÙ BELLO. COME UN  
VERO JOKER\*. LA NUOVA GENERAZIONE DELLE CHIAVI FISSE AD  
ANELLO A CRICCHETTO.

**JOKER**

# Il Joker. Tutto. Meglio. Per professionisti.

## PRATICA FUNZIONE DI SOSTEGNO.

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

## PIASTRINA D'ARRESTO PER AVVITAMENTI ANCORA PIÙ VELOCI.

Appoggiare e girare continuamente la chiave e dosare bene la forza per evitare infortuni? Tutto ciò appartiene al passato. Oggi il Joker, con la sua piastrina d'arresto, evita che la chiave scivoli dalla testa della vite, rendendo il lavoro molto più facile. Inoltre durante l'avvitamento si può esercitare molta più forza.

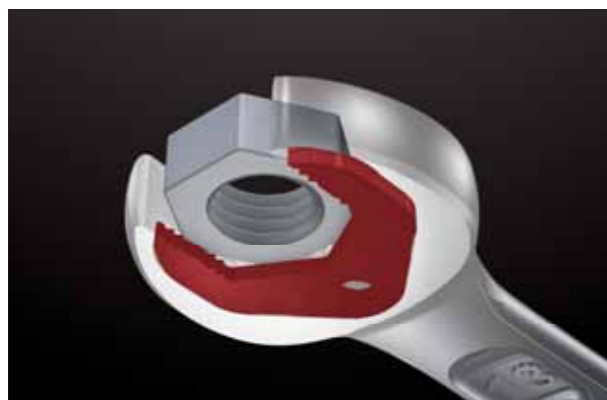
## PIÙ SICURO GRAZIE ALL'EFFETTO ANTI-SCIVOLAMENTO.

La combinazione di due esagoni, davvero innovativa, si accoppia perfettamente con la vite o il dado e così il Joker non si muove più. La piastrina intercambiabile di metallo temprato nella bocca del Joker, con i suoi denti estremamente duri, "morde" nella vite. In questo modo, anche a coppie elevate, la chiave non scivola più dalla vite.

## ANGOLO DI RICHIAMO MOLTO RIDOTTO.

Di meno vale di più. Soprattutto negli spazi ristretti dove finora l'utente era costretto a girare continuamente le chiavi tradizionali con un angolo di richiamo di 60° per poter avvvitare o svitare le viti o i dadi. Al posto dell'angolo di richiamo di 60°, il Joker dispone di un angolo di richiamo di solo 30° e di due esagoni. Grazie a queste caratteristiche – oltre alla sua testa diritta – il Joker non deve essere girato durante l'avvitamento. Con il Joker si riesce ad avvvitare, stringere e svitare viti e dadi anche in spazi nei quali utensili tradizionali non possono essere usati. Per questo motivo il Joker è più intelligente e fa bella figura in tutte le posizioni.

Avvicinamento della vite senza utensili ausiliari.



Scivola di meno e avvita più velocemente.



Riduce il rischio che la chiave scivoli evitando infortuni.



Avvitare senza girare. Angolo di richiamo di solo 30°.



# JOKER



Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073270001	10	159	22	5,5	21	7,2	3
05073273001	13	177	27,3	7	25	8,6	3
05073277001	17	224	37,2	8,5	32,7	10,5	3
05073279001	19	246	42	9,5	34,8	11	3

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073290001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		1

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020020001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		8

**SE DEVE COMPRARE UNA CHIAVE, SCELGA IL JOKER!**

Con il Joker riesce ad effettuare ogni tipo d'avvitamento in un batter d'occhio e con assoluta precisione. All'estremità della chiave ad anello esso dispone di un ingranaggio molto fine con 80 denti che funge da cricchetto, accrescendo così la flessibilità anche in spazi ristretti. La forma speciale dell'acciaio al cromo molibdeno e il rivestimento al nickel cromo offrono tre vantaggi: durata elevata, alta resistenza all'usura e alla corrosione.

Il kit Joker a quattro pezzi nella pratica borsa porta utensili.



# Utensili nati da idee.



**Wera Werk**

Hermann Werner GmbH & Co. KG · Korzterter Straße 21-25 · 42349 Wuppertal · Germany  
Telefono: +49(0)202/40 45-322 · Fax: +49(0)202/40 36 34 · info@wera.de · www.wera.de

