

Attrezzo volano Renault



- Ingranaggio per la rotazione del volano motore nella ricerca fase.
- Trattasi di un ingranaggio per la rotazione del motore arrestato.
- Necessario durante le operazioni di regolazione sul comando motore e sulla pompa carburante.
- Prodotto professionale per officine veicoli industriali.

Codice	Desc.
4770007740	834

Caratteristiche tecniche	
Applicazione	RENAULT Magnum
Attacco	1/2"
Peso	0,6 Kg

Utensili in acciaio INOX

- Gli utensili in materiale inossidabile sono sempre più richiesti sul mercato.
- Questo perchè, oltre ad essere chiaramente immuni dall'ossidazione e quindi NON arrugginiscono, sono sempre più richiesti nel settore alimentare, farmaceutico ed ospedaliero, in quanto obbligatori poichè anti-batterici.
- Nella meccanica, se lavoriamo sull'acciaio inossidabile con utensili non in acciaio Inox, questi possono lasciare trucioli, scaglie di acciaio che aderendo sull'acciaio Inox creano il principio dell'ossidazione, creando ruggine di riporto. La ruggine sull'acciaio Inox si chiama 'ruggine impropria', in quanto molto difficile da asportare, potrebbe rendersi necessaria una sostituzione degli elementi in acciaio Inox.
- Gli utensili in acciaio Inox Meccanocar by Wera, sono temperati sottovuoto a ghiaccio e dispongono quindi della durezza e della resistenza necessaria per lavorare l'acciaio Inox. Sono rinforzati al carbonio nell'anima. Si riconoscono facilmente per il loro manico di colore azzurro o la fascia di colore azzurro.
- Gli utensili in acciaio Inox Meccanocar by Wera sono particolarmente indicati per l'utilizzo in ambienti ad elevata umidità. **Lasertip**- Grazie ad un trattamento laser a fascio concentrato, si ottiene una superficie con scanalature a solchi taglienti. Questo trattamento conferisce alle punte un elevato GRIP, in modo da evitare pressione e spinta per trasmettere elevate coppie di serraggio. Le scanalature fanno sì che la testa della vite si unisca perfettamente con la punta della lama, evitando che slitti e aumentando notevolmente la trasmissione della forza dalla mano all'utensile.

Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a taglio
- Lama tonda
- In acciaio inox con punta Lasertip
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- **senza lasertip

Codice	Desc.	Spessore punta	Larghezza punta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100100	3335-3x80**	0,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	80 mm
4200100105	3335-3,5x100	0,6 mm	3,5 mm	3,5 mm	100 mm
4200100110	3335-4x100	0,8 mm	4,0 mm	4,0 mm	100 mm
4200100115	3335-5,5x125	1,0 mm	5,5 mm	5,5 mm	125 mm

Cacciavite a taglio in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a taglio
- Lama tonda
- In acciaio inox con punta Lasertip
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

Codice	Desc.	Spessore punta	Larghezza punta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100120	3334-6,5x150	1,2 mm	6,5 mm	6,00 mm	150 mm
4200100125	3334-8x175	1,2 mm	8,0 mm	7,00 mm	175 mm
4200100130	3334-10x200	1,6 mm	10,0 mm	9,00 mm	200 mm

Cacciavite a croce PH in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a croce PH-Phillips
- Lama tonda
- In acciaio inox con punta Lasertip
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- ** Senza lasertip

Codice	Desc.	Impronta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100135	3350-PH0 **	PH0	3,0 mm	60 mm
4200100140	3350-PH1	PH1	4,5 mm	80 mm
4200100145	3350-PH2	PH2	6,0 mm	100 mm
4200100150	3350-PH3	PH3	8,0 mm	150 mm

Cacciavite a croce PZ in acciaio Inox. Con punta Lasertip



- Per viti a croce PZ-Pozidriv
- Lama tonda
- In acciaio inox con punta Lasertip
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- ** Senza lasertip

