

GEDORE

GAMMA COMPLETA



1819



La passione per il lavoro.

Utensili pregiati e professionali grazie alla concentrazione sull'essenziale e su soluzioni intelligenti – GEDORE red ne è il sinonimo.

Siccome si tratta di una linea di prodotti GEDORE avanziamo le più elevate pretese per quanto riguarda il nostro lavoro. L'ampio assortimento di GEDORE red convince per la sua funzionalità, il comfort d'impiego e la longevità. Gli elevati standard dei prodotti, la cui base rappresenta la promessa di qualità di GEDORE, formano un filo conduttore per il nostro intero programma di utensili.

In base alle nostre esperienze di quasi un secolo, in combinazione con la nostra competenza, passione e vicinanza ai clienti sviluppiamo degli utensili con un alto valore utile che consentono un lavoro sicuro e preciso.

Conosciamo gli utensili e siamo autentici e appassionati del nostro lavoro. Sia per l'impiego privato sia per quello professionale – stiamo sempre su un piano pari con i nostri clienti. Vi assistiamo in modo diretto e autentico in occasione dei Vostri progetti, presentando vi delle soluzioni intelligenti.

Grazie ai nostri prodotti ben maturati ed il continuo desiderio di ottimizzazione viviamo e amiamo il nostro mestiere artigianale fino in dettaglio. Ecco perché GEDORE è un vero partner per quanto riguarda utensili efficienti ed affidabili.



› 124
CHIAVI DINAMOMETRICHE



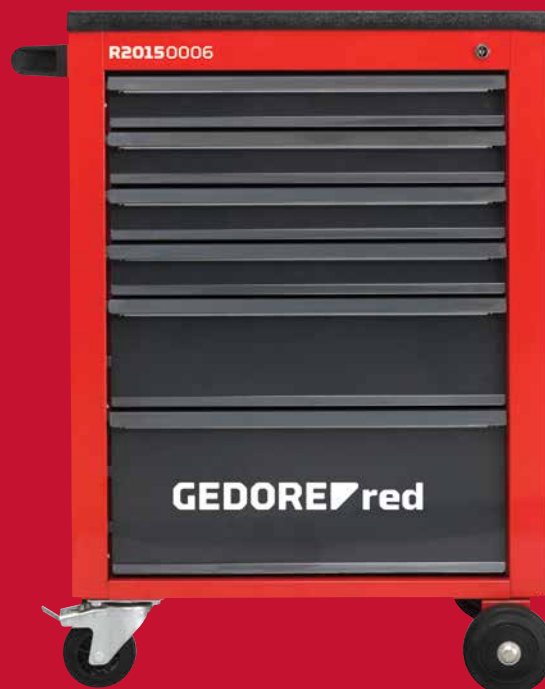
› 090
SERIE DI CHIAVI A CRICCHETTO



› 172
1000 V



› 052
CHIAVI A CRICCHETTO



› 028
MOBILI
PER OFFICINA

TOOL HERO STORIES

> 006



> 024 DEPOSITO MOBILE UTENSILI



> 146 MORSE A VITE



ASSORTIMENTI

014 - 023



DEPOSITO MOBILE UTENSILI

024 - 027



MOBILI PER OFFICINA

028 - 037



MODULI DI UTENSILI

038 - 051



CHIAVI A CRICCHETTO

052 - 065



PROGRAMMA
DI CHIAVI A BUSSOLA

066 - 089



SERIE DI CHIAVI
A CRICCHETTO

090 - 123



CHIAVI DINAMOMETRICHE

124 - 125



GIRAVITI E INSERTI

126 - 137



PINZE

138 - 145



MORSE A VITE

146 - 147



UTENSILI A PERCUSSIONE

148 - 157



MISURARE
E CONTRASSEGNARE

158 - 161



TAGLIARE E LAVORARE

162 - 171



1000 V

172 - 177



AUTOMOBILISTICA

178 - 189

1



TOOL HERO STORY

SENTIRE IMMEDIATAMENTE LA FORZA DEL MOTORE

Tutto ebbe inizio con una Yamaha R6. Fu la prima moto di Flo. Oggi, ben 12 anni dopo, fece della sua passione una professione ed è proprietario orgoglioso di un intero padiglione pieno di moto.



2



3

1. Mantiene ciò che promette: Vaschetta magnetica R19102000 estremamente utile. 2. Flo al lavoro con una Ducati 899 Panigale. 3. Cambio dei pneumatici facilitato – con la chiave dinamometrica R68900200. 4. Il set di bussole giravite R68003026 in dettaglio. 5. Flo con il suo Transformer composto di vecchi componenti di scooter e auto.

4





Nella sua officina FLO RIDER MOTOLOFT a Solingen, Florian Schmand altrimenti nominato Flo si occupa della cura, riparazione e la mediazione di veicoli nuovi o usati di tutti i fabbricati e marchi comuni.

Già durante la scuola Flo si interessava moltissimo per moto. A 15 anni egli si comprò una motorino. Due anni dopo il motorino fu sostituito da uno scooter da 125 cc. All'età di 18 quindi seguì la patente per le moto e la sua prima Yamaha R6.

La decisione di mettersi in proprio nacque durante la crisi dell'industria automobilistica nel 2009. „La banca allora non mi conferì un credito, allora iniziai a organizzare da me stesso un mio business in parallela al mio mestiere a meccanico industriale“, racconta in retrospettiva. Nel suo garage di fronte alla casa Flo preparò le prime moto per venderle online. E l'affare funzionò meglio di quel che si aspettava. „Dovevo affittare un garage più grande e man mano non ce la facevo più di sbrigare tutti i lavori“, così Flo. Decise di lasciare il suo lavoro regolare e nel 2013 realizzò il suo sogno di un proprio negozio. Il suo MOTOLOFT moderno si estende per due piani inclusa lo spazio di esposizione, la galleria e l'officina. Una vera attrazione: I giganteschi

Transformers – composti da vecchi componenti di scooter e auto. Prima di vendere le sue moto, Flo controlla se sono in ordine sia da parte tecnica sia per quanto riguarda l'aspetto. „In questo punto sono particolarmente meticoloso. Mia mamma disse sempre »L'ordine è metà della via« e questo è rimasto inciso nella mia mente“, racconta Flo ridendo. Anche la sua officina rispecchia chiaramente questo senso d'ordine. Gli utensili GEDORE red come giraviti, pinze e chiavi sono appesi ben ordinati alla parete perforata al di sopra del pancone. Il favorito di Flo: il GEDORE red WINGMAN. „Sinceramente, un carrello portautensili ben attrezzato è l'essenza in un officina. Chi è ben ordinato troverà sempre più rapidamente quel che necessita.

Nonostante sta cambiando i suoi veicoli privati abbastanza spesso, il suo cuore batte per la Ducati, in particolare per la Ducati Panigale. Non è soltanto la combinazione di tecnica e design che per lui rende unica questa moto. „È la sensazione indescrivibile, percepire la forza del motore immediatamente nel proprio corpo“, racconta Flo entusiasta. Questa è la ragione per la quale intende acquistare proprio questa moto nel 2018. „Purtroppo negli ultimi due anni non avevo il tempo di uscire con le mie moto. Quest'anno voglio cambiarlo“, ecco la sua proposta.



1. La chiave combinata R09100280 serra qualsiasi vite.
2. Il set di utensili con impugnatura a T R49005037 con funzione di cricchetto per una trasmissione ottimale della forza.
3. Set di giraviti a squadra da 9 pezzi R36675000 con testa sferica.
5. Sanna e Hannes al lavoro all'aperto.
6. Happy Family: Hannes, Sanna e la loro cagna Labrador Fini.



READY, JET, GO!

Lavorare lì dove altri vanno in vacanza – Sanna e Hannes vivono questo sogno. La loro scuola di wakeboard KAHAWAI Watersports con un noleggio Jet-Ski ed il Wake-Shop si trova su una penisola vicino Roermond in Olanda – circa 10 minuti di guida dalla frontiera olandese.

Essa fa parte del parco vacanze Marina Oolderhuusk e possiede una propria banchina d'approdo che contemporaneamente funge come luogo per riparare. Questo è il loro punto di partenza per le avventure nell'acqua, soprattutto con ospiti tedeschi.

Fu solo quest'anno che Sanna ha smesso il suo lavoro come insegnante e insieme alla sua cagna Labrador Fini si è trasferita 100 km all'ovest, da Bergisch Gladbach in Renania per vivere insieme a Hannes. Sia Sanna come anche Hannes sono nati in Germania e sono cresciuti indipendentemente all'insegna degli sport acquatici. Questa passione infine li unì. „Allora andavo a fare del wakeboarding con delle amiche. Hannes ci accompagnava come coach. E fu amore a prima vista, un colpo di fulmine“, si ricorda. Tre anni e molti chilometri di pendolare dopo ebbe luogo il matrimonio e la decisione di Sanna di sostituire la scuola elementare per la scuola di wakeboard. Da aprile insegna insieme a Hannes wakeboarding dalla barca e con un impianto a due alberi, wakesurfing (simile al wakeboarding, soltanto senza la orda) e sci d'acqua.

Altre offerte: Tubing, banana-boat, Jet-Ski e giri nel speedboat – sport di divertimento, che vengono prenotati particolarmente per eventi aziendali e addii al celibato. „E accadono le storie più divertenti che si possano



immaginare. Poco fa c'era uno scapolo che si fece trainare nudo sul wakeboard“, racconta Sanna e ride. Oltre al noleggio e l'organizzazione di eventi i due si occupano anche della manutenzione e riparazione della barca e degli Jet-Ski – preferibilmente all'aperto. Che si tratti dell'estrazione del filtro dell'olio che deve essere sostituito circa ogni 100 ore di esercizio o di riparazioni in corrispondenza dell'elica della barca a causa del contatto con il fondo: „Dobbiamo poterci fidare dei nostri utensili“, dichiara Hannes. Il suo utensile preferito è la cassetta di cricchetti GEDORE red. „Il peso è ottimo e sono molto agevoli nell'uso“, dice entusiasmato.

Le riparazioni che devono essere eseguite in fretta tra un appuntamento clienti e l'altro per Hannes rappresenta un mezzo provato per ottenere lo scopo. Però con il suo hobby preferito – i lavori sul suo mountainbike e quad – sono tutt'altra cosa: „Lì sono in grado di staccare completamente la spina“, egli racconta. A fine lavoro Hannes si gode uscire in barca con i wakeboards insieme a Sanna e la cagna Fini e di trainarsi a vicenda.

Stanno inoltre progettando un Wake Park con ca. 20 ostacoli, un tratto di spiaggia privata, un padiglione flottante per eventi e un ristorante nel borgo vicino De Weerd.

PERÒ CON UNA “STELLA”

Bartosch altrimenti nominato Toschi è sposato, babbo e venditore appassionato di automobili. Il suo stile di vestirsi: piacevolmente „calmo” - chino, T-shirt, maglia e sneakers.



La prima cosa che salta in occhio quando si entra nel padiglione di Bartosch Markowski e la fila di “Stelle”: sia giovani che valenti. Nascosto in fondo si trova anche un ponte elevatore, gli utensili nonché il carrello portautensili GEDORE red MECHANIC.

Nel suo autosalone a Solingen »Fahrkultur«, a soli 3 minuti di distanza dalla sua moglie Tine, la figlia Leni e la cagna Labrador Emma, Toschi vende veicoli di servizio, giovani usati, young- e oldtimer – preferibilmente con la stella. ‘allora 19enne sviluppò la sua passione per la Mercedes Benz durante il suo apprendistato presso Daimler. Furono 10 anni in totale durante i quali egli lavorò nei diversi reparti – dal magazzino di ricambi fino alla vendita di automobili. Oltre al lavoro si occupò della riparazione di vecchie Vespa. „Vendendo le Vespa ho conosciuto un sacco di gente affascinante. Purtroppo mancava solamente il guadagno”, racconta Toschi.

Nel frattempo sono passati sei anni. Da allora è cambiato moltissimo. Con un locale di oltre 400m² Toschi ha realizzato il suo sogno di un proprio negozio. „Qui ho abbastanza posto per presentare i miei gioielli e di occuparmi del mio hobby preferito”, dice. Intende lavorare sui suoi oldtimer, in particolare sulla Mercedes di colore bordeaux che ama

curare con gli utensili di GEDORE red: Sia per il cambio dell’olio o dei pneumatici, sia per la sostituzione dei ceppi dei freni o le candele – i cricchetti GEDORE red, le chiavi dinamometriche ed il set di bussole per avvitatori sono empre a portata di mano. „Il lavoro sulle macchine per me è un buon pendant per i colloqui quotidiani di vendita e mi fa pensare al tempo che ho trascorso presso Daimler”, così Toschi.

A proposito di Daimler: Gli piace moltissimo raccontare la storia del suo primo cabriolet, un’SLK, che si era comperato durante il suo apprendistato con i soldi risparmiati: „Volevo assolutamente avere quest’auto e dovevo recarmi in Baviera a una distanza di più di 700 km”, si ricorda Toschi. Targa, soldi – aveva pensato a tutto. Purtroppo non riuscì a nascondere il suo amore a prima vista dagli occhi aguzzi del rivenditore e doveva accettare l’intero prezzo senza aver la possibilità di negoziare.

„Errore da principiante! Oggi una cosa tale non mi accaderebbe più”, dice sorridendo.



2



3



4



5

1. Bartosch altrimenti nominato Toschi è venditore appassionato di automobili. 2. Amatissima: La Vespa di Toschi ed il carrello portautensili MECHANIC R20400006. 3. Le "Stelle" in una fila: sia giovani come anche valenti. 4. Con le riparazioni Toschi può bilanciarsi in seguito alle trattative di vendita. 5. Il set combinato di chiavi a bussola 1/2"-1/4" R46003100 da 100 pezzi è pieno zeppo di assistenti utili. 6. Con il set di giraviti R38002012 si è sempre ben attrezzati.



6

1. Pinza per telefonia R28512200 con punta diritta per materiali piatti o tondi. 2. Il cricchetto reversibile 1/4" R40000027 è la prova assoluta che piccoli utensili sono in grado di sbrigare grandi compiti. 3. Il giravite a cricchetto R38910000 al lavoro in corrispondenza del volante. 4. Aram ed il suo quad – creato in base a una Kawasaki Z1000. 5. Gli avambracci di Aram dimostrano i nomi dei suoi figli.



TOOL HERO STORY

PIÙ BASSO, PIÙ LARGO, PIÙ VELOCE!

Quando Aram si presenta con il suo Audi R8 rivestito di bianco-nero a quadretti, non si riesce far altro che guardare. Le lettere ben visibili sulla macchina dicono: "Drive and Style" – ecco il nome della sua officina di tuning di Dortmund.



I meccanico per carrozzerie qualificato ha realizzato il suo sogno di una propria officina con showroom, officina e pizzeria in uno spazio di 2.500 m².

Dopo la sua nascita nell'Iran all'età di quattro anni Aram arriva in Germania come profugo. Nel corso degli anni viaggia spesso negli USA, per trovare il suo padre che ci è emigrato nel 1994. Durante il suo apprendistato conobbe, nel 1998, la sua moglie Jessica. In occasione della nascita della loro figlia Aileen nel 2006 decidono di stabilirsi a Dortmund. Due anni dopo Aram si mette in proprio: ecco la nascita di „Drive and Style“. Dopo un primo padiglione più piccolo Aram inaugura l'officina attuale nel 2014.

„Drive and Style“ è specializzata sul tuning di veicoli di lusso. Sono particolarmente richiesti upgrades di potenza, modificazioni ottiche tramite bodykits, ribassamenti, impianti di scarico, cerchi, verniciature speciali e rivestimenti in pellicola nonché il sound-tuning. „Più basso, più largo, più veloce – sono sempre all'altezza della moda“, constata Aram. Il suo assortimento ben ordinato di GEDORE red provvede allo svolgimento senza difficoltà dei lavori – conservato ben visibile nel carrello portautensili MECHANIC. L'utensile che usa di più: la cassetta cricchetti GEDORE red. „Nell'auto, particolarmente nell'ambito del motore, ci monto tutto“,

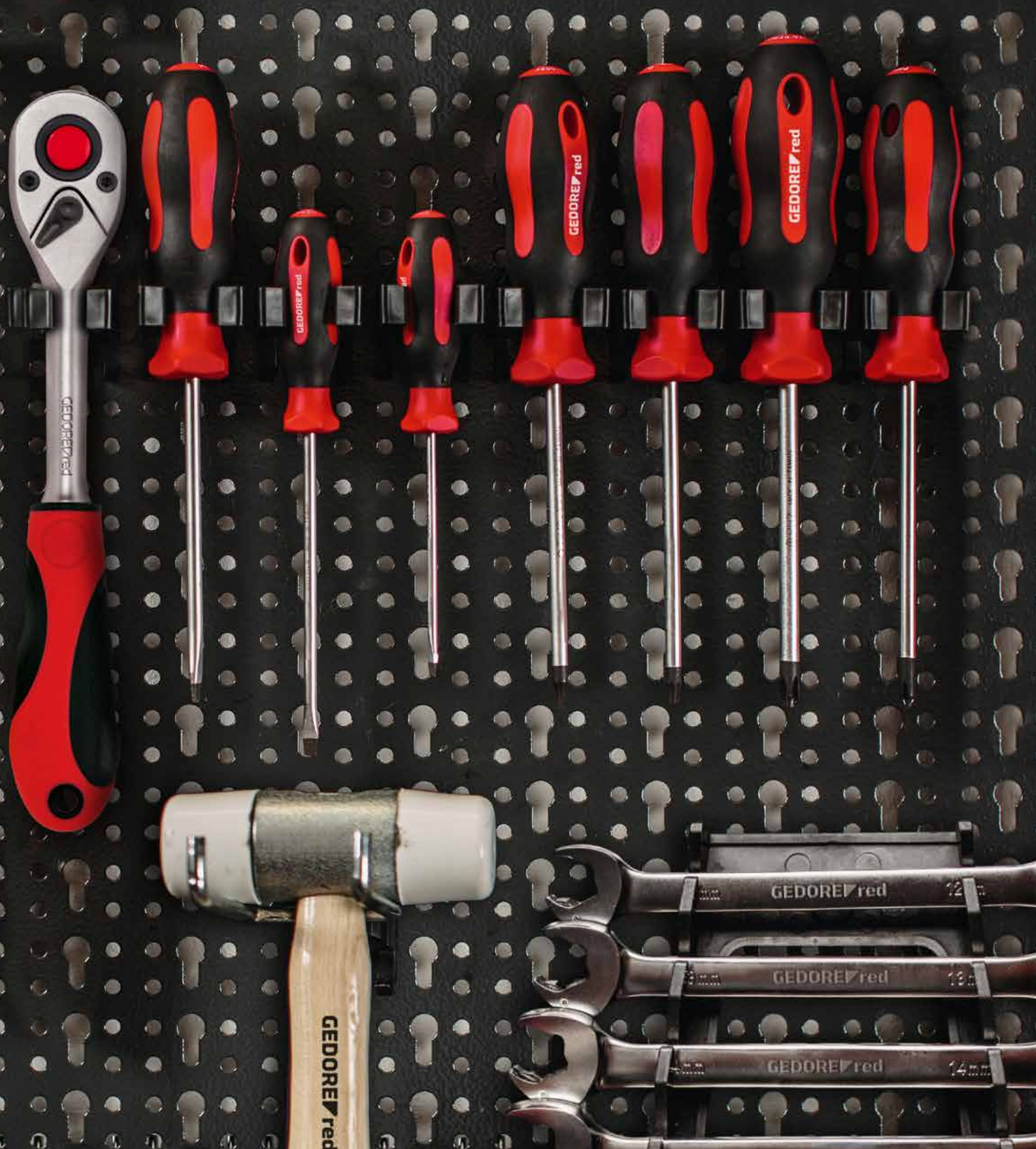
dice Aram. Il suo utensile preferito è la chiave combinata GEDORE red. „Una volta applicato può essere utilizzato fino al termine dei lavori“, racconta entusiasmato.