Codice	Desc.	Impronta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100155	3355-PZ0 **	PZ0	3,0 mm	60 mm
4200100160	3355-PZ1	PZ1	4,5 mm	80 mm
4200100165	3355-PZ2	PZ2	6,0 mm	100 mm
4200100170	3355-PZ3	PZ3	8,0 mm	150 mm

Cacciavite TORX in acciaio Inox



- Per viti TORX incassato
- Lama tonda
- In acciaio inox
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

Codice	Desc.	Impronta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100175	3367-TX10	TX10	4,0 mm	80 mm
4200100180	3367-TX15	TX15	4,0 mm	80 mm
4200100185	3367-TX20	TX20	4,5 mm	100 mm
4200100190	3367-TX25	TX25	5,0 mm	100 mm
4200100195	3367-TX30	TX30	6,0 mm	115 mm
4200100200	3367-TX40	TX40	7,0 mm	130 mm

Giravite MECCANOCAR BY WERA

- Una gamma che offre l'utensile giusto per ogni tipo di avvitamento
- Con impugnatura in due colori, verde e nero, multicomponente, permette di lavorare in maniera rapida senza affaticare la mano grazie alla innovativa ergonomia ed alle componenti antiscivolo.
- Misura e lunghezza della lama impressa sulla base e sul lato dell'impugnatura per una rapida identificazione dei giravite presenti nella cassetta degli attrezzi.
- Con esagono anti-rotolamento in fondo all'impugnatura, evitando che l'utensile appoggiato su superfici inclinate rotoli via.
- Le punte dei giravite sono in materiale temprato ad altissima resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alla corrosione (punta black point e lama in cromo molibdeno)

Cacciavite a taglio



- Per viti a taglio
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- Dalla misura 6x125 lama tipo meccanico

Codice	Desc.	Spessore punta	Larghezza punta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100205	1335-2,5x75	0,4 mm	2,5 mm	2,5 mm	75 mm
4200100210	1335-3x80	0,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	80 mm
4200100215	1335-4x100	0,8 mm	4,0 mm	4,0 mm	100 mm
4200100220	1335-5,5x150	1,0 mm	5,5 mm	5,5 mm	150 mm
4200100225	1334-6x125	1,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	125 mm
4200100230	1334-8x175	1,2 mm	8,0 mm	8,0 mm	175 mm
4200100235	1334-10x200	1,6 mm	10,0 mm	10,0 mm	200 mm

Cacciavite a taglio versione lunga



- Per viti a taglio
- Lama rotonda
- Finitura nichelata con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente

Codice	Desc.	Spessore punta	Larghezza punta	Ø lama	Lunghezza lama	Foto
4200100217	1335-4x300	0,8 mm	4 mm	4 mm	300 mm	1
4200100223	1335-5,5x300	1 mm	5 mm	5 mm	300 mm	1
4200100237	1334-12x250	2 mm	12 mm	10 mm	250 mm	2
4200100238	1334-14x250	2,5 mm	14 mm	12 mm	250 mm	3

Cacciavite nano a taglio per carburatori e moto



- Per viti a taglio
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento ad un componente

Codice	Desc.	Spessore punta	Larghezza punta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100240	110070-5,5x25	1,0 mm	5,5 mm	5,5 mm	25 mm

Cacciavite nano a croce per carburatori e moto



- Per viti a croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento ad un componente

Codice	Desc.	Impronta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100245	008775-PH 1	PH 1	4,5 mm	25 mm
4200100250	008780-PH 2	PH 2	6,0 mm	25 mm

Cacciavite a croce PH



- Per viti a croce Phillips PH
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente

Codice	Desc.	Impronta	Ø punta	Lunghezza lama
4200100255	1350-PH0	PH0	3,0 mm	60 mm
4200100260	1350-PH1	PH1	4,5 mm	80 mm
4200100265	1350-PH1 x200	PH1	4,5 mm	200 mm
4200100270	1350-PH2	PH2	6,0 mm	100 mm
4200100275	1350-PH2x200	PH2	6,0 mm	200 mm
4200100280	1350-PH3	PH3	8,0 mm	150 mm

Cacciavite a croce PH versione lunga



- Per viti a croce PH
- Lama rotonda-versione lunga
- Finitura nichelata con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente

Codice	Desc.	Impronta	Ø punta	Lunghezza lama
4200100267	1350-PH1x300	PH1	4,5 mm	300 mm
4200100277	1350-PH2x300	PH2	6 mm	300 mm

Cacciavite a croce PZ Pozidriv



- Per viti a croce Pozidriv
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente

Codice	Desc.	Impronta	Ø punta	Lunghezza lama
4200100285	1355PZ-PZ1	PZ1	4,5 mm	80 mm
4200100290	1355PZ-PZ2	PZ2	6,00 mm	100 mm
4200100295	1355PZ-PZ3	PZ3	8,00 mm	150 mm

Cacciavite TORX



- Per viti TORX incassato
- Lama tonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

Codice	Desc.	Impronta	Ø lama	Lunghezza lama
4200100300	1367-TX8	TX8	3,5 mm	60 mm
4200100305	1367-TX10	TX10	4,0 mm	80 mm
4200100310	1367-TX15	TX15	4,0 mm	80 mm
4200100315	1367-TX20	TX20	4,5 mm	100 mm
4200100320	1367-TX25	TX25	5,0 mm	100 mm
4200100325	1367-TX27	TX27	5,5 mm	115 mm
4200100330	1367-TX30	TX30	6,0 mm	115 mm
4200100335	1367-TX40	TX40	7,0 mm	130 mm

Cacciavite flessibile con bussola esagonale



- Per viti testa esagonale
- Lama tonda e flessibile
- Chiave per viti a testa esagonale
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.
- * misura indicata per viti collari in metallo.

Codice	Desc.	Chiave esagonale mm	Lunghezza lama
4200100340	391-6	6	167 mm
4200100345	391-7 *	7	167 mm
4200100350	391-8	8	167 mm

Giravite MECCANOCAR BY WERA serie isolata VDE

- Una gamma che offre l'utensile giusto per ogni tipo di avvitamento, in sicurezza, su di impianti soggetti al passaggio di tensione elettrica.
- I giravite Wera VDE vengono prodotti testando ogni singolo cacciavite in liquido soggetto a tensione di 10.000 volt secondo DIN EN 60900 (IEC60900:2004), prove che garantiscono una protezione perfetta durante i lavori sotto tensione fino a 1.000 volt.
- Queste prove unite alla resistenza fredda collaudata a -40 °C danno una resistenza particolarmente elevata alla lama su sollecitazioni meccaniche.
- Con punte trattate al Laser, questo trattamento fa sì che sulla superficie della punta siano create delle zigrinature con una durezza pari o superiore a 1000 vickers. In questo modo la punta si accoppia perfettamente con la testa della vite, il cacciavite non scivola e la sicurezza è maggiore.
- Con impugnatura in bicolore, giallo e rosso, multicomponente, permette di lavorare in maniera rapida senza affaticare la mano grazie all'innovativa ergonomia ed alle componenti morbide antiscivolo.
- Misura e lunghezza della lama impressa sulla base e sul lato dell'impugnatura per una rapida identificazione dei giravite presenti nella cassetta degli attrezzi.
- Con esagono anti-rotolamento in fondo all'impugnatura, evitando che l'utensile appoggiato su superfici inclinate rotoli via

Cacciaviti a taglio VDE



- Per viti a taglio
- Lama isolata collaudata secondo norma IEC 60900:2004
- Con lama conica con punta Black Point
- Impugnatura anti-rotolamento e multicomponente.