Le tendenze nel tuning vengono e vanno. A Aram piace ricordarsi del suo VW Golf IV con porte ad ali: „Ormai è dodici anni fa – ero estremamente orgoglioso. Oggi non oserei neanche usarlo per strada“, racconta e ride. Il suo baby: un quad realizzato in cooperazione con la ditta EXEET in base a una Kawasaki Z1000 – la Black Bull Drive and Style Edition. „Sognavo sempre di guidare un mezzo che nessun'altro avesse“, racconta orgoglioso. Ed il risultato è assolutamente lodevole: 150 CV, 220 km/h, un quarto di miglia (402 m) percorribile in 10,76 sec.

Il lavoro sodo vale la pena: oggi si occupa di clienti celebri come i calciatori Marco Reus, Roman Neustädter e Julian Draxler. Se i soldi un giorno non dovessero più essere d'importanza gli piacerebbe introdurre sul mercato un proprio veicolo: „Un incrocio tra Audi R8 e Lamborghini sarebbe un sogno.“

ASSORTIMENTI

014 - 023



R21000072

SET UNIVERSALE BASIC

72 pezzi

- > **Seghetto multifunzionale:** Lama della sega e staffa girevoli, con salvamano, impugnatura bicomponente, fornitura con lama della sega bimetallica in acciaio superrapido (24 tpi)
- > **Livella a bolla d'acqua:** Profilo rettangolare liscio in alluminio, due livelli di vetro acrilico, esattezza di misurazione: +/- 0,5 mm/m, verniciata a polvere, cappucci finali resistenti agli urti
- > **Chiave a due bocche:** Esecuzione secondo DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale tipo forte:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, elevate prestazioni di taglio, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tenaglia semplice:** Esecuzione secondo DIN ISO 9243, testa levigata, taglienti temperati a induzione, rivestimenti dell'impugnatura a immersione, forgiata
- > **Metro a nastro:** Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II
- > **Matita da cantiere:** Forma ovale
- > **Giravite 2K:** Per viti con impronta a intaglio e a croce PZ, esecuzione secondo DIN e VDE-Giravite per viti con impronta a intaglio e a croce PH, isolamento VDE secondo DIN EN 60900, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite a squadra:** Esecuzione secondo DIN ISO 2936, completamente induriti, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto
- > **Scalpello piatto:** Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Cercafase:** Max. 250 Volt, punta nera brunata, mantello in materia plastica rossa, impugnatura anti-scivolo, clip di materia di plastica, esecuzione secondo DIN 0680-6:1977-04
- > **Sguainacavi VDE:** Isolamento VDE secondo DIN EN 60900, con tagliente stabile, diritte, lama diritta, con cappuccio protettivo, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza con rispetto alle mani
- > **Lima mezzotonda:** Esecuzione secondo DIN 7261, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza con rispetto alle mani, con foro di appesa
- > **Coltello:** Lama 18 mm, cassa in materia plastica, guida della lama in metallo, operazione a una mano, con 5 lame di scorta (lunghe 100mm, spessore 0,4mm), con temperino
- > **Chiave a forchetta:** Bocca inclinata di 15°, testa lucidata con graduazione incisa a laser, 40-50 HRC, acciaio al cromo-vanadio, cromata
- > **Box di inserti:** Adattatore di attacco con arresto magnetico degli inserti, attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 ISO 1173 - C 6,3, per uso con avvitatori, fosfatati, box di plastica
- > **Giravite con inserti:** Impugnatura bicomponente, con attacco a esagono incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti, con magneti, foro lungo nell'impugnatura, acciaio al cromo-vanadio



R21600072



R216500072

L'assortimento BASIS è disponibile in tre varianti.

Contenuto	pezzi	
Chiavi a due bocche 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm, Martello per fabbri 300 g, Pinza universale 180 mm, Tronchese laterale tipo forte 200 mm, Tenaglia semplice 200 mm, Seghetto multifunzionale 300 mm, Metro a nastro di 3 m, Matita da cantiere 175 mm, Giravite per viti a intaglio 4 5,5 6,5 mm, Giravite per viti con impronta a croce PZ 1 2, Set di giravite a squadra, 9p.zzi 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Giravite VDE per viti a intaglio 3 mm 170 mm, Giravite VDE per viti con impronta a croce PH 2 210 mm, Scalpello piatto 125 mm, Pinza regolabile 10" 250 mm, Cercafase 3 mm 135 mm, Sguainacavi VDE 185 mm, Lima mezzotonda 310 mm, Coltello con temperino 175 mm, Chiave a forchetta 8" 200 mm, Set di inserti, 32p.zzi, Giravite per inserti 210 mm, Livella a bolla d'aria 300 mm	72	5,6

Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301627	R21000072	Set di utensili BASIS sciolti	72	5,6
3301628	R21600072	Set di utensili BASIS in cassetta per utensili R20600073	72	10,6
3301630	R21650072	Set di utensili BASIS in valigia per utensili R20650066	72	10,4

R21000059

SET UNIVERSALE ALLROUND

59 pezzi

- > **Chiave combinata aperta:** Esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato 15°, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Giravite 2K:** Per viti con impronta a intaglio e a croce PH, PZ, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite a squadra:** Esecuzione secondo DIN, completamente temperato, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto
- > **Scalpello piatto e unghietta:** Esecuzione secondo DIN, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Cercafase:** Max. 250 Volt, punta nera brunata, mantello in materia plastica rossa, impugnatura anti-scivolo, clip di materia di plastica, esecuzione secondo DIN 0680-6:1977-04
- > **Lima tonda e piatta:** Esecuzione secondo DIN 7261, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza con rispetto alle mani, con foro di appesa
- > **Chiave a forchetta:** Bocca inclinata di 15°, testa lucidata con graduazione incisa a laser, 40-50 HRC, acciaio al cromo-vanadio, cromata
- > **Metro pieghevole in legno:** Doppia scala metrica, classe di esattezza III, Omologazione CE per la graduazione continua in mm, legno di faggio, con snodi rivettati
- > **Punta per tracciare in metallo duro:** Matita e punta per tracciare in metallo duro in uno, forma diritta, ago inseribile, cassa di metallo, con clip di aggancio



R21650059

L'assortimento ALLROUND è disponibile in due varianti.

Codice	N.	Contenuto	pezzi	
		Chiave combinata 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm, Chiave a forchetta 6" 12", Punta in metallo duro per tracciare 150 mm, Metro pieghevole in legno 2 m, Giravite per viti a intaglio 4 5,5 6,5 mm, Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2, Giravite per viti con impronta a croce PZ 1 2, Set di giraviti a squadra, 9p.zzi 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Set di giraviti a squadra, 9p.zzi TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50, Cercafase 3 mm 135 mm, Pinza universale 180 mm, Tronchese laterale 160 mm, Pinza regolabile 10" 250 mm, Martello per fabbri 300 g 800 g, Scalpello piatto 250 mm, Unghietta 150 mm, Punzone 3 4 5 mm 150 mm, Punteruolo 5 mm 120 mm, Lima piatta 310 mm, Lima tonda 310 mm	59	8,6
3301632	R21000059	Set universale ALLROUND sciolto	59	8,6
3301635	R21650059	Set universale ALLROUND in valigia per utensili R20650066	59	10,4

R2100 0057

SERIE UNIVERSALE MECHANIC

57 pezzi



Utensili per chiavi a bussola:

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Cricchetto reversibile 2K, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per inserti di cricchetti
- > Set di inserti per chiavi a cricchetto, esagonali, metrici, esecuzione corta secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Inserto per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Inserto per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 24
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > Snodo cardanico 1/2", snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > Per viti maneggiate a mano

> In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

> Listello di fissaggio per l'allestimento con supporti per inserti per inserti di chiavi a bussola 1/2", alluminio

> **Chiave combinata aperta:** Esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato 15°, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio

> **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare

> **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio

> **Tronchese laterale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio

> **Giravite 2K:** Per viti con impronta a intaglio e a croce PH, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura

> **Giravite a squadra:** Esecuzione secondo DIN, completamente temperato, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto

> **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere

> **Cercafase:** Max. 250 Volt, impugnatura monocomponente, materia plastica trasparente, clip metallico

> **Metro a nastro:** Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II



R21650057

L'assortimento SCHRAUBER è disponibile in due varianti.

Contenuto	pezzi	📦
Chiave combinata 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm, Giravite per viti a intaglio 3 4 5,5 6,5 mm, Giravite per viti con impronta a croce PH 0 1 2, Cercafase 3 mm 144 mm, Set di giraviti a squadra, 9pz. 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Set di chiavi a cricchetto 1/2" esagonali 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm, Cricchetto reversibile 2K 1/2", Prolunga 1/2" 125 250 mm, Snodo cardanico 1/2" 66 mm, Inserti per candele 1/2" 16 21 mm 65 mm, Listello di fissaggio 8", Portabussole 1/2" per listello di fissaggio, Pinza universale 180 mm, Tronchese laterale 160 mm, Pinza regolabile 10" 250 mm, Martello per fabbri 300 g, Nastro metrico 3 m	57	5,5

Codice	N.	Contenuto	pezzi	📦
3301637	R21000057	Set universale SCHRAUBER sciolto	57	5,5
3301640	R21650057	Set universale SCHRAUBER in valigia per utensili R20650066	57	10,3

R21000108

SERIE UNIVERSALE ALL-IN

108 pezzi

Utensili per chiavi a bussola:

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4" + 1/2"**: Corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per inserti di cricchetti
- > Set di inserti per chiavi a cricchetto, esagonali, metrici, esecuzione corta secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Prolunga per chiave a bussola
- > **Snodo cardanico**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > Per viti maneggiate a mano
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Listello di fissaggio per l'allestimento con supporti per inserti per inserti di chiavi a bussola 1/2", alluminio
- > **Chiave combinata a cricchetto, metrica**: In base a DIN 3113, ISO 3318, forma dritta, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Martello per fabbri**: Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Pinza universale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale tipo forte**: Esecuzione secondo DIN ISO 5749, elevate prestazioni di taglio, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza a becchi mezzotondi, dritta**: Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Metro a nastro**: Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II
- > **Giravite 2K**: Per viti con impronta a intaglio e a croce PH, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite a squadra**: Esecuzione secondo DIN ISO 2936, completamente induriti, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto
- > **Scalpello piatto**: Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile**: Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Punzone ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Coltello**: Lama 18 mm, cassa in materia plastica, guida della lama in metallo, operazione a una mano, con 5 lame di scorta (lunghe 100mm, spessore 0,4mm), con temperino
- > **Box di inserti**: Adattatore di attacco con arresto magnetico degli inserti, attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 ISO 1173 - C 6,3, per uso con avvitatori, fosfatati, box di plastica
- > **Giravite con inserti**: Impugnatura bicomponente, con attacco a esagono incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti, con magnete, foro lungo nell'impugnatura, acciaio al cromo-vanadio



R21650108

L'assortimento ALL-IN è disponibile in due varianti.

Contenuto	pezzi	kg
Cricchetto reversibile 2K 1/2" 250 mm, Prolunga 1/2" 125 250 mm, Snodo cardanico 1/2" 66 mm, Chiave a bussola 1/2" esagonale 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 mm, Cricchetto reversibile 2K 1/4" 150 mm, Prolunga 1/4" 100 mm, Chiave a bussola 1/4" esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm, Set di inserti, 32p.zzi, Giravite per inserti 210 mm, Snodo cardanico 1/4" 33 mm, 2 x listello di fissaggio 8", Portabussole 1/4" + 1/2" per listello di fissaggio, Set di chiavi combinate a cricchetto 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm, Giravite per viti a intaglio 3 4 5,5 6,5 mm, Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2, Set di giravite a squadra, 9p.zzi 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Pinza universale 180 mm, Tronchese laterale tipo forte 200 mm, Pinza a becchi mezzotondi, dritta 200 mm, Pinza regolabile 10" 250 mm, Martello per fabbri 500 g, Scalpello piatto 150 mm, Punteruolo 4 mm 120 mm, Cacciaspine 4 mm 120 mm, Punzone 4 mm 150 mm, Coltello con temperino 175 mm Metro a nastro 5 m	108	8,6

Codice	N.	Contenuto	Imm.	pezzi	kg
3301642	R21000108	Set universale ALL-IN sciolto	{{#137366208271990000}}	108	8,6
3301645	R21650108	Set universale ALL-IN in valigia per utensili R20650066	{{#137366208271990001}}	108	13,4

R21000042

SERIE SPECIALE ELECTRO-TECHNICS

41 pezzi

- > **Chiave a due bocche:** Esecuzione secondo DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza universale VDE:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, adempie le esigenze di VDE 0682 Parte 201 nonché EN/IEC 60900, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale VDE tipo forte:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, adempie le esigenze di VDE 0682 Parte 201 nonché EN/IEC 60900, alte prestazioni di taglio, forma snella della testa, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza VDE a becchi mezzotondi, piegata:** Esecuzione secondo DIN ISO 5745, adempie le esigenze di VDE 0682 Parte 201 nonché EN/IEC 60900, superfici di presa piegate di 45°, bicromatura longitudinale, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, fucinata
- > **Sguainacavi VDE:** Isolamento VDE secondo DIN EN 60900, con lama stabile, parzialmente isolata e sostituibile, lama diritta, con cappuccio di protezione, impugnatura di sicurezza in materia plastica resistente agli urti
- > **Giravite VDE per viti con impronta a intaglio e a croce PH:** isolamento VDE secondo DIN EN 60900, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite a squadra:** Esecuzione secondo DIN ISO 2936, completamente induriti, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto
- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Mazzetta manicata:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 6475, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto:** Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Scalpello da elettricista quadro:** Tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Scalpello appuntito ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 7256, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cercafase:** Max. 250 Volt, punta nera brunita, mantello in materia plastica rossa, impugnatura anti-scivolo, clip di materia di plastica, esecuzione secondo DIN 0680-6:1977-04
- > **Metro pieghevole in legno:** Doppia scala metrica, classe di esattezza III, Omologazione CE per la graduazione continua in mm, legno di faggio, con snodi rivettati
- > **Punta per tracciare in metallo duro:** Matita e punta per tracciare in metallo duro in uno, forma diritta, ago inseribile, cassa di metallo, con clip di aggancio
- > **Provacircuiti:** Esecuzione secondo DIN ISO 0680, 8 indicatori LED, misurazione della tensione continua e alternata, classe di protezione IP65
- > **Livella a bolla d'acqua:** Profilo rettangolare liscio in alluminio, due livelli di vetro acrilico, esattezza di misurazione: +/- 0,5 mm/m, verniciata a polvere, cappucci finali resistenti agli urti
- > **Spatola:** Per piccoli lavori di ritocco/riparazione, con impugnatura di legno, foro di appesa
- > **Matita da cantiere:** Forma ovale



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301646	R21000042	Chiave a due bocche 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm, Martello per fabbri 300 g, Mazzetta manicata 1000 g, Punta per tracciare in metallo duro con clip 150 mm, Punteruolo 5 mm 120 mm, Scalpello piatto 250 mm, Scalpello a punta 250 mm, Scalpello per elettricisti 250 mm, Tester elettronici di tensione 6-400 V AC/DC, Cercafase 3 mm 135 mm, Metro pieghevole in legno 2 m, Spatola 60 mm, Giravite VDE per viti a intaglio 2,5 3 4 5,5 mm, Giravite VDE per viti con impronta a croce PH 1 PH 2, Pinza universale VDE 180 mm, Tronchese laterale VDE 160 mm, Pinza per telefonia VDE 200 mm, Sguainacavi VDE 185 mm, Set di giraviti a squadra, 9pz. 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Livella a bolla d'aria 300 mm, Matita da cantiere 175 mm	42	7,0

R21010000

SET DI UTENSILI

in moduli in espanso, 81 pezzi



Utensili per chiavi a bussola:

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: Secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > Leva scorrevole 1/2", esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/2"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Inserto per chiavi a cricchetto, esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > **Chiave combinata aperta**: Esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato 15°, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca
- > Set di giraviti a squadra: Esecuzione secondo DIN ISO 2936, interamente temperate, fosfatate
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile**: Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Pinza universale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5746, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiati
- > **Pinza a becchi mezzotondi**: Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > **Tronchese laterale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > **Martello per fabbri**: Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto, piatto-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta, piatta-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Giravite 2K, per viti a intaglio e PH**: Esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K TX**: Lama in acciaio al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Coltello**: Lama 25 mm, cassa in materia plastica, guida della lama in metallo, operazione a una mano, con 5 lame di scorta

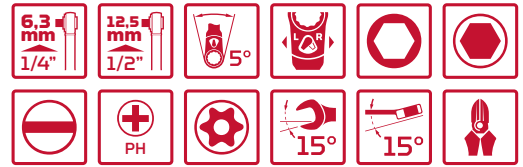


Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301655	R21010000	R22150013 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3 R22150018 Set di pinze in modulo di espanso a 1/3 R22150019 Set di martelli e scalpelli in modulo di espanso a 1/3 R22150009 Set di chiavi a bussola 1/2" in modulo di espanso R22150008 Chiave a cricchetto con accessori 1/2" in modulo di espanso a 1/3 R22150015 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3 R22250000 Set di chiavi combinate e giraviti a squadra in modulo di espanso a 2/3 R93200025 Coltello con 5 lame di scorta	81	13,0

R21010001

SET DI UTENSILI

in moduli in espanso, 119 pezzi



Utensili per chiavi a bussola:

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: Secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Inserto per chiavi a bussola 1/4" esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", intaglio, PH, PZ, TX con perforazione**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole da 1/4"**: Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: Secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > Leva scorrevole 1/2", esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/2"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Inserto per chiavi a cricchetto, esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Chiave combinata aperta**: Esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato 15°, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca
- > Set di giraviti a squadra: Esecuzione secondo DIN ISO 2936, interamente temperate, fosfatate
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile**: Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Pinza universale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5746, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiati
- > **Pinza a becchi mezzotondi**: Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > **Tronchese laterale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > **Martello per fabbri**: Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto, piatto-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta, piatta-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Giravite 2K, per viti a intaglio e PH**: Esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K TX**: Lama in acciaio al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Metro a nastro**: Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II
- > **Coltello**: Lama 25 mm, cassa in materia plastica, guida della lama in metallo, operazione a una mano, con 5 lame di scorta



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301656	R21010001	R22150018 Set di pinze in modulo di espanso a 1/3 R22150006 Set di chiavi a bussola 1/4" in modulo di espanso a 1/3 R22150009 Set di chiavi a bussola 1/2" in modulo di espanso a 1/3 R22150013 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3 R22150019 Set di martello e scalpello in modulo di espanso a 1/3 R22150008 Chiave a cricchetto con accessori 1/2" in modulo di espanso a 1/3 R22150015 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3 R22250000 Set di chiavi combinate e giravite a squadra in modulo di espanso a 2/3 R93200025 Coltello con 5 lame di scorta R94550003 Nastro metrico di 3 m	119	14,0

R21010002

SET DI UTENSILI

in moduli in espanso, 166 pezzi



Utensili per chiavi a bussola:

- ▶ Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- ▶ Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- ▶ In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- ▶ **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: Secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- ▶ **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- ▶ **Inserito per chiavi a bussola 1/4" esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- ▶ **Bussola giravite 1/4", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- ▶ **Bussola giravite 1/4", intaglio, PH, PZ, TX con perforazione**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- ▶ Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- ▶ **Leva scorrevole da 1/4"**: Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- ▶ **Snodo cardanico 1/4"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- ▶ **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: Secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- ▶ Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- ▶ **Leva scorrevole 1/2"**, esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- ▶ **Snodo cardanico 1/2"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- ▶ **Inserito per chiavi a cricchetto, esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- ▶ **Bussola giravite 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- ▶ **Chiave combinata a cricchetto**: In base a DIN 3113, ISO 3318, testa del cricchetto 15° piegata, corsa a destra/sinistra reversibile, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca
- ▶ **Set di giraviti a squadra**: Esecuzione secondo DIN ISO 2936, interamente temperate, fosfatate
- ▶ Acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Doppia chiave poligonale**: Esecuzione secondo DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, piegata di 5°, acciaio al cromo-vanadio, superficie con cromatura opaca
- ▶ **Pinza regolabile**: Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- ▶ **Pinza universale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5746, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiati
- ▶ **Pinza a becchi mezzotondi**: Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa dritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- ▶ **Tronchese laterale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- ▶ **Pinze per anelli di bloccaggio**: Esecuzione secondo DIN 5254 forma A, punte di precisione dritte, con molla di apertura, DIN 471 per anelli di bloccaggio, DIN 983
- ▶ Esecuzione secondo DIN 5254 forma B, punte di precisione piegate di 90°, con molla di apertura, DIN 471 per anelli di bloccaggio, DIN 983
- ▶ Esecuzione secondo DIN 5256 forma C, punte di precisione dritte, DIN 472 per anelli di bloccaggio, DIN 984
- ▶ Esecuzione secondo DIN 5256 forma C, punte di precisione piegate di 90°, DIN 472 per anelli di bloccaggio, DIN 984
- ▶ Fodere delle impugnature a immersione
- ▶ Acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Martello per fabbri**: Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- ▶ **Scalpello piatto, piatto-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Unghietta, piatta-ovale**: Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Punzone ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Punteruolo ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Cacciaspine ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Giravite 2K**: Per viti con impronta a intaglio e a croce PZ, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- ▶ **Giravite 2K TX**: Lama in acciaio al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura

- ▶ **Calibro a corsoio digitale**: Display LCD, impostazione di reset, impostazione fine a rullo, con cambio mm/pollici, estremità dei becchi affilate, in cassetta incl. Batteria di scorta, con istruzioni d'uso, interfaccia PC, vite di arresto, tabella di filettature sul retro
- ▶ **Pinza Grip**: Superfici di presa con dentatura longitudinale, con vite di regolazione e leva di scatto, operazione a una sola mano, superficie cromata, acciaio al cromo-vanadio
- ▶ **Lima mezzotonda**: Esecuzione secondo DIN 7261, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza con rispetto alle mani, con foro di appesa
- ▶ **Metro a nastro**: Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II
- ▶ **Coltello**: Lama 25 mm, cassa in materia plastica, guida della lama in metallo, operazione a una mano, con 5 lame di scorta
- ▶ **(De)Magnetizzatore**: Magnetizzatore per utensili di serraggio e presa,
- ▶ **demagnetizzatore per utensili**
- ▶ **Set di spessimetri a ventaglio**: Con manico protettivo, inseribile, lame coniche, in acciaio per molle temperato
- ▶ **Box di inserti**: Adattatore di attacco con arresto magnetico degli inserti, attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 ISO 1173 - C 6,3, per uso con avvitatori, fosfatati, box di plastica

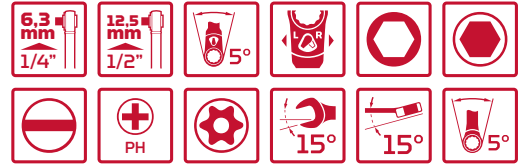




Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301657	R21010002	R22150006 Set di chiavi a bussola 1/4" in modulo di espanso a 1/3, R22150000 Set di chiavi poligonali doppie in modulo di espanso a 1/3, R22150018 Set di pinze in modulo di espanso a 1/3, R22150019 Set di martelli e scalpelli in modulo di espanso a 1/3, R22150009 Set di chiavi a bussola 1/2" in modulo di espanso a 1/3, R22150008 Chiave a cricchetto con accessori 1/2" in modulo di espanso a 1/3, R22150001 Set di chiavi combinate a cricchetto in modulo di espanso a 2/3, R22150014 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3, R22150015 Set di giraviti in modulo di espanso a 1/3, R22150017 Set di pinze per anelli di sicurezza in modulo di espanso a 1/3, R27200010 Pinza grip 10" 225 mm, R33005031 Set di inserti 1/4" 32 pezzi, R38990000 (De)Magnetizzatore, R94420021 Calibro digitale a corsoio, R93200025 Coltello con 5 lame di scorta 175 mm, R94650013 Set di spessimetri, R93160052 Lima mezzotonda 310 mm, R94550003 Nastro metrico di 3 m	166	19,0

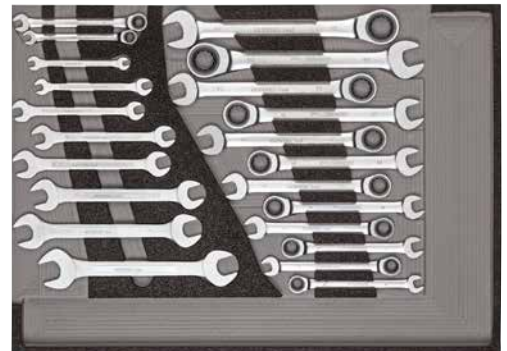
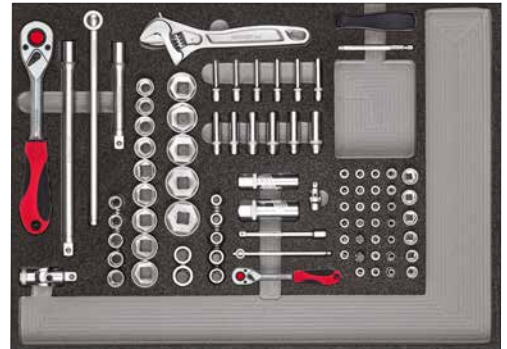
R21010004 SET DI UTENSILI

in moduli in espanso, 129 pezzi



Utensili per chiavi a bussola:

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4" + 1/2"**: Corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per inserti di cricchetti
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Inserto per chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"**: esagonale, metrico, esecuzione corta e lunga secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Inserto per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Inserto per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 24
- > **Bussola giravite 1/4" + 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", intaglio, PH, PZ, TX con perforazione**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Leva scorrevole da 1/4" + 1/2"**: Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- > **Snodo cardanico 1/4" + 1/2"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Chiave a forchetta**: Bocca inclinata di 15°, testa lucidata con graduazione incisa a laser
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > **Chiave combinata a cricchetto**: In base a DIN 3113, ISO 3318, forma diritta, meccanismo a cricchetto con 72 denti, angolo di lavoro 5°, cocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Chiave a due bocche**: Esecuzione secondo DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza universale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale**: Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza a becchi mezzotondi, diritta**: Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile**: Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Giravite 2K**: Per viti con impronta a intaglio e a croce PH, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K TX**: Lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Martello per fabbri**: Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulari
- > **Scalpello piatto**: Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta**: Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale**: Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301679	R21010004	R22350000 Set di chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2" e accessori in modulo di espanso a 3/3 R22350005 Set di giraviti, pinze, martelli, scalpelli in modulo di espanso a 3/3 R22350006 Set di chiavi combinate a cricchetto, chiavi doppie in modulo di espanso a 3/3	129	13,6

DEPOSITO MOBILE UTENSILI

024 - 027



R20600073

CASSETTA PORTAUTENSILI

5 scomparti, vuoti

- > In lamiera d'acciaio
- > Serrabile con un lucchetto
- > Con cerniere rivettate
- > Elevata resistenza
- > Senza utensili



Codice	N.	Largh.	Alt.	Prof.	
3301658	R20600073	535	260	210	5,0


R20750063

CASSETTA PORTAUTENSILI

vuota

- > Ideale per riporre utensili e accessori
- > In materia plastica robusta, resistente a urti (polipropilene)
- > Quattro cassette d'organizzazione per minuteria con scomparti regolabili in grandezza
- > Grande vano al di sotto del coperchio p. es. per un avvitatore a batteria
- > Serrabile con un lucchetto
- > Maniglia ribaltabile al livello del coperchio
- > L'elevata portata consente l'utilizzo come sgabello
- > Senza utensili



Codice	N.	Largh.	Prof.	Alt.	Portata max. kg	
3301659	R20750063	420	303	400	150	4,9

R20650066

VALIGIA PORTAUTENSILI

vuota

- > Solida valigetta in materiale plastico, a scomparti rigidi e resistente agli urti
- > Posizione stabile grazie a quattro piedi di plastica
- > Serrature di metallo chiudibili, 2 chiavi
- > 1 borsa portadocumenti con coperchio attaccato con Velcro, rimovibile
- > 1 pannello di copertura con tasche su entrambi i lati
- > 1 pannello di copertura con tasche su un lato
- > Fondo con divisori variabili (parti grandi o piccoli)
- > Senza utensili



Codice	N.	Largh.	Prof.	Alt.	Portata max. kg	
3301660	R20650066	445	180	380	30	4,5

R20802012

CUSTODIA ARROTOLABILE

vuota

- > Superficie idrofuga
- > Chiusura robusta con spallaccio regolabile
- > Dotato di passanti flessibili interni
- > **Per utensili fino ad una lunghezza di 240 mm**
- > 12 scomparti standard e con 1 scomparto per minuteria
- > Senza utensili



Esempio di applicazione

Codice	N.	
3301626	R20802012	0,2

R20702069

BORSA MULTIFUNZIONALE PER UTENSILI E LAPTOP

vuota

Borsa per laptop fino a 17"

- > Comparto imbottito per proteggere il portatile e gli accessori
- > Custodia per smartphone
- > Portapenne
- > Comparti per piccoli oggetti, con serratura e aperto
- > Classificatore
- > Tasca esterna, lato posteriore
- > Supporto trolley
- > Manici separati
- > Tracolla con spallina
- > Occhielli in metallo stabili per tracolla

Tasca staccabile per utensili

- > Con cerniera rinforzata per collegamento alla borsa del laptop
- > Grande tasca doppia anteriore con cerniera superiore e anteriore
- > 18 grandi tasche interne per contenere utensili
- > 26 occhielli (stretch) per contenere utensili di diametro diverso
- > Manici separati
- > Superfici di protezione antiscivolo sul terreno
- > Tessuto antistrappo e -abrasione
- > Senza utensili



Codice	N.	Largh.	Prof.	Alt.	
3301662	R20702069	480	370	140	2,1

MOBILI PER OFFICINA

028 - 037



Mobili per officina

R2015XXXX

CARRELLO DA OFFICINA MECHANIC CON 6 CASSETTI



- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pareti laterali con fori quadri Euro per accessori
- > 6 cassetti con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > La serratura individuale con pratica barra di sblocco nascosta evita l'apertura del cassetto durante l'operazione di avanzo
- > Portata 25 kg a cassetto, suddivisibile in modo variabile
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 482 x P 345 mm, altezza della placca 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 100 mm, di cui una ruota con freno di stazionamento a doppio stop, 2 ruote Ø 140 mm, con sporgenza laterale, per questo motivo alta stabilità
- > Senza utensili



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.		Portata max. kg	
3301663	R20150006	3020 / 7016	910	628	418	Cassetti: 4 x A 69 mm 1 x A 144 mm 1 x 218 mm	210	56,0



RICAMBI/ACCESSORI

Codice	N.	Descrizione	
3301719	R20901501	Serratura di scorta c.chiave p.MECHANIC	0,060
3301722	R20901504	Rotella orientabile p.carrello da officina MECHANIC	0,950
3301721	R20901503	Ruota fissa p.carrello da officina MECHANIC	0,580
3301720	R20901502	Guide p.cassetti. p.MECHANIC	0,760


R2040 0006**CARRELLO DA OFFICINA MECHANIC PLUS
CON 6 CASSETTI**

- > Grande scomparto con fondo regolabile, serrabile separatamente
- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Dimensioni 988 x 431 mm Piattaforma di lavoro in legno, spessore 30 mm
- > Pareti laterali con fori quadri Euro per accessori
- > 6 cassette con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > Dimensione interna scomparto: A 720 x L 355 x P 380 mm
- > La serratura individuale con pratica barra di sblocco nascosta evita l'apertura del cassetto durante l'operazione di avanzo
- > Portata 25 kg a cassetto, suddivisibile in modo variabile
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 482 x P 345 mm, altezza della placca 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 100 mm, di cui una ruota con freno di stazionamento a doppio stop, 2 ruote Ø 140 mm, con sporgenza laterale, per questo motivo alta stabilità
- > Senza utensili



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.		Portata max. kg	
3301818	R20400006	3020 / 7016	935	988	431	Cassetti: 4 x A 69 mm 1 x A 144 mm 1 x 218 mm Scomparto: 1 x A 720 x L 355 x P 380 mm	210	81,0

RICAMBI/ACCESSORI

Codice	N.	Descrizione	
3301719	R20901501	Serratura di scorta c.chiave p.MECHANIC	0,060
3301722	R20901504	Rotella orientabile p.carrello da officina MECHANIC	0,950
3301721	R20901503	Ruota fissa p.carrello da officina MECHANIC	0,580
3301720	R20901502	Guide p.cassetti. p.MECHANIC	0,760

R2156 0001**SET DI UTENSILI NEL CARRELLO
DA OFFICINA MECHANIC**

119 pezzi



- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pareti laterali con foratura quadrata per gli accessori
- > Comparto sinistro con fondo del vano. Dimensioni interne A 720 x L 355 x P 380 mm
- > Sportello, battuta a sinistra, serrabile, A 670 x L 310 mm
- > 6 cassetti con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > La serratura individuale con pratica barra di sblocco nascosta evita l'apertura del cassetto durante l'operazione di avanzo
- > Portata 25 kg a cassetto, suddivisibile in modo variabile
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 482 x P 345 mm, altezza della placca 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 100 mm, 1x con freno a doppio stop, 2 ruote fisse Ø 140 mm, sporgenti lateralmente per una elevata stabilità



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto		Portata max. kg	
3301667	R21560001	3020 / 7016	910	628	418	R22150018 Set di pinze nel modulo a 1/3 R22150006 Set di chiavi a bussola 1/4" nel modulo a 1/3 R22150009 Set di chiavi a bussola 1/2" nel modulo a 1/3 R22150013 Set di giraviti nel modulo a 1/3 R22150019 Set di martello e scalpello nel modulo a 1/3 R22150008 Chiave a cricchetto con accessori 1/2" nel modulo a 1/3 R22150015 Set di giraviti nel modulo a 1/3 R22250000 Set di chiavi combinate e giraviti a squadra nel modulo a 2/3 R93200025 Coltello con 5 lame R94550003 Metro a nastro di 3 m	Cassetti: 4 x A 69 mm 1 x A 144 mm 1 x 218 mm	210	70,0

R2156 0002

SET DI UTENSILI NEL CARRELLO DA OFFICINA MECHANIC

166 pezzi

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pareti laterali con fori quadri Euro per accessori
- > 6 cassette con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > La serratura individuale con pratica barra di sblocco nascosta evita l'apertura del cassetto durante l'operazione di avanzo
- > Portata 25 kg a cassetto, suddivisibile in modo variabile
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 482 x P 345 mm, altezza della placca 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 100 mm, di cui una ruota con freno di stazionamento a doppio stop, 2 ruote Ø 140 mm, con sporgenza laterale, per questo motivo alta stabilità



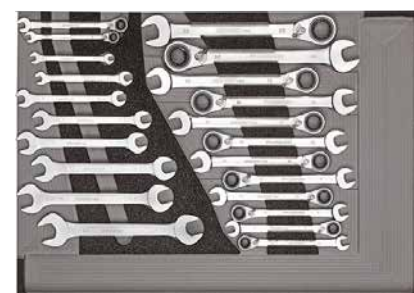
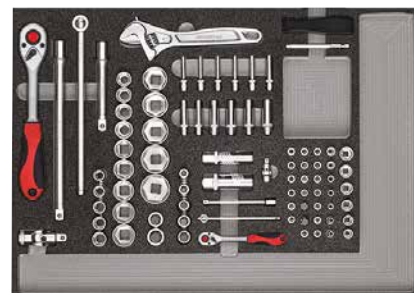
Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto		Portata max. kg	
3301668	R21560002	3020 / 7016	910	628	418	R22150006 Set di chiavi a bussola 1/4" nel modulo a 1/3 R22150000 Set di chiavi poligonali doppie nel modulo a 1/3 R22150018 Set di pinze nel modulo a 1/3 R22150019 Set di martello e scalpello nel modulo a 1/3 R22150009 Set di chiavi a bussola 1/2" nel modulo a 1/3 R22150008 Chiave a cricchetto con accessori 1/2" nel modulo a 1/3 R22250001 Set di chiavi combinate a cricchetto nel modulo a 2/3 R22150014 Set di giraviti nel modulo a 1/3 R22150015 Set di giraviti nel modulo a 1/3 R22150017 Set di pinze per anelli di sicurezza nel modulo a 1/3 R27200010 Pinta grip 10" R33005031 Box di inserti 1/4" R38990000 (De)Magnetizzatore R94420021 Calibro R93200025 Coltello con 5 lame R94650013 Set di spessimetri, 13 pezzi R93160052 Lima mezzatonda R94550003 Metro a nastro di 3 m	Cassetti: 4 x A 69 mm 1 x A 144 mm 1 x 218 mm	210	75,0

R2156 0004

SET DI UTENSILI NEL CARRELLO DA OFFICINA MECHANIC

129 pezzi

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pareti laterali con fori quadri Euro per accessori
- > 6 cassette con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > La serratura individuale con pratica barra di sblocco nascosta evita l'apertura del cassetto durante l'operazione di avanzo
- > Portata 25 kg a cassetto, suddivisibile in modo variabile
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 482 x P 345 mm, altezza della placca 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 100 mm, di cui una ruota con freno di stazionamento a doppio stop, 2 ruote Ø 140 mm, con sporgenza laterale, per questo motivo alta stabilità



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto	Portata max. kg	
3301673	R21560004	3020 / 7016	910	628	418	R22350000 Set di inserti, chiavi a cricchetto, accessori 1/4"-1/2" R22350005 Set di cacciaviti, pinze, martelli, scalpelli R22350006 Set di chiavi combinate a cricchetto, chiavi doppie	Cassetti: 4 x A 69 mm 1 x A 144 mm 1 x 218 mm	70,0

R20901500

DIVISORI LONGITUDINALI PER CARRELLI DA OFFICINA MECHANIC

- > Per la divisione individuale di cassetti in carrelli da officina



Codice	N.	RAL	L	A	Largh.	pezzi	
3301665	R20901500	3020 / 7016	343	60	0,8	6	0,350

R20200004

CARRELLO DA OFFICINA WINGMAN CON 4 CASSETTI



- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pannelli laterali con foratura quadrata per gli accessori, con porta rotolo di carta, portabarattoli e cestino dell'immondizia
- > Grande impugnatura bilaterale di guida
- > 4 cassette con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > Il fermo anticaduta presente in ogni cassetto permette di aprire sempre solo un cassetto alla volta, consentendo una elevata stabilità
- > Portata 35 kg per singolo cassetto
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 570 x P 410 mm
- > Cassetti con tappetino antiscivolo
- > 4 cassetti, altezza del fronte 83 mm
- > Ampio scomparto con 2 ante a battente con serratura
- > Dimensioni per porta: A 386 x L 306 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 2 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 125 mm con freno di stazionamento, 2 ruote



Fornitura senza rullo di carta



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.		Portata max. kg	
3301688	R20200004	3020 / 7016	1034	724	470	Cassetti: 4x A 83 mm Scomparto: A 386 x L 612 mm	380	68,0

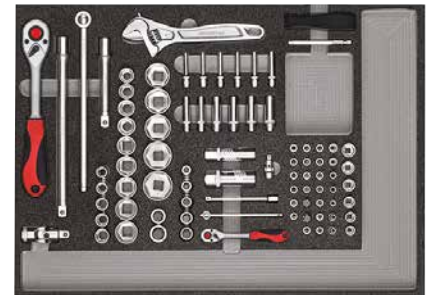
RICAMBI/ACCESSORI

Codice	N.	Descrizione	
3301723	R20902005	Serratura di scorta c.chiave p.WINGMAN	0,060
3301724	R20902006	Guide p.cassetti. p.WINGMAN	1,180
3301725	R20902007	Ruota fissa p.carrello da officina WINGMAN	1,300
3301820	R20902009	Rotella orientabile c.freno p. carr.off. WINGMAN	2,040
3301727	R20902008	Tappetino antiscivolo 565x405mm p.carr.off.	0,100
3301696	R20240003	Cass.utens. WINGMAN 3 cass. 446x724x470	39,000