Codice	Desc. Misura	Lunghezza mm lama / manico
4200100355	1160i-2,5	80/81
4200100360	1160i-3	100/81
4200100365	1160i-3,5	100/81
4200100370	1160i-4	100/98
4200100375	1160i-5,5	125/98
4200100377	1160i-8	175/112

Cacciaviti profilo PH VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento
- Con indicazione della misura sulla testa del cacciavite x una rapida identificazione

Codice	Desc. Misura	Lunghezza mm lama / manico
4200100378	1162i-PH0	80/81
4200100380	1162i-PH1	80/98
4200100385	1162i-PH2	110/105
4200100387	1162i-PH3	150/112

Cacciaviti profilo TORX maschio VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento
- Con indicazione della misura sulla testa del cacciavite x una rapida identificazione

Codice	Desc. Misura	Lunghezza mm lama / manico
4200100391	1671-TX10	80/81
4200100392	1671-TX15	80/98
4200100393	1671-TX20	80/98
4200100394	1671-TX25	100/105
4200100395	1671-TX27	100/105
4200100396	1671-TX30	100/105
4200100397	1671-TX40	150/112

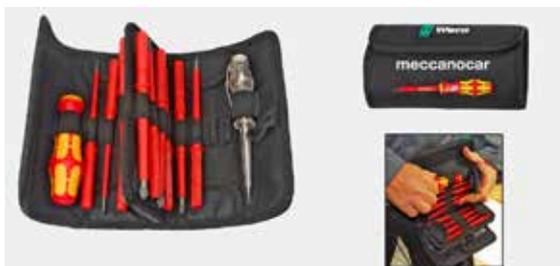
Cacciaviti a bussola esagonale VDE



- A norme VDE IEC 60900
- Isolamento 1000v
- Impugnatura in materiale multicomponente con protezione anti-rotolamento

Codice	Desc. Misura	Lunghezza mm lama / manico
4200100060	190I-5,5	125/98
4200100061	190I-6	125/98
4200100062	190I-7	125/105
4200100063	190I-8	125/105
4200100064	190I-9	125/105
4200100065	190I-10	125/112
4200100066	190I-11	125/112
4200100067	190I-12	125/112
4200100068	190I-13	125/112

Serie lame doppie VDE+cercafase, 16 pezzi



- Collaudati singolarmente a 10000 volt.
- Lunghezza lame 154 mm
- 16 pezzi
- **CONTENUTO:**
- 1 impugnatura per lame; 1-cercafase 3x70; 1-taglio 2,5x154, 1-taglio 3,5x154; 1-taglio 4x154; 1-taglio 5,5x154; 1-ph1x154; 1-ph2x154; 1-ph/pz1x154 (profilo plus minus); 1-ph/pz2x154 (profilo plus minus); 1-1pzx154; 1-2pzx154; 1-tx10x154; 1-tx25x154; 1-tx15x154; 1-tx20x154

Codice	Desc.
4200100390	003470-VDE 60

Serie lame doppie VARIO



- Prodotte nello stesso materiale tenace duro degli inserti e quindi ad alta durata.
- con punta ad elevata protezione dalla corrosione
- **CONTENUTO 4200100540:**
- 1 impugnatura per lame;
- 1-taglio 4+6x175 cod. 4430056050; 1-taglio 5+7x175
- 1-esagono 4x175 cod. 4430056060; 1-esagono 5x175 cod. 4430056065; 1-esagono 6x175 cod. 4430056070
- 1-ph1+ph2x175 cod. 4430056035
- 1-pz1+pz2x175 cod. 4430056040
- 1-tx10+tx15x175 cod. 4430056075; 1-tx20+tx25x175 cod. 4430056080; 1-tx30+tx40x175 cod. 4430056085
- **CONTENUTO 4200100545:** Esagono da 6mm-chiave dado esagonale da 10 mm-lunghezza manico 98 mm

Codice	Descrizione
4200100540	88/1-Assortimento lame Vario+impugnatura 11 pezzi
4200100545	80-Impugnatura lame cacciavite Vario

Serie 5 cacciaviti Meccanocar Taglio e Croce Phillips con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio e a croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- **CONTENUTO:** Taglio: 2,5x75-4x100-5,5x150 ; Croce PH: PH1-PH2

Codice	Descrizione
4200100400	5-serie 5 cacciaviti Meccanocar

Serie 6 cacciaviti Meccanocar Taglio, Croce Phillips con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio-croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- **CONTENUTO:** Taglio: 3x80-4x100-5,5x150 Croce PH: PH0-PH1-PH2