R22041004**SET DI UTENSILI NEL CARRELLO
DA OFFICINA WINGMAN**

129 pezzi

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pannelli laterali con foratura quadrata per gli accessori, con porta rotolo di carta, portabarattoli e cestino dell'immondizia
- > Grande impugnatura bilaterale di guida
- > 4 cassette con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > Il fermo anticaduta presente in ogni cassetto permette di aprire sempre solo un cassetto alla volta, consentendo una elevata stabilità
- > Portata 35 kg per singolo cassetto
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 570 x P 410 mm
- > Cassetti con tappetino antiscivolo
- > 4 cassetti, altezza del fronte 83 mm
- > Ampio scomparto con 2 ante a battente con serratura
- > Dimensioni per porta: A 386 x L 306 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 2 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 125 mm con freno di stazionamento, 2 ruote



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto		Portata max. kg	
3301689	R22041004	3020 / 7016	1034	724	724	R22350000 Set di inserti, chiavi a cricchetto, accessori 1/4"-1/2" R22350005 Set di cacciaviti, pinze, martelli, scalpelli R22350006 Set di chiavi combinate a cricchetto, chiavi doppie	Cassetti: 4x A 83 mm Scomparto: A 386 x L 612 mm	380	68,0

R2020 0007

CARRELLO DA OFFICINA WINGMAN CON 7 CASSETTI



- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pannelli laterali con foratura quadrata per gli accessori, con porta rotolo di carta, portabarattoli e cestino dell'immondizia
- > Grande impugnatura bilaterale di guida
- > 7 cassetti con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > Il fermo anticaduta presente in ogni cassetto permette di aprire sempre solo un cassetto alla volta, consentendo una elevata stabilità
- > Portata 35 kg per singolo cassetto
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 570 x P 410 mm
- > 5 cassetti, altezza del fronte 83 mm
- > 2 cassetti, altezza del fronte 155 mm
- > Cassetti con tappetino antiscivolo
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 125 mm con freno di stazionamento, 2 ruote



Fornitura senza rullo di carta

Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.		Portata max. kg	
3301690	R20200007	3020 / 7016	1034	724	470	Cassetti: 5x A = 83 mm 2x A = 155 mm	450	80,0

RICAMBI/ACCESSORI

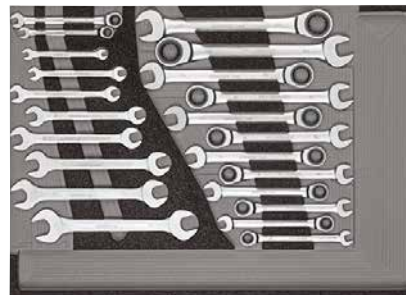
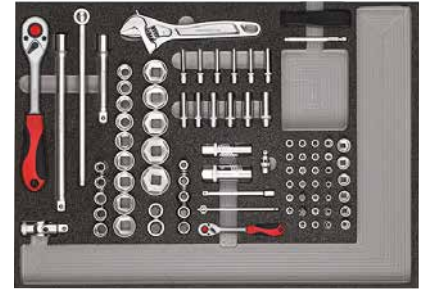
Codice	N.	Descrizione	
3301723	R20902005	Serratura di scorta c.chiave p.WINGMAN	0,060
3301724	R20902006	Guide p.cassetti. p.WINGMAN	1,180
3301725	R20902007	Ruota fissa p.carrello da officina WINGMAN	1,300
3301820	R20902009	Rotella orientabile c.freno p. carr.off. WINGMAN	2,040
3301727	R20902008	Tappetino antiscivolo 565x405mm p.carr.off.	0,100
3301696	R20240003	Cass.utens. WINGMAN 3 cass. 446x724x470	39,000

R22071004

SET DI UTENSILI NEL CARRELLO DA OFFICINA WINGMAN

129 pezzi

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- > Pareti laterali con fori quadri per accessori, con supporto per rulli di carta, portabarattoli e cestino dell'immondizia
- > Grande impugnatura bilaterale di guida
- > 7 cassetti con estrazione telescopica completa e chiusura indipendente (utilizzo a una mano)
- > Il fermo anticaduta presente in ogni cassetto permette di aprire sempre solo un cassetto alla volta, consentendo una elevata stabilità
- > Portata 35 kg per singolo cassetto
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 570 x P 410 mm
- > 5 cassetti, altezza del fronte 83 mm
- > 2 cassetti, altezza del fronte 155 mm
- > Cassetti con tappetino antiscivolo
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 4 chiavi
- > 2 ruote orientabili Ø 125 mm con freno di stazionamento, 2 ruote



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto		Portata max. kg	
3301694	R22071004	3020 / 7016	1034	724	470	R22350000 Set di inserti, chiavi a cricchetto, accessori 1/4"-1/2" R22350005 Set di cacciaviti, pinze, martelli, scalpelli R22350006 Set di chiavi combinate a cricchetto, chiavi doppie	Cassetti: 5x A = 83 mm 2x A = 155 mm	450	93,6

R20240003

CASSETTA PER UTENSILI WINGMAN

con 3 cassetti

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio, resistente a torsioni, altamente resistente
- > Grandi impugnature laterali
- > 3 cassetti con estrazione telescopica, serratura singola (azionamento con una sola mano)
- > Il fermo anticaduta presente in ogni cassetto permette di aprire sempre solo un cassetto alla volta, consentendo una elevata stabilità
- > Portata 35 kg per singolo cassetto
- > Dimensioni interne dei cassetti: L 570 x P 410 mm
- > 3 cassetti, altezza del fronte 83 mm
- > Cassetti con tappetino antiscivolo
- > Grande tasca sotto il coperchio superiore, coperchio provvisto di freno, angolo di apertura di 90 gradi, utilizzabile anche come piano di lavoro
- > Dimensioni interne: L 520 x P 400 x A 70 mm
- > Chiusura centralizzata con serratura a cilindro con 2 chiavi
- > Portalattine su entrambi i lati
- > Senza utensili



Codice	N.	RAL	Alt.	Largh.	Prof.	Contenuto	Portata max. kg	
3301696	R20240003	3020 / 7016	446	724	470	Cassetti: 3x A 83 mm Scomparto: A 70 x L 520 x P 400 mm	130	39,0

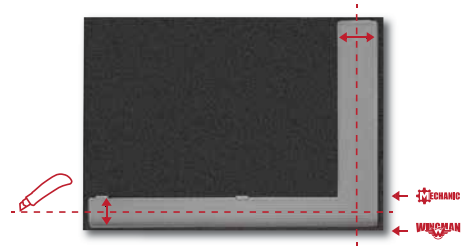
MODULI DI UTENSILI

038 - 051



I moduli in espanso sono adattabili in modo individuale

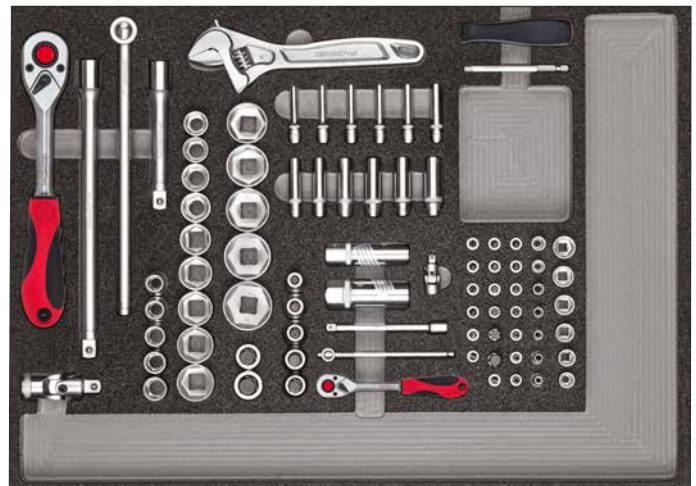
- > Tutti gli inserti in espanso possono essere adattati in modo individuale a tutti i tipi comuni di carrelli di officina.
- > Infatti possono essere tagliati con un semplice coltello finché il formato desiderato sia raggiunto:
L 485 - 570 mm, P 345 - 410 mm, A fino a 70 mm



R2235 0000 ASSORTIMENTO DI CHIAVI A CRICCHETTO 1/4" + 1/2" E ACCESSORI

in modulo di espanso 3/3, 84 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K:** Corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per inserti di cricchetti
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4":** Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Inserito per chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2":** esagonale, metrico, esecuzione corta e lunga secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Inserito per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Inserito per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale aggiuntivo SW 24
- > **Bussola giravite 1/4" + 1/2", per viti a esagono incassato:** con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", a intaglio:** con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4" PH:** con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4" PZ:** con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", TX con perforazione:** con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Leva scorrevole da 1/4" + 1/2":** Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- > **Snodo cardanico 1/4" + 1/2":** Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Chiavi a forchetta:** Bocca inclinata di 15°, testa lucidata con graduazione incisa a laser
- > Per viti maneggiate a mano
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco

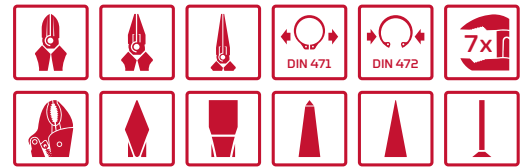


Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301681	R22350000	1/4" Cricchetto reversibile 2K a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm 1/4" Impugnatura a innesto quadro 165 mm 1/4" Chiave a bussola esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 1/4" Chiave a bussola esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 50 mm 1/4" Bussola giravite, esagono incassato 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con impronta a intaglio 5,5 6,5 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con impronta a croce PH 1 2 3 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con impronta a croce PZ 1 2 37 mm 1/4" Bussola giravite TX con perforazione T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4" Prolunga per chiave a cricchetto 100 mm 1/4" Leva scorrevole 115 mm 1/4" Snodo cardanico 32 mm 1/2" Cricchetto reversibile 2K a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm 1/2" Chiave a bussola, esagonale 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2" Chiave a bussola, esagono incassato 6 7 8 9 10 12 14 55 mm 1/2" Inserti per candele 16 21 mm 65 mm 1/2" Prolunga per chiave a cricchetto 125 250 mm 1/2" Leva scorrevole 250 mm 1/2" Snodo cardanico 66 mm Chiave a forchetta, regolabile 8" 200 mm	570	410	84	5,9

R2235 0001


SET DI PINZE, MARTELLI, SCALPELLI

in modulo di espanso 3/3, 29 pezzi



- > **Pinza a becchi mezzotondi, diritta:** Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza per anelli di sicurezza interni, diritta e piegata:** Esecuzione secondo DIN 5256, punte di precisione, DIN 472 per anelli di bloccaggio, DIN 984, impugnature isolate a immersione, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza per anelli di sicurezza esterni, diritta e piegata:** Esecuzione secondo DIN 5254, punte di precisione, DIN 471 per anelli di bloccaggio, DIN 983, rivestimenti delle impugnature a immersione, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza Grip:** Superfici di presa con dentatura longitudinale, con vite di regolazione e leva di scatto, operazione a una sola mano, superficie cromata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, tagliente temperato a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio speciale per utensili, fucinato
- > **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, testa e cerniera lucidate, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto:** Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta:** Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo:** Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine:** Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio,
- > **Set di spessimetri a ventaglio:** Con manico protettivo, inseribile, lame coniche, in acciaio per molle temperato

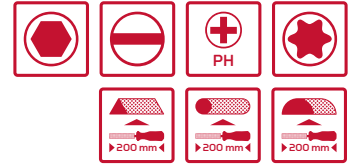


Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301682	R22350001	Pinza per anelli di sicurezza, esterni, diritta 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza, esterni, piegata 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza, interni, diritta 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza, interni, piegata 19-60 mm Set di spessimetri, 13p.zzi Pinza Grip 10" 225 mm Pinza universale 180 mm Pinza per telefonia, diritta 160 mm Tronchese laterale 160 mm Pinza regolabile 10" 250 mm Martello per fabbri 300 g Scalpello piatto, 125 mm, 150 mm Unghietta 125 mm Punteruolo 4 mm 120 mm Cacciaspine 4 mm 120 mm Punzone 3 mm 150 mm	570	410	29	3,1

R2235 0002

SET DI GIRAVITI E LIME

in modulo di espanso 3/3, 26 pezzi



- > **Giravite 2K, per viti a intaglio:** Esecuzione secondo DIN 5264, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, trasmissione con rispetto alle mani, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K PH:** Esecuzione secondo DIN 8764, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K TX:** Lama in acciaio al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosfatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Cercafase:** Max. 250 Volt, punta nera brunita, mantello in materia plastica rossa, impugnatura anti-scivolo, clip di materia di plastica, esecuzione secondo DIN 0680-6:1977-04
- > **Giravite con inserti:** Impugnatura bicomponente, con attacco a esagono incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti, con magneti, foro lungo nell'impugnatura, acciaio al cromo-vanadio
- > **Set di giraviti a squadra:** Esecuzione secondo DIN ISO 2936, completamente induriti, acciaio al cromo-vanadio, fosfatati, in supporto
- > **Lime:** Esecuzione secondo DIN 7261, impugnatura bicomponente, taglio 2, lunghezza della lima 200 mm, lunghezza totale 310 mm, con foro di appesa



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301683	R22350002	Giravite per viti con impronta a intaglio 4 5,5 6,5 8 mm Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2 Giravite TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Giravite provacircuiti 3 mm 135 mm Giraviti con inserti 1/4" Set di giraviti a squadra 9pezzi 1,5 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Lima mezzotonda 310 mm Lima triangolare 310 mm Lima tonda 310 mm	570	410	26	2,0

R2235 0004

SET DI UTENSILI DI MISURAZIONE E TAGLIO

in modulo di espanso 3/3, 30 pezzi

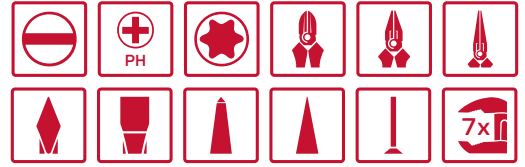
- > **Seghetto multifunzionale:** Lama della sega e staffa girevoli, con salvamano, impugnatura bicomponente, fornitura con lama della sega bimetallica in acciaio superrapido (24 tpi)
- > **Calibro a corsoio digitale:** Display LCD, impostazione di reset, impostazione fine a rullo, con cambio mm/pollici, estremità dei becchi affilate, in cassetta incl. Batteria di scorta, con istruzioni d'uso, interfaccia PC, vite di arresto, tabella di filettature sul retro
- > **Coltello professionale:** Impugnatura multicomponente, alluminio, meccanismo di cambio rapido, 1 lama trapezoidale e 4 lame trapezoidali di scorta, esecuzione robusta
- > **Metro a nastro:** Cassa in ABS bicomponente, con clip, metro a nastro rivestito di Nylon, graduazione in mm, con meccanismo di inserimento e bloccaggio del nastro, con battuta magnetica, classe di esattezza II
- > **(De)Magnetizzatore:** Magnetizzatore per utensili di serraggio e presa, demagnetizzatore per utensili
- > **Livella a bolla d'acqua:** Profilo rettangolare liscio in alluminio, due livelli di vetro acrilico, esattezza di misurazione: +/- 0,5 mm/m, verniciata a polvere, cappucci finali resistenti agli urti
- > **Metro pieghevole in legno:** Doppia scala metrica, classe di esattezza III, Omologazione CE per la graduazione continua in mm, legno di faggio, con snodi rivettati
- > **Matita da cantiere:** Forma ovale
- > **Punta per tracciare in metallo duro:** Matita e punta per tracciare in metallo duro in uno, forma dritta, ago inseribile, cassa di metallo, con clip di aggancio
- > **Torcia LED:** Cassa di alluminio, fornitura con batterie (3x tipo AAA), fascia, 2 stadi di illuminazione commutabili e funzione di avvertimento/segnalazione aggiuntive, 1 W LED, flusso luminoso 55-60 lm, portata luminosa 25-30 m, salvo modifiche tecniche



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301685	R22350004	Braccio di misurazione Coltello professionale con 5 lame di ricambio 175 mm Metro a nastro 3 m (De)Magnetizzatore Seghetto multifunzionale 300 mm Livella a bolla d'aria 300 mm Metro pieghevole in legno 2 m Matita da cantiere 175 mm Punta in metallo duro per tracciare 145 mm Torcia LED 130 mm	570	410	30	2,5


R2235 0005**SET DI GIRAVITI, PINZE,
MARTELLI, SCALPELLI**

in modulo di espanso 3/3, 23 pezzi



- > **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, con zone di presa per materiale piatto e tondo, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Tronchese laterale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza a becchi mezzotondi, diritta:** Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, acciaio al cromo-vanadio
- > **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Giravite 2K:** Per viti con impronta a intaglio e a croce PH, esecuzione secondo DIN, lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosafatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Giravite 2K TX:** Lama in acciaio pregiato al cromo-molibdeno, cromata, punta di attacco fosafatata, impugnatura bicomponente, testa dell'impugnatura a 5 spigoli, foro lungo nell'impugnatura
- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto:** Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta:** Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301686	R22350005	Pinza universale 180 mm Tronchese laterale 160 mm Pinza a becchi mezzotondi, diritta 200 mm Giravite per viti con impronta a intaglio 3 4 5,5 6,5 mm Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2 Giravite TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Pinza regolabile 10" 250 mm Martello per fabbri 300 g Scalpello piatto, 125 mm, 150 mm Unghietta 125 mm Punteruolo 4 mm 120 mm Cacciaspine 4 mm 120 mm Punzone 3 mm 150 mm	570	410	23	2,8

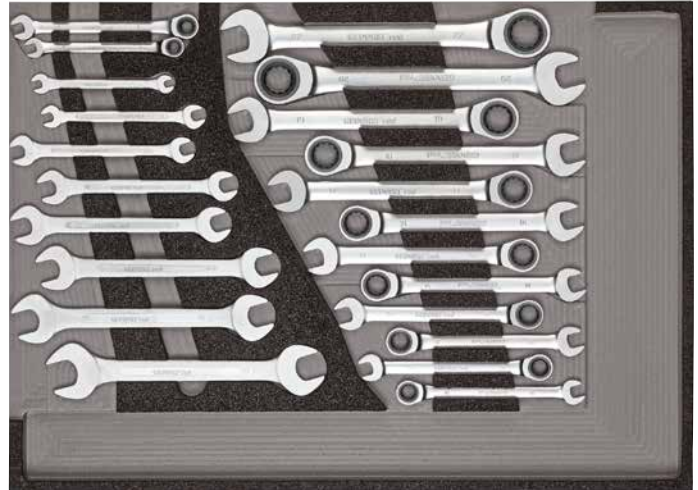
R2235 0006

SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO, CHIAVI DOPPIE



in modulo di espanso 3/3, 22 pezzi

- > **Chiave combinata a cricchetto:** In base a DIN 3113, ISO 3318, forma diritta, meccanismo a cricchetto con 72 denti, angolo di lavoro 5°, cocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio
- > **Chiave a due bocche:** Esecuzione secondo DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca, acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301687	R22350006	Chiave combinata a cricchetto, diritta 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm Chiave a due bocche 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	570	410	22	3,4

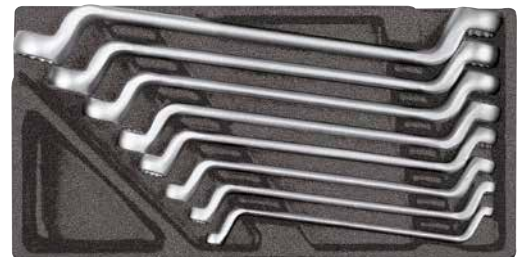
R2215 0000

SET DI DOPPIE CHIAVI POLIGONALI



in modulo di espanso 1/3, 8 pezzi

- > Esecuzione secondo DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Piegata di 5°
- > Con bocche a spessore sottile
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301697	R22150000	Doppia chiave poligonale 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	157,5	310	8	1,600