Codice	Descrizione
4200100405	6-serie 6 cacciaviti Meccanocar

Serie 7 cacciaviti Meccanocar Big Taglio, Croce Phillips e Pozidriv con supporto Mecrack



- Per viti a Taglio-croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- **CONTENUTO:** Taglio: 5,5x150-6x125-8x175-10x200 ; Croce PH: PH1-PH2 Pozidriv PZ: PZ3

Codice	Descrizione
4200100410	7-serie 7 cacciaviti Meccanocar Big

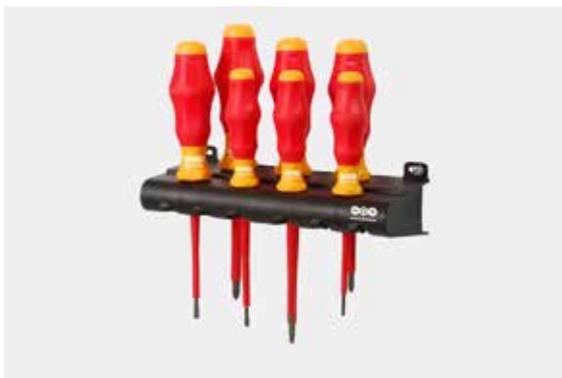
Serie 7 cacciaviti Meccanocar TORX con supporto Mecrack



- Per viti ad impronta TORX
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- **CONTENUTO:** Torx: TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40

Codice	Descrizione
4200100415	7/Torx-serie 7 cacciaviti Meccanocar Torx

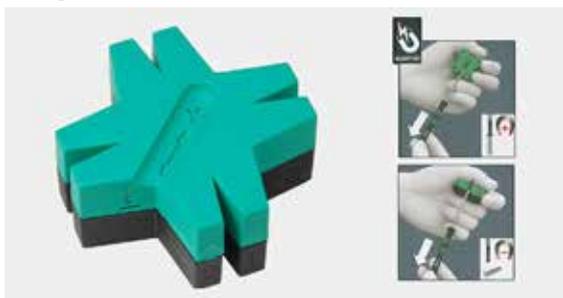
Serie 7 cacciaviti elettricisti VDE con supporto Mecrack



- Per viti a taglio e croce Phillips
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta black point
- Impugnatura anti-rotolamento multicomponente
- **CONTENUTO:** Taglio: 2,5x80 VDE-3x100 VDE-3,5x100 VDE-4x100 VDE-5,5x125 VDE ; Croce PH: PH1 VDE-PH 2 VDE

Codice	Descrizione
4200100420	7/VDE-serie 7 cacciaviti Meccanocar VDE

Magnetizzatore Star



- Basta scorrere la punta del cacciavite Meccanocar lungo il lato "carica positiva" per caricare la punta di positività magnetica, la vite non si staccherà dalla punta del cacciavite
- Per smagnetizzare il cacciavite, basta far scorrere la punta del cacciavite Meccanocar lungo il "lato negativo"

Codice	Descrizione	Diametro mm
4200100425	Magnetizzatore Star	48 mm

Supporto per cacciaviti Meccanocar "MECRACK"



- Supporto 7 cacciaviti Meccanocar con posizionamento sia su banco da lavoro sia al muro o al pannello forato.

Codice	Descrizione	L. x P.
4200100430	Mecrack-supporto	190 mm x 50 mm

Giravite esagonale a T con funzione di ritegno



- Giravite con impronta esagonale impugnatura a t per trasmettere coppie elevate di serraggio o di allentamento.
- Impugnatura ergonomica bicomponente per lavori più confortevoli.
- Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite.
- Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite ad esagono cavo sull'utensile (escluse misure 2x100 e 2.5x100).
- * Nelle misure 2x100 e 2.5x100 non é presente la funzione di ritegno