R2215 0001

SET DI CHIAVI A DUE BOCCHE

in modulo di espanso 1/3, 8 pezzi

- > Esecuzione secondo DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301698	R22150001	Chiave a due bocche 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	157,5	310	8	0,990

R2225 0000

SET DI CHIAVI COMBinate E DI GIRAVITI A SQUADRA

in modulo di espanso 2/3, 26 pezzi

- > **Chiave combinata aperta:** Esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato 15°, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca
- > **Set di giraviti a squadra:** Esecuzione secondo DIN ISO 2936, interamente temperate, fosfatate
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301699	R22250000	Chiave combinata 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Set di giraviti a squadra, 9pezzi 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	315	310	26	2,232

R2225 0001

SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO E DI GIRAVITI A SQUADRA

in modulo di espanso 2/3, 24 pezzi

- > **Chiave combinata a cricchetto:** In base a DIN 3113, ISO 3318, testa del cricchetto 15° piegata, corsa a destra/sinistra reversibile, bocca inclinata 15°, superficie con cromatura opaca
- > **Set di giraviti a squadra:** Esecuzione secondo DIN ISO 2936, interamente temperate, fosfatate
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301700	R22250001	Chiave combinata a cricchetto 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Set di giraviti a squadra, 9pezzi 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	315	310	24	3,297

R2215 0002

SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO

in modulo di espanso 1/3, 9 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Testa a cricchetto inclinata di 15°, movimento a destra/sinistra selezionabile
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301701	R22150002	Set di chiavi combinate a cricchetto 8 10 12 13 14 15 16 17 19 mm	157,5	310	9	1,430

R2215 0003**SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO**

in modulo di espanso 1/3, 10 pezzi

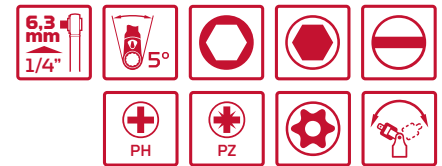
- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma diritta
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301702	R22150003	Set di chiavi combinate a cricchetto 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	157,5	310	10	1,680

R2215 0006**SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"**

in modulo di espanso 1/3, 37 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro di attacco incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: Corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > Inserto per chiavi a bussola 1/4" esagonale: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", a intaglio**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4" PH**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4" PZ**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > **Bussola giravite 1/4", TX con perforazione**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole da 1/4"**: Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301705	R22150006	1/4" Cricchetto reversibile 2K a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm 1/4" Impugnatura a innesto quadra 165 mm 1/4" Chiave a bussola esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 1/4" Chiave a bussola, esagono incassato 3 4 5 6 8 10 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con intaglio 5,5 6,5 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con impronta a croce PH 1 2 3 37 mm 1/4" Bussola giravite, per viti con impronta a croce PZ 1 2 37 mm 1/4" Bussola giravite TX con perforazione T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4" Prolunga per chiavi a cricchetto 100 mm 1/4" Leva scorrevole 115 mm 1/4" Snodo cardanico 32 mm	157,5	310	37	0,870

R2215 0008

CRICCHETTO CON ACCESSORI 1/2"



in modulo di espanso 1/3, 5 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: Secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > **Snodo cardanico 1/2"**: Snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301707	R22150008	1/2" Cricchetto reversibile 2K a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm 1/2" Prolunga per chiavi a cricchetto 125 250 mm 1/2" Leva scorrevole 250 mm 1/2" Snodo cardanico 66 mm	157,5	310	5	1,880

R2215 0009

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



in modulo di espanso 1/3, 26 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Inserto per chiavi a cricchetto, esagonale**: metrico, corto, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301708	R22150009	1/2" Chiave a bussola, esagonali 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2" Chiave a bussola, esagono interno 6 7 8 9 10 12 14 55 mm	157,5	310	26	1,700

R2215 0011

SET DI INSERTI PER GIRAVITI 1/2"



in modulo di espanso 1/3, 15 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Bussola giravite 1/2", per viti a esagono incassato**: con spina inserita a pressione, fosfatata
- > In acciaio cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301710	R22150011	Bussola giravite a esagono incassato 5 6 7 8 9 10 12 14 17 55 mm Bussola giravite a esagono incassato 5 6 8 80 mm Bussola giravite a esagono incassato 10 12 14 140 mm	157,5	310	15	2,124

R2215 0012

SET DI CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 1/2"



in modulo di espanso 1/3, 14 pezzi

- > Attacco quadro femmina secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Acciaio al cromo-molibdeno
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301711	R22150012	Inserto per avvitatori 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 78 mm Anello e spina di sicurezza (1 ciascuno)	157,5	310	14	2,840

R2215 0013

SET DI GIRAVITI



in modulo di espanso 1/3, 6 pezzi

- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnature a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnature a 2 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appendere
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301712	R22150013	Giravite per viti con impronta a intaglio 4 5,5 6,5 8 mm Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2	157,5	310	6	0,854

R2215 0014

SET DI GIRAVITI



in modulo di espanso 1/3, 6 pezzi

- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnature a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnature a 2 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appendere
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301713	R22150014	Giravite per viti con impronta a intaglio 4 5,5 6,5 8 mm Giravite per viti con impronta a croce PZ 1 2	157,5	310	6	0,820

R2215 0015

SERIE DI GIRAVITI TX



in modulo di espanso 1/3, 6 pezzi

- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punte di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnature a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnature a 2 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appendere
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301714	R22150015	Giravite TX T10 T15 T20 T25 T30 T40	157,5	310	6	0,800

R2215 0016

SET DI GIRAVITI VDE



in modulo di espanso 1/3, 6 pezzi

- > **Per viti conimpronta a intaglio:** Esecuzione secondo DIN 5264, DIN ISO 2380
- > **Per viti con impronta a croce PH:** Esecuzione secondo DIN 7438, DIN ISO 8764
- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Protezione garantita per lavori sotto tensione fino a AC 1000 V AC (corrente alternata) e DC 1500 V DC (corrente continua)
- > Lama in acciaio pregiato al cromo molibdeno
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appendere
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301715	R22150016	Giravite VDE per viti con impronta a intaglio 2,5 3 4 5,5 mm Giravite VDE per viti con impronta a croce PH 1 2	157,5	310	6	0,680

R2215 0017

SET DI PINZE PER ANELLI DI BLOCCAGGIO



in modulo di espanso 1/3, 4 pezzi

- > Esecuzione secondo DIN 5254 forma A, punte di precisione diritte, con molla di apertura, DIN 471 per anelli di bloccaggio, DIN 983 per diametri di alberi
- > Esecuzione secondo DIN 5254 forma B, punte di precisione piegate di 90°, con molla di apertura, DIN 471 per anelli di bloccaggio, DIN 983 per diametri di alberi
- > Esecuzione secondo DIN 5256 forma C, punte di precisione diritte, DIN 472 per anelli di bloccaggio, DIN 984 per diametri di perforazioni
- > Esecuzione secondo DIN 5256 forma C, punte di precisione piegate di 90°, DIN 472 per anelli di bloccaggio, DIN 984 per diametri di perforazioni
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301716	R22150017	Pinza per anelli di sicurezza esterni, diritta 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza esterni, piegata 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza interni, diritta 19-60 mm Pinza per anelli di sicurezza interni, piegata 19-60 mm	157,5	310	4	1,136

R2215 0018

SET DI PINZE



in modulo di espanso 1/3, 4 pezzi

- > **Pinza regolabile:** Esecuzione secondo DIN 8976 forma C, superfici di presa con dentatura longitudinale, con cerniera passante, regolazione in 7 posizioni, acciaio al cromo-vanadio, rivestita a polvere
- > **Pinza universale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5746, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiati
- > **Pinza a becchi mezzotondi:** Esecuzione secondo DIN ISO 5745, superfici di presa diritte, dentatura longitudinale, taglienti temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > **Tronchese laterale:** Esecuzione secondo DIN ISO 5749, testa snella, taglienti lunghi, temperati a induzione, impugnatura bicomponente, forgiata
- > In modulo di espanso



Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301717	R22150018	Pinza regolabile 10" 250 mm Pinza universale 180 mm Pinza a becchi mezzotondi, diritta 160 mm Tronchese laterale 160 mm	157,5	310	4	1,238

R2215 0019

SET DI MARTELLI E SCALPELLI



in modulo di espanso 1/3, 7 pezzi

- > **Martello per fabbri:** Testa del martello fucinata, in acciaio bonificato, superfici di battuta temperate a induzione, esecuzione secondo DIN 1041, manico in frassino, estremità del manico verniciata, cunei anulare
- > **Scalpello piatto, piatto-ovale:** Esecuzione secondo DIN 6453, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Unghietta, piatta-ovale:** Esecuzione secondo DIN 6451, tagliente e testa levigati, estremità di battuta temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punzone ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 6458, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Punteruolo ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 7250, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > **Cacciaspine ottagonale:** Esecuzione secondo DIN 6450, estremità di battuta e testa temprata, acciaio al cromo-vanadio
- > In modulo di espanso



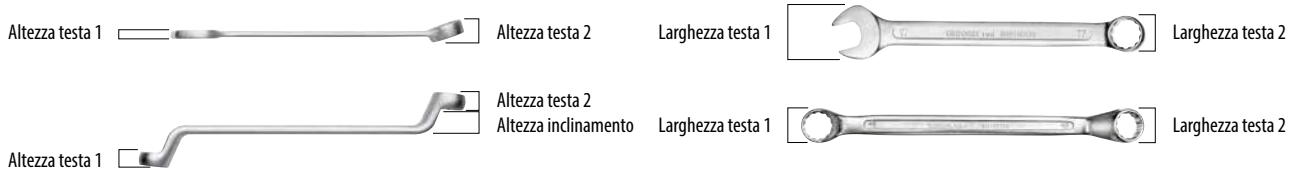
Codice	N.	Contenuto	Largh.	Prof.	pezzi	
3301718	R22150019	Martello per fabbri 300 g Scalpello piatto 125 mm 150 mm Unghietta 125 mm Punteruolo 4 mm 120 mm Cacciaspine 4 mm 120 mm Punzone 3 mm 150 mm	157,5	310	7	1,222

CHIAVI A CRICCHETTO

052 - 065



Leggenda



Chiavi a cricchetto

R0710XXXX CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO



metrica

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma dritta
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	Lunghezza complessiva	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	∠°	Numero denti	kg
3300828	R07100080	8	136,0	5,1	7,0	18,0	17,5	5	72	0,047
3300829	R07100090	9	143,0	5,4	7,6	20,0	19,3	5	72	0,065
3300830	R07100100	10	160,0	5,8	7,7	22,0	21,0	5	72	0,066
3300831	R07100110	11	168,0	6,1	8,3	24,5	22,7	5	72	0,077
3300832	R07100120	12	174,0	6,4	8,7	26,5	24,0	5	72	0,085
3300833	R07100130	13	180,0	6,7	9,3	27,6	26,0	5	72	0,100
3300834	R07100140	14	193,0	7,4	9,4	31,4	27,7	5	72	0,110
3300835	R07100150	15	200,0	7,7	10,0	33,4	29,0	5	72	0,149
3300836	R07100160	16	216,0	8,1	10,6	34,6	30,7	5	72	0,180
3300837	R07100170	17	233,0	8,8	10,9	38,4	33,0	5	72	0,200
3300838	R07100180	18	239,0	9,0	11,2	39,9	33,7	5	72	0,220
3300839	R07100190	19	250,0	9,5	11,5	41,5	34,8	5	72	0,248
3300840	R07100200	20	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,410
3300841	R07100210	21	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,412
3300842	R07100220	22	285,0	10,2	13,0	45,8	42,0	5	72	0,402
3300843	R07100240	24	325,0	11,0	14,5	51,5	47,5	5	72	0,504
3300844	R07100270	27	359,0	12,5	15,0	55,2	52,0	5	72	0,640
3300845	R07100300	30	425,0	13,8	17,0	65,0	60,0	5	72	1,190
3300846	R07100320	32	425,0	13,8	17,0	65,0	60,0	5	72	1,150
3300848	R07100360	36	482,0	16,6	19,6	76,2	65,5	5	72	1,757

R0710XXXX SET DI CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO



metriche

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma dritta
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300849	R07105005	8 10 13 17 19 mm	5	0,699
3300850	R07105012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,569

R0720XXXX

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO



reversibile, metrica

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Testa a cricchetto inclinata di 15°, movimento a destra/sinistra selezionabile
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	Lunghezza complessiva	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	°	Numero denti	🔍
3300851	R07200080	8	135	5,1	7,7	18,5	17,7	5	72	0,042
3300852	R07200090	9	142	5,3	7,7	20,5	19,1	5	72	0,070
3300853	R07200100	10	158	5,8	8,2	22,5	21,2	5	72	0,070
3300854	R07200110	11	167	5,9	8,2	25,0	22,6	5	72	0,080
3300855	R07200120	12	173	6,1	8,8	26,9	23,8	5	72	0,080
3300856	R07200130	13	179	6,6	8,9	29,0	25,9	5	72	0,101
3300857	R07200140	14	189	7,5	9,3	31,5	27,7	5	72	0,116
3300858	R07200150	15	199	7,9	9,4	34,0	29,2	5	72	0,150
3300859	R07200160	16	215	7,9	9,9	35,7	31,8	5	72	0,171
3300860	R07200170	17	232	8,0	10,6	38,3	34,1	5	72	0,197
3300861	R07200180	18	238	8,5	11,0	40,1	34,0	5	72	0,219
3300862	R07200190	19	247	8,9	11,2	42,0	35,1	5	72	0,250
3300863	R07200200	20	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300864	R07200210	21	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,401
3300865	R07200220	22	285	10,3	13,0	45,3	41,5	5	72	0,400
3300866	R07200240	24	325	10,8	14,5	52,0	47,0	5	72	0,500
3300867	R07200270	27	359	12,5	15,0	58,6	52,0	5	72	0,650
3300868	R07200300	30	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300869	R07200320	32	425	13,0	17,0	64,5	59,5	5	72	1,140
3300871	R07200360	36	482	15,8	19,6	75,7	65,0	5	72	1,671

R0720XXXX

SET DI CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO



reversibili, metriche

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Testa a cricchetto inclinata di 15°, movimento a destra/sinistra selezionabile
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio al cromo vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	🔍
3300872	R07205005	8 10 13 17 19 mm	5	0,688
3300873	R07205012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,576

R07203012

SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO

con adattatori, metriche, a 12 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Testa a cricchetto inclinata di 15°, movimento a destra/sinistra selezionabile
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In valigetta di plastica



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300059	R07203012	Chiave combinata a cricchetto ap. 8 10 12 13 15 17 18 19 mm Adattatore di attacco quadro 1/4" per ap. 10 mm, 3/8" per ap. 13 mm, 1/2" per ap. 19 mm Adattatore per inserti 1/4" per ap. 10mm	12	15,680

R07203016

SET DI CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO

con adattatori, metriche, a 16 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Testa a cricchetto inclinata di 15°, movimento a destra/sinistra selezionabile
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In valigetta di plastica



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300060	R07203016	Chiave combinata a cricchetto ap. 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Adattatore di attacco quadro 1/4" per ap. 10 mm, 3/8" per ap. 13 mm, 1/2" per ap. 19 mm Adattatore per inserti 1/4" per ap. 10mm	16	10,000

R05905010

SET DI CHIAVI A CRICCHETTO AD ANELLO APERTE



metriche, 10 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma diritta
- > Lato della bocca con funzione di cricchetto
- > Bocca inclinata di 15°
- > Lato anello aperto inclinato di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301003	R05905010	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	10	1,758

R47001004

SET DI ADATTATORI QUADRI DI ATTACCO



per chiavi combinate a cricchetto, a 4 pezzi

- > Per un collegamento sicuro tra chiave combinata a cricchetto e bussola
- > Scatto a pulsante
- > Attacco quadro secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Chiavi a bussola con attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- > Cromato opaco
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300061	R47001004	Esagono esterno 19 mm x quadro esterno 1/2" per chiavi a bussola Esagono esterno 13 mm x quadro esterno 3/8" per chiavi a bussola Esagono esterno 10 mm x quadro esterno 1/4" per chiavi a bussola Esagono esterno 10 mm x esagono incassato 1/4" idoneo per tutte le chiavi a bussola da 1/4"	4	0,100

R0730XXXX

CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO CON SNODO



metrica

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Con testa inclinabile di 180°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	Lunghezza complessiva	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	∠°	Numero denti	
3300874	R07300080	8	136	5,5	7,0	17,1	17,5	5	72	0,050
3300876	R07300100	10	160	6,1	7,7	21,3	21,0	5	72	0,080
3300879	R07300130	13	180	7,0	9,3	26,8	26,0	5	72	0,120
3300883	R07300170	17	233	8,3	10,9	37,0	32,6	5	72	0,330
3300885	R07300190	19	250	9,0	11,5	40,2	34,8	5	72	0,289
3300889	R07300240	24	325	11,5	14,5	52,3	47,9	5	72	0,560

R07305005SET DI CHIAVI COMBinate
A CRICCHETTO CON SNODO

metriche, 5 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Con testa inclinabile di 180°
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300890	R07305005	8 10 13 17 19 mm	5	1,158

R0740XXXX

DOPPIA CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO

forma dritta, metrica

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma diritta
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	Lunghezza complessiva	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	°	Numero denti	kg
3300891	R07400809	8 x 9	128,0	7,0	7,7	21,0	17,5	5	72	0,060
3300892	R07400810	8 x 10	128,0	7,0	7,7	21,0	17,5	5	72	0,060
3300893	R07401011	10 x 11	150,0	7,7	8,3	22,7	21,0	5	72	0,080
3300894	R07401213	12 x 13	170,0	8,7	9,3	26,0	24,0	5	72	0,110
3300895	R07401415	14 x 15	190,0	9,4	10,0	30,7	27,7	5	72	0,150
3300896	R07401618	16 x 18	230,0	10,6	11,2	34,8	32,6	5	72	0,200
3300897	R07401719	17 x 19	230,0	10,9	11,5	34,8	32,6	5	72	0,220

R07405006SET DI DOPPIE CHIAVI COMBinate
A CRICCHETTO

forma dritta, metriche, a 6 pezzi

- > In base a DIN 3113, ISO 3318
- > Forma diritta
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300898	R07405006	8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 mm	6	0,865

R07501002

SET DI DOPPIE CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

reversibili, metriche, 2 pezzi



- > 63 in 2
- > Forma diritta
- > Con leva di inversione
- > Meccanismo del cricchetto con 72 denti
- > Angolo di lavoro: 5°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300900	R07501002	Esagonale, poligonale 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" SPLINE, esagonale, poligonale ap. 8 10 11 13 14 16 17 19 mm TX E10 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Quadro 9/32 11/32 3/8 7/16 15/32 17/32 9/16 5/8" Quadro ap. 7 9 11 12 13 14 16 mm	2	0,398

R07501019

DOPPIA CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO 4 IN 1

reversibile, metrica



- > Quattro aperture delle chiavi più comuni, tutte in un solo utensile: 10 13 17 19 mm
- > Forma diritta
- > Con leva di inversione
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Lunghezza complessiva	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2		Numero denti	
3300899	R07501019	210	9,8	12,2	26,5	35,6	5	72	0,210

Doppie chiavi poligonali

R0110XXXX

DOPPIA CHIAVE POLIGONALE



metrica

- > Esecuzione sec. DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Piegata di 5°
- > Con bocche a spessore sottile
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca



Codice	N.	Ø mm	↳ mm ‹	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	Altezza inclinamento	kg
3300901	R01100607	6 x 7	175	5,0	5,8	10,5	11,4	19,0	0,055
3300902	R01100809	8 x 9	185	6,0	7,0	13,4	14,8	21,0	0,070
3300904	R01101011	10 x 11	198	7,4	8,4	16,4	17,9	23,0	0,090
3300906	R01101213	12 x 13	215	8,4	9,1	19,5	20,6	25,0	0,115
3300908	R01101415	14 x 15	228	9,5	10,4	22,2	23,0	25,0	0,150
3300909	R01101617	16 x 17	246	10,0	10,8	24,5	26,0	27,0	0,190
3300910	R01101719	17 x 19	268	10,8	12,1	26,4	28,4	30,0	0,235
3300911	R01101819	18 x 19	268	10,8	12,1	27,5	28,4	30,0	0,235
3300913	R01102022	20 x 22	292	11,7	12,5	30,7	33,5	31,0	0,315
3300914	R01102123	21 x 23	315	12,2	13,2	31,8	34,8	32,0	0,350
3300916	R01102426	24 x 16	328	12,2	13,4	36,3	39,6	36,0	0,450
3300917	R01102427	24 x 27	328	12,2	13,4	36,3	41,4	36,0	0,500
3300918	R01102430	24 x 30	342	13,9	14,9	37,0	43,5	36,0	0,600
3300919	R01102528	25 x 28	342	13,9	14,9	37,4	41,4	35,0	0,500
3300921	R01102732	27 x 32	365	14,0	15,8	39,9	46,3	36,0	0,600
3300922	R01103032	30 x 32	370	15,2	16,0	43,5	46,3	36,0	0,630
3300924	R01103641	36 x 41	445	17,3	18,3	52,7	60,2	42,0	1,050

R0110XXXX

SET DI DOPPIE CHIAVI POLIGONALI



metriche

- > Esecuzione sec. DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Piegata di 5°
- > Con bocche a spessore sottile
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300926	R01105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,400
3300928	R01105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	3,550

R0135XXXX

CHIAVE PER BLOCCHI STARTER

metrica

- > Per situazioni ristrette
- > Con bocche a spessore sottile
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	l mm	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	±g
3301113	R01351012	10 x 12	128	6,5	7,1	16,5	17,5	0,045
3301114	R01351113	11 x 13	150	7,4	7,6	20,1	21,7	0,075
3301115	R01351315	13 x 15	168	9,0	9,4	23,4	24,6	0,100
3301116	R01351416	14 x 16	184	9,0	9,4	23,4	26,5	0,115
3301117	R01351517	15 x 17	184	9,0	9,4	23,4	26,5	0,115

Chiavi a due bocche

R0512XXXX

CHIAVE A DUE BOCCHE

corta, metrica

- > Esecuzione sec. DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > Bocca inclinata di 15°
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca



Codice	N.	Ø mm	l mm	Altezza testa 1	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	±g
3301067	R05120607	6 x 7	97	3,2	14,4	15,4	0,017
3301068	R05120809	8 x 9	106	3,5	17,9	19,9	0,023
3301069	R05121011	10 x 11	125	5,0	22,2	24,4	0,040
3301070	R05121213	12 x 13	135	5,4	26,6	28,8	0,060
3301071	R05121415	14 x 15	150	5,8	31,0	33,2	0,083
3301072	R05121617	16 x 17	160	6,0	33,5	37,7	0,095
3301073	R05121819	18 x 19	176	6,6	37,7	42,0	0,130
3301074	R05122022	20 x 22	196	7,2	41,3	46,9	0,190
3301075	R05122123	21 x 23	212	7,7	46,0	50,0	0,235
3301076	R05122426	24 x 26	245	8,0	50,5	56,0	0,288
3301077	R05122427	24 x 27	245	8,0	50,5	56,0	0,288
3301078	R05122528	25 x 28	245	8,0	50,5	56,0	0,283
3301079	R05122732	27 x 32	259	9,3	58,0	63,5	0,400
3301080	R05123032	30 x 32	259	9,3	58,0	63,5	0,400

R05126008

SET DI CHIAVI A DUE BOCHE IN CUSTODIA ARROTOLABILE

corte, metriche, a 8 pezzi

- > Esecuzione sec. DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > Bocca inclinata di 15°
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca
- > In pratica custodia arrotolabile



Codice	N.	Contenuto	pezzi	±g
3301081	R05126008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,640

R0512XXXX

SET DI CHIAVI A DUE BOCCHE

corte, metriche

- > Esecuzione sec. DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > Bocca inclinata di 15°
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300958	R05125006	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 mm	6	0,300
3300961	R05125012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,000

R0510XXXX

CHIAVE A DUE BOCCHE

lunga, metrica

- > Esecuzione sec. DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	↳ mm ◀	Altezza testa 1	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	
3300930	R05100607	6 x 7	122	3,4	17,6	18,6	0,025
3300931	R05100809	8 x 9	140	3,8	21,1	23,1	0,040
3300933	R05101011	10 x 11	157	4,6	24,6	27,6	0,040
3300934	R05101013	10 x 13	172	5,1	24,6	31,6	0,060
3300935	R05101213	12 x 13	172	5,1	29,1	32,6	0,055
3300940	R05101415	14 x 15	188	5,6	32,8	35,8	0,100
3300942	R05101617	16 x 17	205	6,1	36,8	40,3	0,110
3300943	R05101719	17 x 19	222	6,6	40,3	44,3	0,155
3300944	R05101819	18 x 19	222	6,6	40,3	44,3	0,155
3300946	R05102022	20 x 22	236	7,1	44,8	49,8	0,210
3300947	R05102123	21 x 23	247	7,6	47,3	51,3	0,240
3300948	R05102224	22 x 24	247	7,6	47,3	51,3	0,240
3300949	R05102426	24 x 26	266	8,1	54,8	61,3	0,300
3300950	R05102427	24 x 27	266	8,1	54,8	61,3	0,300
3300952	R05102528	25 x 28	280	8,6	56,3	61,3	0,460
3300954	R05102732	27 x 32	302	9,1	61,3	64,8	0,460
3300955	R05103032	30 x 32	302	9,1	64,8	69,3	0,460
3300957	R05103641	36 x 41	360	10,3	77,3	85,8	0,830

R0510XXXX

SET DI CHIAVI A DUE BOCCHE



lunghe, metriche

- > Esecuzione sec. DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300959	R05105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,700
3300960	R05105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,150

Chiavi combinate

R0910XXXX

CHIAVE COMBINATA APERTA



metrica

- > Esecuzione sec. DIN 3113 forma A, ISO 3318, ISO 7738
- > Lato anello inclinato di 15°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	↳ mm ◀	Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	
3300962	R09100060	6	95	5,2	3,7	9,8	13,3	0,016
3300963	R09100070	7	105	5,7	3,7	11,4	15,5	0,021
3300964	R09100080	8	110	6,2	4,2	13,0	17,7	0,025
3300965	R09100090	9	120	6,7	4,2	14,5	20,0	0,031
3300966	R09100100	10	130	7,2	4,7	16,0	22,2	0,035
3300967	R09100110	11	140	7,0	5,0	17,5	24,4	0,035
3300968	R09100120	12	153	8,0	5,5	19,0	26,6	0,050
3300969	R09100130	13	163	8,5	5,5	20,3	28,8	0,065
3300970	R09100140	14	173	9,0	5,8	22,0	31,0	0,075
3300971	R09100150	15	185	9,5	6,0	23,0	33,2	0,090
3300972	R09100160	16	198	10,0	6,5	24,5	35,5	0,105
3300973	R09100170	17	210	10,5	7,0	26,0	37,6	0,120
3300974	R09100180	18	220	11,0	7,4	27,5	39,9	0,155
3300975	R09100190	19	230	11,2	7,5	29,0	42,1	0,170
3300976	R09100200	20	240	12,0	8,2	31,0	44,2	0,200
3300977	R09100210	21	252	12,0	8,2	32,5	46,5	0,240
3300978	R09100220	22	262	12,7	8,6	34,0	48,6	0,260
3300980	R09100240	24	282	13,6	9,0	37,0	53,2	0,300
3300983	R09100270	27	310	14,6	9,5	41,0	59,8	0,400
3300986	R09100300	30	340	16,1	10,6	45,0	63,6	0,500
3300987	R09100320	32	360	17,3	11,6	48,0	67,5	0,700

R0910XXXX

SET DI CHIAVI COMBinate APERTE



metriche

- > Esecuzione sec. DIN 3113 forma A, ISO 3318, ISO 7738
- > Lato anello inclinato di 15°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Superficie con cromatura opaca
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300988	R09105008	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,600
3300989	R09105010	8 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	10	0,850
3300990	R09105012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,500
3300992	R09105112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 mm	12	1,100
3300993	R09105015	6 7 8 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,100
3300994	R09105017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,800
3300991	R09105021	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm	21	3,325
3300995	R09105024	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	24	5,400

R0911XXXX

CHIAVE COMBINATA APERTA



in pollici (AF)

- > Lato anello inclinato di 15°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca



Codice	N.			Altezza testa 1	Altezza testa 2	Larghezza testa 1	Larghezza testa 2	
3301026	R09110016	1/4	95	5,2	3,7	9,8	13,3	0,020
3301027	R09110020	5/16	110	6,2	4,2	13,0	17,7	0,020
3301028	R09110024	3/8	130	7,2	4,7	16,0	22,2	0,030
3301029	R09110028	7/16	140	7,5	5,0	17,5	24,4	0,045
3301030	R09110032	1/2	163	8,5	5,5	20,3	28,8	0,070
3301031	R09110036	9/16	173	9,0	5,8	22,0	31,0	0,085
3301032	R09110040	5/8	198	10,0	6,5	24,5	35,5	0,095
3301033	R09110044	11/16	210	10,5	7,0	26,0	37,6	0,150
3301034	R09110048	3/4	230	11,2	7,5	29,0	42,1	0,180
3301035	R09110052	13/16	252	12,0	8,2	32,5	46,5	0,206
3301036	R09110056	7/8	262	12,7	8,6	34,0	48,6	0,254
3301037	R09110060	15/16	282	13,6	9,0	37,0	53,2	0,295
3301038	R09110064	1	302	14,5	9,5	38,5	57,6	0,373
3301039	R09110068	1.1/16	310	14,6	9,5	41,0	59,8	0,375
3301040	R09110072	1.1/8	320	16,0	10,5	42,0	62,0	0,435
3301041	R09110080	1.1/4	360	17,3	11,6	48,0	67,5	0,634

R09115016 SET DI CHIAVI COMBinate APERTE



in pollici (AF) a 16 pezzi

- > Lato anello inclinato di 15°
- > Bocca inclinata di 15°
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Superficie con cromatura opaca
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301043	R09115016	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	16	3,800

Altre

R0310XXXX CHIAVI A FORCHETTA



- > Esecuzione secondo DIN 3117, forma A
- > Bocca inclinata di 15°
- > Testa lucidata con graduazione applicata a laser
- > Alto momento torcente
- > 40-50 HRC
- > Acciaio al cromo vanadio
- > Cromate



Codice	N.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	"inch"	mm	
3300996	R03100006	6	150	0,94	24	0,140
3300997	R03100008	8	200	1,18	30	0,250
3300998	R03100010	10	250	1,34	34	0,420
3300999	R03100012	12	300	1,6	41	0,700

R0380XXXX CHIAVI A FORCHETTA



- > Esecuzione secondo DIN 3117, forma A
- > Bocca inclinata di 15°
- > Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
- > Con scala d'impostazione in mm
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Fosfatato
- > Con foro di appesa



Codice	N.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	"inch"	mm	
3301064	R03800015	15	385	1,69	43	1,400
3301065	R03800018	18	460	2,17	55	2,100
3301066	R03800024	24	610	2,44	62	3,700

R0391XXXX

CHIAVI A FORCHETTA

con cricchetto

- > Bocca inclinata di 15°
- > Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
- > Funzione cricchetto
- > Con scala d'impostazione in mm
- > 40 HRC
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Cromate
- > Manico isolato
- > Con foro di appesa

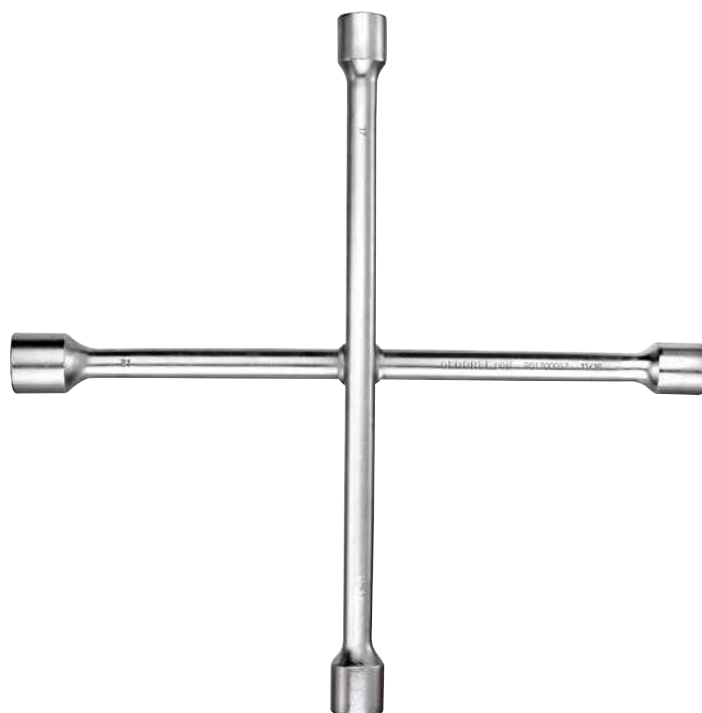


Codice	N.	↳ "inch" ↳	↳ mm ↳	"inch"	mm	kg
3301001	R03910008	8	205	1,18	30	0,366
3301002	R03910010	10	256	1,42	36	0,584

R01700057

CHIAVE A CROCE DA RUOTE

- > Acciaio cromo-vanadio
- > Cromate



Codice	N.	mm	↳ mm ↳	kg
3301453	R01700057	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	360	1,250

PROGRAMMA DI CHIAVI A BUSSOLA

066 - 089



Leggenda



Attacco da 1/4"

Cricchetti con attacco da 1/4"

R40000027

CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 1/4"



- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	kg
3300158	R40000027	1/4	6,3	150	5	72	0,122

R40050009

CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 1/4"



piegato

- > Esecuzione inclinata per viti in posizioni profonde
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Meccanica robusta
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	kg
3300159	R40050009	1/4	6,3	145	10	36	0,100

R40120027**CRICCHETTO 2K REVERSIBILE SNODATO 1/4"**

- > Testa del cricchetto girevole di 180°
- > Bloccabile in 5 posizioni
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Superficie con cromatura opaca
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	
3300156	R40120027	1/4	6,3	163	5	72	0,130

R40170027**CRICCHETTO 2K SNODATO 1/4"**

reversibile



- > Testa del cricchetto girevole di 180°
- > Bloccabile in 5 posizioni
- > Con supporto magnetico
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Esagono incassato per l'alloggio diretto di inserti secondo DIN 3126 - D 6,3
- > Superficie con cromatura opaca
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	
3300160	R40170027	1/4	6,3	163	5	72	0,130

R40150027**CRICCHETTO 1/4"**

reversibile, con adattatore di attacco



- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Esagono incassato per l'alloggio diretto di chiavi a bussola secondo DIN 3126 - D 6,3
- > Con molla di fermo
- > Esecuzione robusta in acciaio
- > Superficie con cromatura opaca
- > Adattatore di attacco es. x qu.
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	pezzi	
3300161	R40150027	1/4	6,3	91	6	60	2	0,034

Bussole con attacco da 1/4"

R4100XXXX CHIAVE A BUSSOLA 1/4"

esagonale, metrica, corta

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	□"	□	l mm	Ø 1	Ø 2	g
3300064	R41000403	4,0	1/4	6,3	25	6,7	12,0	0,012
3300065	R41004503	4,5	1/4	6,3	25	7,2	12,0	0,013
3300066	R41000503	5,0	1/4	6,3	25	7,8	12,0	0,013
3300067	R41005503	5,5	1/4	6,3	25	8,5	12,0	0,013
3300068	R41000603	6,0	1/4	6,3	25	9,1	12,0	0,014
3300069	R41000703	7,0	1/4	6,3	25	10,5	12,0	0,012
3300070	R41000803	8,0	1/4	6,3	25	11,3	12,0	0,014
3300071	R41000903	9,0	1/4	6,3	25	12,0	13,0	0,012
3300072	R41001003	10,0	1/4	6,3	25	12,7	14,5	0,014
3300073	R41001103	11,0	1/4	6,3	25	14,0	16,0	0,017
3300074	R41001203	12,0	1/4	6,3	25	15,0	17,0	0,020
3300075	R41001303	13,0	1/4	6,3	25	16,0	18,0	0,020
3300076	R41001403	14,0	1/4	6,3	25	18,0	19,7	0,180

R4100XXXX CHIAVE A BUSSOLA 1/4"

esagonale, metrica, lunga

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Ø mm	□"	□	l mm	Ø 1	Ø 2	g
3300077	R41000409	4,0	1/4	6,3	50	6,7	12,0	0,028
3300078	R41004509	4,5	1/4	6,3	50	7,2	12,0	0,026
3300079	R41000509	5,0	1/4	6,3	50	7,8	12,0	0,030
3300080	R41005509	5,5	1/4	6,3	50	8,5	12,0	0,030
3300081	R41000609	6,0	1/4	6,3	50	9,1	12,0	0,029
3300082	R41000709	7,0	1/4	6,3	50	10,5	12,0	0,025
3300083	R41000809	8,0	1/4	6,3	50	11,3	12,0	0,024
3300084	R41000909	9,0	1/4	6,3	50	12,0	13,2	0,032
3300085	R41001009	10,0	1/4	6,3	50	12,7	14,7	0,039
3300086	R41001109	11,0	1/4	6,3	50	14,0	16,0	0,050
3300087	R41001209	12,0	1/4	6,3	50	15,0	17,0	0,055
3300088	R41001309	13,0	1/4	6,3	50	16,0	18,0	0,055

R4120XXXX

CHIAVE A BUSSOLA 1/4"



per viti con impronta TX esterna

- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	□	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	
3300102	R41200203	E5	1/4	6,3	25	7,2	12,0	0,013
3300103	R41200303	E6	1/4	6,3	25	8,2	12,0	0,014
3300104	R41200403	E7	1/4	6,3	25	9,0	12,0	0,014
3300105	R41200503	E8	1/4	6,3	25	13,3	12,0	0,015
3300106	R41200703	E10	1/4	6,3	25	12,5	13,2	0,015

R4255XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/4"



per viti a esagono incassato

- › Con spina inserita a pressione, fosfatata
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Lato di azionamento lucidato
- › Esecuzione secondo DIN 7422
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	○ mm	"	□	↳ mm ↲	Lunghezza punta	Ø 1	
3300123	R42550306	3	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300124	R42550406	4	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300125	R42550506	5	1/4	6,3	37	15	12	0,017
3300126	R42550606	6	1/4	6,3	37	15	12	0,017
3300127	R42550806	8	1/4	6,3	37	15	12	0,020
3300128	R42551006	10	1/4	6,3	37	15	12	0,020

R4245XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/4"



per viti con impronta TX interna

- › Con spina inserita a pressione, fosfatata
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Lato di azionamento lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	□	↳ mm ↲	Lunghezza punta	Ø 1	
3300107	R42451106	T10	1/4	6,3	37	15	12	0,015
3300108	R42451206	T15	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300109	R42451306	T20	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300110	R42451406	T25	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300111	R42451506	T27	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300112	R42451606	T30	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300113	R42451806	T40	1/4	6,3	37	15	12	0,017

R4246 XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/4"

per viti con impronta TX interna con spina

- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	□	↳ mm ◀	Lunghezza punta	Ø 1	
3300116	R42461106	T10	1/4	6,3	37	15	12	0,015
3300117	R42461206	T15	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300118	R42461306	T20	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300119	R42461406	T25	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300120	R42461506	T27	1/4	6,3	37	15	12	0,016
3300121	R42461606	T30	1/4	6,3	37	15	12	0,016

Accessori con attacco da 1/4"

R4520 0022

LEVA SCORREVOLE DA 1/4"

- > Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	■	↳ mm ◀	
3300143	R45200022	1/4	6,3	115	0,038

R3895 0001

IMPUGNATURA QUADRA A INNESTO 1/4"

- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Cromato opaco
- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato nell'impugnatura idonea per l'attacco al cricchetto con DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	■	↳ mm ◀	↳ mm ◀	Ø	
3301344	R38950001	1/4	6,3	61	171	8	0,120

R4510 XXXX

PROLUNGA PER CHIAVE A BUSSOLA 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■ "	■	◀ mm ▶	⚖
3300140	R45100009	1/4	6,3	50	0,025
3300141	R45100019	1/4	6,3	100	0,050
3300142	R45100029	1/4	6,3	150	0,065

R4530 0005

SNODO CARDANICO 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Snodo avvitato
- > Esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■ "	■	□ "	□	◀ mm ▶	⚖
3300144	R45300005	1/4	6,3	1/4	6,3	33	0,024

R47001004

SET DI ADATTATORI QUADRI DI ATTACCO

per chiavi combinate a cricchetto, a 4 pezzi

6,3mm 10mm 12,5mm
1/4" 3/8" 1/2"

- > Per un collegamento sicuro tra chiave combinata a cricchetto e bussola
- > Scatto a pulsante
- > Attacco quadro secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Chiavi a bussola con attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6.3 (1/4")
- > Cromato opaco
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	⚖
3300061	R47001004	Esagono esterno 19 mm x quadro esterno 1/2" per chiavi a bussola Esagono esterno 13 mm x quadro esterno 3/8" per chiavi a bussola Esagono esterno 10 mm x quadro esterno 1/4" per chiavi a bussola Esagono esterno 10 mm x esagono incassato 1/4" idoneo per tutte le chiavi a bussola da 1/4"	4	0,100

R4710XXXX

ADATTATORE 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Superficie con cromatura opaca
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Per chiavi a bussola 1/4" con attacchi esagonali esterni secondo DIN 3126, ISO 1173
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Con molla di fermo



Codice	N.	□"	□	⬡"	⬡	↳ mm	↳ kg
3300151	R47100103	1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,018

R38950000

GIRAVITE PER INSERTI 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Con attacco esagonale incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti
- > Supporto inserti con magneti forte
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	⬡"	⬡	↳ mm	↳ mm	↳ kg
3301343	R38950000	1/4	6,3	100	210	0,110

R47110009

ADATTATORE DI ATTACCO 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), per pinze di chiusura
- > Sabbbiato



Codice	N.	■"	■	●"	●	↳ mm	↳ kg
3300150	R47110009	1/4	6,3	1/4	6,3	50	0,016

R4710003

ADATTATORE DI ATTACCO 1/4"

6,3mm
1/4"

- > Per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco esagonale maschio secondo DIN 3126 - C 6,3 (1/4")
- > Sabbiato



Codice	N.	■"	■	●"	●	↳ mm ↳	⚖
3300149	R4710003	1/4	6,3	1/4	6,3	25	0,008

R47120011

DISCO DI CAMBIO RAPIDO INSERTI 1/4"

6,3mm
1/4"



con magnete

- > Con sistema di serraggio rapido per inserti con attacco esagonale maschio C 6,3 + E 6,3 (1/4") DIN 3126
- > Attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6,3 (1/4"), per pinze di chiusura
- > Espulsione dell'inserto con via di espulsione via dall'inserto



Codice	N.	●"	●	○"	○	↳ mm ↳	⚖
3300148	R47120011	1/4	6,3	1/4	6,3	60	0,030

R4711XXXX

SUPPORTO PER INSERTI

6,3mm
1/4"



con magnete

- > Esecuzione secondo DIN 7427
- > Per inserti con attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6,3 + E 6,3 (1/4"), attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 - C 6,3 (1/4") per l'impiego in pinze di chiusura



Codice	N.	●"	●	○"	○	↳ mm ↳	⚖
3300146	R47110011	1/4	6,3	1/4	6,3	60	0,022
3300147	R47110014	1/4	6,3	1/4	6,3	75	0,030

R4711XXXX

CHIAVE A BUSSOLA

6,3mm
1/4"



1/4" esagonale, con magnete

- > Per inserti con attacco esagonale esterno secondo DIN 3126 C 6,3 + E 6,3 (1/4")
- > Sabbiato



Codice	N.	○"AF	●"	●	↳ mm ↳	⚖
3300517	R47110012	1/4	1/4	6,3	65	0,026
3300518	R47110112	5/16	1/4	6,3	65	0,030
3300519	R47110212	3/8	1/4	6,3	65	0,036

Attacco da 3/8"

Cricchetti con attacco da 3/8"

R5000 0027
CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 3/8"

- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	kg
3300224	R50000027	3/8	10	180	5	72	0,282

R5005 0009
CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 3/8"

piegato

- > Esecuzione inclinata per viti in posizioni profonde
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Meccanica robusta
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	kg
3300225	R50050009	3/8	10	210	10	36	0,226

R5012 0027
CRICCHETTO 2K REVERSIBILE SNODATO 3/8"

- > Testa del cricchetto girevole di 180°
- > Bloccabile in 5 posizioni
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Superficie con cromatura opaca
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	kg
3301819	R50120027	3/8	10	246	5	72	0,339

Bussole con attacco da 3/8"

R5100XXXX CHIAVE A BUSSOLA 3/8"



esagonale, metrica, corta

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	○ mm	↳ mm ‹	Ø 1	Ø 2	±
3300164	R51000604	3/8	10	6	28	10,0	17,0	0,019
3300165	R51000704	3/8	10	7	28	10,6	17,0	0,019
3300166	R51000804	3/8	10	8	28	11,8	17,0	0,020
3300167	R51000904	3/8	10	9	28	13,2	17,0	0,021
3300168	R51001004	3/8	10	10	28	14,2	17,0	0,021
3300169	R51001104	3/8	10	11	28	15,6	17,0	0,021
3300170	R51001204	3/8	10	12	28	17,0	18,0	0,024
3300171	R51001304	3/8	10	13	28	18,0	17,0	0,029
3300172	R51001404	3/8	10	14	28	19,5	19,0	0,032
3300173	R51001504	3/8	10	15	28	21,0	20,0	0,036
3300174	R51001604	3/8	10	16	28	22,0	21,0	0,039
3300175	R51001704	3/8	10	17	30	23,5	22,0	0,053
3300176	R51001804	3/8	10	18	30	24,5	23,0	0,057
3300177	R51001904	3/8	10	19	30	26,0	24,0	0,061
3300178	R51002004	3/8	10	20	32	28,0	25,0	0,074
3300179	R51002104	3/8	10	21	32	28,0	26,0	0,074
3300180	R51002204	3/8	10	22	32	30,0	28,0	0,088

Accessori con attacco da 3/8"

R5520 0039 LEVA SCORREVOLE DA 3/8"



- > Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	↳ mm ‹	±
3300242	R55200039	3/8	10	200	0,190

R5510XXXX**PROLUNGA PER CHIAVE A BUSSOLA 3/8"**10mm
3/8"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■"	■	l-mm	kg
3300218	R55100024	3/8	10	125	0,100
3300219	R55100029	3/8	10	150	0,150

R5730 0005**BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE DA 3/8" A 1/2"**1/2"
3/8"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Grazie alla combinazione della bussola di maggiorazione con la prolunga della chiave a bussola essa diventa una leva scorrevole



Codice	N.	□"	□	■"	■	l-mm	kg
3300243	R57300008	3/8	10	1/2	12,5	44	0,068

R5750 0004**BUSSOLA DI RIDUZIONE DA 3/8" A 1/4"**1/4"
3/8"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	l-mm	kg
3300244	R57500004	3/8	10	1/4	6,3	27	0,021

Attacco da 1/2"

Cricchetti con attacco da 1/2"

R60000027

CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 1/2"



- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	
3300410	R60000027	1/2	12,5	250	5	72	0,586

R60050009

CRICCHETTO REVERSIBILE 2K 1/2"



piegato

- > Esecuzione inclinata per viti in posizioni profonde
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Meccanica robusta
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	
3300411	R60050009	1/2	12,5	255	10	36	0,514

R60120027

CRICCHETTO 2K REVERSIBILE SNODATO 1/2"



- > Testa del cricchetto girevole di 180°
- > Bloccabile in 5 posizioni
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Superficie con cromatura opaca
- > Preciso
- > Testa ovale
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	°	Numero denti	
3300409	R60120027	1/2	12,5	292	5	72	0,633

R6060006**CRICCHETTO 2K CON QUADRO PASSANTE 1/2"**

- > Con quadro di passaggio per la corsa a destra/sinistra
- > Meccanica robusta
- > Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Anche adatto per l'attacco di chiavi a gradini e di montaggio nipples radiatori
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



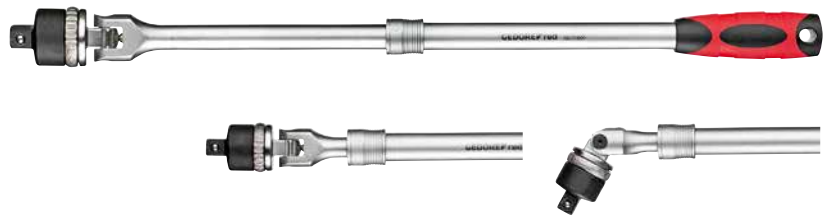
Codice	N.	■"	■	- mm	∠°	Numero denti	kg
3300412	R6060006	1/2	12,5	270	12	30	0,560

R60110009**CRICCHETTO TELESCOPICO 2K SNODATO**

reversibile



- > Stelo telescopico bloccabile in 5 posizioni
- > Testa del cricchetto girevole di 180°
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite anello
- > Meccanica robusta
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Con foro di appesa



Codice	N.	■"	■	- mm	∠°	Numero denti	kg
3300523	R60110009	1/2	12,5	430-580	10	36	1,292

R60010027**CRICCHETTO TELESCOPICO 2K**

reversibile



- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Scatto a pulsante
- > Stelo telescopico bloccabile in 5 posizioni
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Con foro di appesa



Codice	N.	■"	■	- mm	∠°	Numero denti	kg
3300522	R60010027	1/2	12,5	460-600	5	72	1,099

Bussole con attacco da 1/2"

R6100XXXX CHIAVE A BUSSOLA 1/2"

esagonale, metrica, corta

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊙ mm	↳ mm ◀	∅ 1	∅ 2	±
3300257	R61000806	1/2	12,5	8	38	12,4	22,2	0,050
3300258	R61000906	1/2	12,5	9	38	14,2	22,2	0,050
3300259	R61001006	1/2	12,5	10	38	15,3	22,2	0,050
3300260	R61001106	1/2	12,5	11	38	16,5	22,2	0,051
3300261	R61001206	1/2	12,5	12	38	17,8	22,2	0,052
3300262	R61001306	1/2	12,5	13	38	19,0	22,2	0,052
3300263	R61001406	1/2	12,5	14	38	20,2	22,2	0,054
3300264	R61001506	1/2	12,5	15	38	21,3	22,2	0,054
3300265	R61001606	1/2	12,5	16	38	23,2	22,2	0,060
3300266	R61001706	1/2	12,5	17	38	24,2	23,0	0,063
3300267	R61001806	1/2	12,5	18	38	25,0	23,0	0,066
3300268	R61001906	1/2	12,5	19	38	27,0	24,0	0,080
3300269	R61002006	1/2	12,5	20	38	28,0	24,0	0,077
3300270	R61002106	1/2	12,5	21	38	29,0	24,0	0,091
3300271	R61002206	1/2	12,5	22	38	30,0	26,0	0,092
3300272	R61002306	1/2	12,5	23	38	31,0	28,0	0,102
3300273	R61002406	1/2	12,5	24	38	32,0	28,0	0,105
3300274	R61002507	1/2	12,5	25	42	34,0	28,0	0,147
3300275	R61002607	1/2	12,5	26	42	35,0	29,0	0,150
3300276	R61002707	1/2	12,5	27	42	36,0	30,0	0,175
3300277	R61002807	1/2	12,5	28	42	37,0	30,0	0,200
3300278	R61003007	1/2	12,5	30	42	40,0	34,0	0,219
3300279	R61003207	1/2	12,5	32	42	42,0	36,0	0,192

R6100XXXX CHIAVE A BUSSOLA 1/2"

esagonale, metrica, lunga

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊙ mm	↳ mm ◀	∅ 1	∅ 2	±
3300304	R61001014	1/2	12,5	10	77	15,3	22,2	0,073
3300305	R61001114	1/2	12,5	11	77	16,5	22,2	0,080
3300306	R61001214	1/2	12,5	12	77	17,8	22,2	0,090
3300307	R61001314	1/2	12,5	13	77	19,0	22,2	0,096
3300308	R61001414	1/2	12,5	14	77	20,2	22,2	0,100
3300309	R61001514	1/2	12,5	15	77	21,3	22,2	0,110
3300310	R61001614	1/2	12,5	16	77	23,2	22,2	0,114
3300311	R61001714	1/2	12,5	17	77	24,2	23,0	0,126
3300312	R61001814	1/2	12,5	18	77	25,0	23,0	0,131
3300313	R61001914	1/2	12,5	19	77	27,0	24,0	0,161
3300314	R61002014	1/2	12,5	20	77	28,0	24,0	0,167
3300315	R61002114	1/2	12,5	21	77	29,0	24,0	0,192
3300316	R61002214	1/2	12,5	22	77	30,0	26,0	0,192
3300318	R61002414	1/2	12,5	24	77	32,0	28,0	0,214
3300319	R61002714	1/2	12,5	27	77	36,0	30,0	0,310
3300320	R61003014	1/2	12,5	30	77	40,0	34,0	0,355
3300321	R61003214	1/2	12,5	32	77	42,0	36,0	0,408

R6110XXXX

CHIAVE A BUSSOLA 1/2"

poligonale, metrica, corta

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	⚖
3300323	R61100806	1/2	12,5	8	38	12,4	22,2	0,050
3300324	R61100906	1/2	12,5	9	38	14,2	22,2	0,050
3300325	R61101006	1/2	12,5	10	38	15,3	22,2	0,050
3300326	R61101106	1/2	12,5	11	38	16,5	22,2	0,051
3300327	R61101206	1/2	12,5	12	38	17,8	22,2	0,052
3300328	R61101306	1/2	12,5	13	38	19,0	22,2	0,052
3300329	R61101406	1/2	12,5	14	38	20,2	22,2	0,054
3300330	R61101506	1/2	12,5	15	38	21,3	22,2	0,054
3300331	R61101606	1/2	12,5	16	38	23,2	22,2	0,060
3300332	R61101706	1/2	12,5	17	38	24,2	23,0	0,063
3300333	R61101806	1/2	12,5	18	38	25,0	23,0	0,066
3300334	R61101906	1/2	12,5	19	38	27,0	24,0	0,080
3300335	R61102006	1/2	12,5	20	38	28,0	24,0	0,077
3300336	R61102106	1/2	12,5	21	38	29,0	24,0	0,091
3300337	R61102206	1/2	12,5	22	38	30,0	26,0	0,092
3300338	R61102306	1/2	12,5	23	38	31,0	28,0	0,102
3300339	R61102406	1/2	12,5	24	38	32,0	28,0	0,105
3300341	R61102607	1/2	12,5	26	42	35,0	29,0	0,147
3300342	R61102707	1/2	12,5	27	42	36,0	30,0	0,150
3300343	R61102807	1/2	12,5	28	42	37,0	30,0	0,175
3300345	R61103007	1/2	12,5	30	42	40,0	34,0	0,200
3300346	R61103207	1/2	12,5	32	42	42,0	36,0	0,219

R6110XXXX

CHIAVE A BUSSOLA 1/2"

poligonale, metrica, lunga

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⌀ mm	l- mm -l	Ø 1	Ø 2	⚖
3300413	R61101014	1/2	12,5	10	77	15,3	22,2	0,073
3300414	R61101114	1/2	12,5	11	77	16,5	22,2	0,080
3300415	R61101214	1/2	12,5	12	77	17,8	22,2	0,090
3300416	R61101314	1/2	12,5	13	77	19,0	22,2	0,096
3300417	R61101414	1/2	12,5	14	77	20,2	22,2	0,100
3300418	R61101514	1/2	12,5	15	77	21,3	22,2	0,110
3300419	R61101614	1/2	12,5	16	77	23,2	22,2	0,114
3300420	R61101714	1/2	12,5	17	77	24,2	23,0	0,126
3300421	R61101814	1/2	12,5	18	77	25,0	23,0	0,131
3300422	R61101914	1/2	12,5	19	77	27,0	24,0	0,161
3300423	R61102014	1/2	12,5	20	77	28,0	24,0	0,167
3300424	R61102114	1/2	12,5	21	77	29,0	24,0	0,192
3300425	R61102214	1/2	12,5	22	77	30,0	26,0	0,192
3300426	R61102414	1/2	12,5	24	77	32,0	28,0	0,214
3300427	R61102714	1/2	12,5	27	77	36,0	30,0	0,310
3300428	R61103014	1/2	12,5	30	77	40,0	34,0	0,355
3300429	R61103214	1/2	12,5	32	77	42,0	36,0	0,408

R6120XXX

CHIAVE A BUSSOLA 1/2"



per viti con impronta TX esterna

- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊕	↳ mm ◁	Ø 1	Ø 2	⚖
3300348	R61200506	1/2	12,5	E8	38	11,1	22,0	0,045
3300349	R61200706	1/2	12,5	E10	38	13,1	22,0	0,052
3300350	R61200806	1/2	12,5	E11	38	13,8	22,0	0,054
3300351	R61200906	1/2	12,5	E12	38	14,9	22,0	0,052
3300352	R61201106	1/2	12,5	E14	38	16,7	22,0	0,052
3300353	R61201306	1/2	12,5	E16	38	18,7	22,0	0,056
3300354	R61201506	1/2	12,5	E18	38	20,3	22,0	0,054
3300355	R61201706	1/2	12,5	E20	38	22,3	24,0	0,062
3300356	R61201807	1/2	12,5	E22	40	24,3	26,0	0,078
3300357	R61201907	1/2	12,5	E24	41	26,3	28,0	0,094

R61021612

CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELE 1/2"



- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- › Inserto di gomma come supporto per candele
- › Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊙ mm	↳ mm ◁	Ø 1	⚖
3300401	R61021612	1/2	12,5	16,0	65	21,7	0,090

R61022112

CHIAVE A BUSSOLA PER CANDELE 1/2"



con attacco quadro

- › Attacco esagonale con apertura di 23 mm
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- › Inserto di gomma come supporto per candele
- › Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊙ mm	↳ mm ◁	Ø 1	⚖
3300402	R61022112	1/2	12,5	21,0	65	27,7	0,138

R6255 XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/2"

12,5mm
1/2"

esagonale, metrica, corta

- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 7422
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	⌀ mm	□ "	□	↳ mm ◁	Lunghezza punta	Ø 1	kg
3300358	R62550410	4	1/2	12,5	55	17	22	0,060
3300359	R62550510	5	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300360	R62550610	6	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300361	R62550710	7	1/2	12,5	55	17	22	0,068
3300362	R62550810	8	1/2	12,5	55	17	22	0,068
3300363	R62550910	9	1/2	12,5	55	17	22	0,078
3300364	R62551010	10	1/2	12,5	55	17	22	0,080
3300365	R62551110	11	1/2	12,5	55	17	24	0,112
3300366	R62551210	12	1/2	12,5	55	17	24	0,112
3300367	R62551410	14	1/2	12,5	55	17	24	0,136
3300368	R62551710	17	1/2	12,5	55	17	26	0,174
3300369	R62551910	19	1/2	12,5	55	17	28	0,220

R6255 XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/2"