Codice	Descrizione	Misura
4200101000	454-2 Chiave a T esagonale	2x100*
4200101010	454-2,5 Chiave a T esagonale	2,5x100*
4200101020	454-3 Chiave a T esagonale	3x100
4200101030	454-4 Chiave a T esagonale	4x100
4200101040	454-4L Chiave a T esagonale	4x150
4200101050	454-5 Chiave a T esagonale	5x150
4200101060	454-6 Chiave a T esagonale	6x150
4200101070	454-6L Chiave a T esagonale	6x200
4200101080	454-7 Chiave a T esagonale	7x200
4200101090	454-8 Chiave a T esagonale	8x200
4200101100	454-10 Chiave a T esagonale	10x200

Giravite Torx a T con funzione di ritegno



- Giravite con impronta TORX impugnatura a T per trasmettere coppie elevate di serraggio o allentamento.
- La forma ergonomica dell'impugnatura riempie perfettamente il palmo della mano.
- Con funzione di ritegno per una tenuta sicura della vite TORX® sull'utensile.
- Lo speciale trattamento superficiale delle lame garantisce un'elevata protezione anticorrosione e un perfetto accoppiamento nella vite.

Codice	Descrizione	Misura
4200101110	467-T6 Chiave a T torx	6x100
4200101120	467-T7 Chiave a T torx	7x100
4200101130	467-T8 Chiave a T torx	8x100
4200101140	467-T9 Chiave a T torx	9x100
4200101150	467-T10 Chiave a T torx	10x100
4200101160	467-T15 Chiave a T torx	15x100
4200101170	467-T20 Chiave a T torx	20x100
4200101180	467-T25 Chiave a T torx	25x100
4200101190	467-T25L Chiave a T torx	25x200
4200101200	467-T27 Chiave a T torx	27x200
4200101210	467-T30 Chiave a T torx	30x200
4200101220	467-T40 Chiave a T torx	40x200
4200101230	467-T45 Chiave a T torx	45x200

Chiavi ad impugnatura a "T" Meccanocar

- Particolarmente apprezzate ed usate quando si vuole avere una chiave che trasmetta elevate coppie di serraggio e allentamento.
- La forma ergonomica permette una presa perfetta, tutta la mano é a contatto con l'impugnatura e quindi non c'è perdita di attrito tra la mano e l'impugnatura.
- Brevetto esclusivo Wera chiamato "HEX-PLUS", che permette di avere un angolo perfetto di contatto nella testa della vite riducendo considerevolmente il rischio di vite danneggiata e stondata.

Chiave a cacciavite con impugnatura a "T" a bussola



- Per viti Torx incassato
- Lama rotonda
- Nichelato opaco con punta Black Point
- Impugnatura a "T" monocomponente

Codice	Desc.	Chiave bussola	Lunghezza lama	Altezza manico	Lunghezza manico	Ø est. bussola
4200100510	495-7	7	230 mm	44 mm	87 mm	11,00 mm
4200100515	495-8	8	230 mm	44 mm	87 mm	12,10 mm
4200100520	495-10	10	230 mm	44 mm	87 mm	14,10 mm
4200100525	495-13	13	230 mm	44 mm	87 mm	18,10 mm

Cacciaviti a bussola esagonale



- Impugnatura in acetato
- Lama in acciaio al cromo-vanadio
- Secondo norma DIN 3125
- Indicati per meccanici, elettricisti, installatori in genere

Codice	Descr. / misura bocca	Lunghezza manico+lama mm
4200068040	68040-4	102+80
4200068050	68050-5	102+80
4200068055	68055-5,5	102+80
4200068060	68060-6	102+80
4200068070	68070-7	102+80
4200068080	68080-8	102+80
4200068090	68090-9	102+80
4200068100	68100-10	114+80
4200068110	68110-11	114+80
4200068120	68120-12	114+80
4200068130	68130-13	114+80

Cacciavite a percussione



- Per rimozione di viti particolarmente resistenti e per viti cerniere portiere.
- Con commutatore per rotazione destrorsa o sinistrorsa.
- Bussola attacco 1/2" e attacco esagonale per bits 5/16"
- Completo di n° 1 bits PH 2; PH 3, n° 1 bits lama M9; M11.

Codice	Desc.
4430026800	334