12,5mm
1/2"

esagonale, metrica, lunga

- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 7422
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	⌀ mm	□ "	□	↳ mm ◁	Lunghezza punta	Ø 1	kg
3300377	R62550519	5	1/2	12,5	100	62	22	0,070
3300378	R62550619	6	1/2	12,5	100	62	22	0,075
3300379	R62550719	7	1/2	12,5	100	62	22	0,084
3300380	R62550819	8	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300381	R62551019	10	1/2	12,5	100	62	22	0,150
3300382	R62551219	12	1/2	12,5	100	62	24	0,190
3300383	R62551419	14	1/2	12,5	100	62	24	0,220
3300384	R62551719	17	1/2	12,5	100	62	26	0,228

R6245XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/2"



per viti con impronta TX interna

- › Con spina inserita a pressione, fosfatata
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Lato di azionamento lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	"	mm	Lunghezza punta	Ø 1	
3300391	R62451310	T20	1/2	12,5	55	17	22	0,058
3300392	R62451410	T25	1/2	12,5	55	17	22	0,058
3300393	R62451510	T27	1/2	12,5	55	17	22	0,059
3300394	R62451610	T30	1/2	12,5	55	17	22	0,059
3300395	R62451810	T40	1/2	12,5	55	17	22	0,063
3300396	R62451910	T45	1/2	12,5	55	17	22	0,064
3300397	R62452110	T50	1/2	12,5	55	17	22	0,065
3300398	R62452210	T55	1/2	12,5	55	17	22	0,074
3300399	R62452310	T60	1/2	12,5	55	17	24	0,100

R6245XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/2"



per viti con impronta TX interna, lunga

- › Con spina inserita a pressione, fosfatata
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Lato di azionamento lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	"	mm	Lunghezza punta	Ø 1	
3300450	R62451319	T20	1/2	12,5	100	62	22	0,080
3300451	R62451419	T25	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300452	R62451519	T27	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300453	R62451619	T30	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300454	R62451819	T40	1/2	12,5	100	62	22	0,085
3300455	R62451919	T45	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300456	R62452119	T50	1/2	12,5	100	62	22	0,120
3300457	R62452219	T55	1/2	12,5	100	62	22	0,155
3300458	R62452319	T60	1/2	12,5	100	62	24	0,155

R6270XXXX

BUSSOLA GIRAVITE 1/2"



per viti con cava poligonale XZN, lunga

- › Con spina inserita a pressione, fosfatata
- › Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- › Lato di azionamento lucidato
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- › Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.		"	"	mm	Lunghezza punta	Ø 1	
3300471	R62700519	M5	1/2	12,5	100	62	22	0,070
3300472	R62700619	M6	1/2	12,5	100	62	22	0,075
3300473	R62700819	M8	1/2	12,5	100	62	22	0,090
3300474	R62701019	M10	1/2	12,5	100	62	22	0,150
3300475	R62701219	M12	1/2	12,5	100	62	24	0,190
3300476	R62701419	M14	1/2	12,5	100	62	24	0,170
3300477	R62701619	M16	1/2	12,5	100	62	26	0,190

Accessori con attacco da 1/2"

R6520 0049

LEVA SCORREVOLE DA 1/2"

12,5mm
1/2"

- > Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	kg
3300408	R65200049	1/2	12,5	250	0,368

R6510 XXXX

PROLUNGA PER CHIAVE A BUSSOLA 1/2"

12,5mm
1/2"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	mm	kg
3300403	R65100014	1/2	12,5	75	0,100
3300404	R65100024	1/2	12,5	125	0,180
3300406	R65100049	1/2	12,5	250	0,430

R6530 0012

SNODO CARDANICO 1/2"

12,5mm
1/2"

- > Snodo avvitato
- > Esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	"	"	"	"	mm	kg
3300407	R65300012	1/2	12,5	1/2	12,5	66,0	0,140

R67131002

SET DI ADATTATORI E PROLUNGHE 6IN2

2 pezzi

- > Quadro inseribile consente l'impiego bilaterale
- > Adattatore di maggiorazione e prolunga
- > Adattatore di riduzione e prolunga
- > Cromato opaco
- > Con zigrinatura a croce per una presa sicura
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo



Codice	N.	Contenuto	
3300524	R67131002	Adattatore di riduzione e ampliamento 1/2" - 3/8" e 3/8" - 1/2" Prolunga 65 mm Adattatore di riduzione e ampliamento 3/8" - 1/4" e 1/4" - 3/8" Prolunga 50 mm	0,240

R67300009

BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE 1/2" X 3/4"

quadro

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↳	
3300449	R67300009	1/2	12,5	3/4	20	49	0,187

R67500007

BUSSOLA DI RIDUZIONE 1/2" X 3/8"

quadro

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↳	
3300430	R67500007	1/2	12,5	3/8	10	40	0,050

R67100006

ADATTATORE 1/2"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Attacco esagonale incassato DIN 3126 - D 8 (5/16") per inserti
- > Con anello di serraggio
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	○"	○	↳ mm ↳	
3300521	R67100006	1/2	12,5	5/16	8,0	38	0,056

Attacco da 3/4"

Cricchetti con attacco da 3/4"

R70000003

CRICCHETTO REVERSIBILE 3/4"



- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
- > Esecuzione robusta con zigrinatura a croce per una presa sicura
- > Secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Testa ovale
- > Superficie con cromatura opaca
- > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. con attacco quadro secondo DIN 3120 - C 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	↳ mm ◀	◊°	Numero denti	⚖ kg
3300514	R70000003	3/4	20	503	15	24	1,940

Bussole con attacco da 3/4"

R7100XXXX

CHIAVE A BUSSOLA 3/4"



esagonale, metrica

- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	⊙ mm	∅ 1	∅ 2 ↳ mm ▶	⚖ kg
3300491	R71001909	3/4	20	19	29	36 50	0,160
3300492	R71002109	3/4	20	21	31	36 50	0,210
3300493	R71002209	3/4	20	22	32	36 50	0,210
3300494	R71002409	3/4	20	24	34	36 51	0,220
3300495	R71002709	3/4	20	27	38	36 52	0,210
3300496	R71002809	3/4	20	28	40	36 52	0,258
3300497	R71003010	3/4	20	30	42	36 54	0,250
3300498	R71003210	3/4	20	32	44	36 56	0,260
3300499	R71003310	3/4	20	33	46	36 56	0,280
3300500	R71003410	3/4	20	34	46	36 56	0,290
3300501	R71003611	3/4	20	36	50	45 58	0,350
3300502	R71003811	3/4	20	38	52	45 60	0,460
3300503	R71004112	3/4	20	41	56	45 64	0,550
3300504	R71004613	3/4	20	46	62	45 68	0,600
3300505	R71005013	3/4	20	50	68	45 72	0,810
3300506	R71005514	3/4	20	55	74	45 76	0,930
3300507	R71006014	3/4	20	60	80	45 78	1,114

Accessori con attacco da 3/4"

R7520 0091

LEVA SCORREVOLE DA 3/4"

 20mm
 3/4"

- > Esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■"	■	◀ mm ▶	⚖
3300513	R75200091	3/4	20	458	1,164

R7510XXXX

PROLUNGA PER CHIAVE A BUSSOLA 3/4"

 20mm
 3/4"

- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■"	■	◀ mm ▶	⚖
3300509	R75100039	3/4	20	200	0,640
3300510	R75100079	3/4	20	400	1,054

R7530 0021

SNODO CARDANICO 3/4"

 20mm
 3/4"

- > Snodo avvitato
- > Esecuzione secondo DIN 3123 - C 20
- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	■"	■	□"	□	◀ mm ▶	⚖
3300512	R75300021	3/4	20	3/4	20	107	0,584

R77300011

ADATTATORE 3/4" - 1"



- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 25, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↳	⚖️
3300511	R77300011	3/4	20	1	25	58	0,326

R87500012

BUSSOLA DI RIDUZIONE 1" X 3/4"



- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↳	⚖️
3300516	R87500012	1	25	3/4	20	69	0,400

R77500009

BUSSOLA DI RIDUZIONE 3/4" X 1/2"



- > Cromato opaco
- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↳	⚖️
3300515	R77500009	3/4	20	1/2	12,5	55	0,140

SET DI CHIAVI A CRICCHETTO

090 - 123

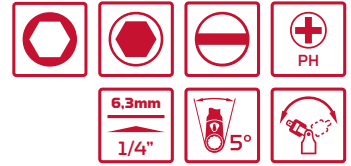


Attacco da 1/4"

R4900 4033

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

32 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a intaglio:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Adattatore di attacco 1/4"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di lamiera verniciata rossa con inserto di espanso




Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3300000	R49004033	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 8 10 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con intaglio 4 5,5 6,5 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a croce PH 0 1 2 3 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore di attacco 1/4" es. x 1/4" qu. 50 mm	318	147	46	32	1,140

R49014033

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

32 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", TX**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Adattatore di attacco 1/4"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di lamiera verniciata rossa con inserto di espanso


Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300001	R49014033	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 8 10 37 mm Bussola giravite 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore di attacco 1/4" es. x 1/4" qu. 50 mm	318	147	46	32	1,136

**R49044033**

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

33 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K snodato 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", TX**: con perforazione, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Adattatore di attacco 1/4"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di lamiera verniciata rossa con inserto di espanso

Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300004	R49044033	Cricchetto 2K reversibile snodato 1/4", dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 8 10 37 mm Bussola giravite 1/4" TX con perforazione T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore di attacco 1/4" es. x 1/4" qu. 50 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm	318	147	46	33	1,164



R49003016

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

16 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



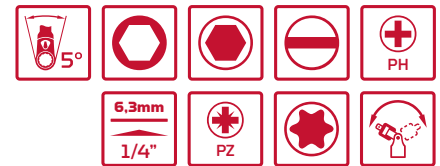
Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3300050	R49003016	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm	190	110	52	16	0,620

R49003033

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

33 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4"**, **per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4"**, **per viti con impronta a intaglio**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PZ**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" TX**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > **Snodo cardanico 1/4"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo

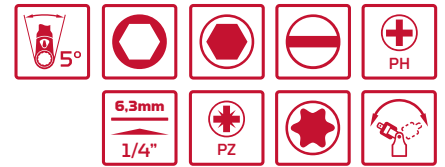


Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3300051	R49003033	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con intaglio 4 5,5 6,5 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a croce PH 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a croce PZ 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" TX T15 T20 T25 T30 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm	300	180	52	33	1,310

R49003046

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

46 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/4"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4"**, **per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4"**, **per viti con impronta a intaglio**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PZ**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" TX**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 1/4"
- > Prolunga flessibile per chiave a bussola 1/4"
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 6,3
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > **Set di giraviti a squadra esagonali**: esecuzione secondo DIN ISO 2936
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo

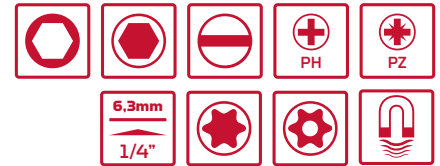


Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300052	R49003046	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 7 8 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con intaglio 4 5,5 6,5 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a croce PH 1 2 3 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a croce PZ 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm 1/4" Prolunga flessibile per chiavi a cricchetto 150 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm Set di giraviti a squadra esagonali SW 1,27 1,5 2 2,5 mm	300	180	52	46	1,570

R49005037

SERIE DI UTENSILI CON IMPUGNATURA A T E CRICCHETTO 1/4"

37 pezzi



- > Impugnatura consente due posizioni di lavoro
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Esagono incassato per l'alloggio diretto di inserti secondo DIN 3126 - D 6,3
- > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite anello
- > Preciso
- > 9x lame lunghe in acciaio pieno con attacco esagonale e chiavi a bussola
- > 1x lame lunghe in acciaio pieno con attacco esagonale come supporto per inserti o prolunga
- > In acciaio cromo-vanadio, satinato, cromato opaco
- > Inserti in supporti di plastica aggiuntivi
- > Valigia in materia plastica con inserto di espanso

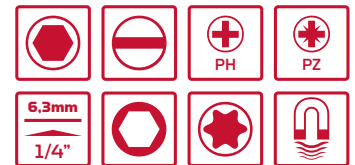


Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300025	R49005037	Impugnatura del cricchetto 2K con lama orientabile 1/4" con esagono interno, cambio ad anello Chiave a bussola esagonale SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 135 mm Supporto per inserti 1/4" es. x 1/4" es. 135 mm Inserto 1/4" esagonale 3 4 5 6 8 mm 25 mm Inserto 1/4" per viti con impronta a intaglio 4,5 5,5 6,5 mm 25 mm Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH 1 2 2 3 25 mm Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ 1 2 2 3 25 mm Inserto 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 25 mm Inserto 1/4" TX con perforazione T10 T15 T20 T25 25 mm	240	150	50	37	1,335

R49005023

SET DI INSERTI CON CRICCHETTO 1/4" E ADATTATORE BIT-FIX. COMPACT

23 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Set di chiavi a bussola 1/4"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Supporto per inserti con magneti 1/4"**: per l'impiego con avvitatori, esecuzione secondo DIN 7427
- > **Adattatore di attacco 1/4"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Cricchetto**: corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta, dentatura fine, testa ovale, esagono incassato per l'alloggiamento diretto di inserti secondo DIN 3126 - D 6,3, con molla di fissaggio, esecuzione robusta in acciaio pieno
- > **Inserto**: esagono incassato, per viti con impronta a intaglio, PH, PZ, TX
- > Per viti maneggiate a mano
- > Box stabile di plastica con clip per la cintura
- > Coperchio trasparente con chiusura ad innesto
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300026	R49005023	Cricchetto reversibile per inserti 1/4": con adattatore di attacco Chiave a bussola esagonale SW 6 7 8 10 11 12 13 mm Inserti 1/4" a esagono incassato 4 5 6 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a intaglio 5,5 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PH 1 2 Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PZ 1 2 Inserti 1/4" TX T15 T20 T25 T27 T30 Adattatore 1/4" qu. x 1/4" es. Supporto per inserti 1/4" es. x 1/4" es., con magneti 67 mm	105	70	50	23	0,330

Attacco da 3/8"

R59003026

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA

3/8"

26 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 3/8"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 3/8"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Chiavi a bussola per candele 3/8" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale aggiuntivo SW 19
- > Chiavi a bussola per candele 3/8" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale aggiuntivo SW 22
- > Prolunga per chiave a bussola 3/8"
- > **Leva scorrevole 3/8"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 3/8"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 10
- > Bussola di riduzione 3/8" a 1/4"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



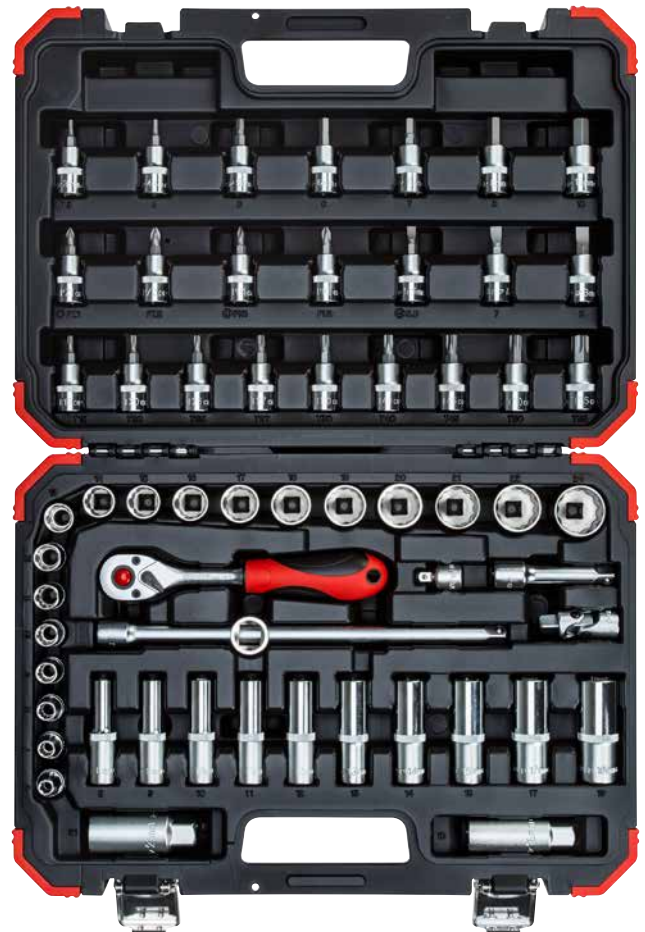
Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300053	R59003026	Cricchetto reversibile 2K 3/8" a levetta, dentatura fine, 72 denti 180 mm Chiave a bussola 3/8" esagonale SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm Chiave a bussola per candele 3/8" SW 16 21 mm 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 3/8" 75 150 mm Leva scorrevole 3/8" 200 mm Snodo cardanico 3/8" 48 mm Bussola di riduzione 3/8" - 1/4" 27 mm	300	180	52	26	2,440

R59003059SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA
3/8"

59 pezzi



- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 3/8"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 3/8"**: poligonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Set di chiavi a bussola 3/8"**: esagonali, metrici, lunghi, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Chiavi a bussola per candele 3/8" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 19
- > Chiavi a bussola per candele 3/8" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 22
- > **Bussola giravite 3/8"**: per viti con impronta a esagono incassato, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 3/8" per viti**: con impronta a intaglio, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 3/8", PH**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 3/8", PZ**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 3/8", TX**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola 3/8"
- > **Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Snodo cardanico 3/8"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 10
- > Bussola di riduzione 3/8" a 1/4"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi		
3300054	R59003059	Cricchetto reversibile 2K 3/8" a levetta, dentatura fine, 72 denti Chiave a bussola 3/8" poligonali SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm Chiave a bussola 3/8" esagonale, lunga SW 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 L.63mm Chiave a bussola per candele 3/8" SW 16 21 mm 65 mm Chiave a bussola 3/8" esagono incassato 3 4 5 6 7 8 10 48 mm Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a intaglio 5,5 7 8 48 mm Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a croce PH 1 2 48 mm Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a croce PZ 1 2 48 mm Bussola giravite 3/8" TX T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 48 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 75 250 mm Snodo cardanico 3/8" 49 mm Bussola di riduzione 3/8" - 1/4" 27 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm	180 mm	383	272	80	59	4,8

R58003002

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 3/8" TX

10 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Lame lunghe
- > Cromato opaco
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cassetta stabile di materia plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301576	R58003002	Bussola giravite TXT10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 200 mm	295	195	54	10	0,800

R19153000

SERIE DI ESTRATTORI 3/8"

14 pezzi

- > Per l'allentamento e la rimozione di bulloni e viti danneggiate
- > Filettatura tagliente sinistrorsa con 6 lame coniche
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Attacco esagonale esterno sugli inserti come attacco alternativo
- > **Ad azionamento manuale**
- > Acciaio speciale
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301563	R19153000	3/8": 6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 9,5 mm (3/8") 10 mm 11 mm (7/16") 12 mm 12,5 mm (1/2") 13 mm 14 mm (9/16") 16 mm (5/8") 17 mm 17,5 mm (11/16") 19 mm (3/4") Puntale di percussione	190	110	40	14	0,730

Attacco da 1/2"

R69004024

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"

24 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 1/2"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > **Leva scorrevole 1/2"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/2"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Adattatore per inserti 1/2"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di lamiera verniciata rossa con inserto di espanso



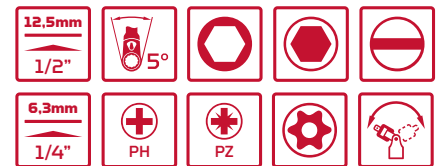
Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
330006	R69004024	Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 75 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 66 mm Leva scorrevole 1/2" 250 mm Adattatore per bussole 1/2" qu. x 5/16" es. 38 mm	575	187	51	24	5,344

R46004049

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4" + 1/2"

49 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola, esagonali**: metriche, corte, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a intaglio**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PZ**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" TX**: con perforazione, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiave a bussola
- > **Snodo cardanico**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123
- > **Adattatore per inserti 1/2"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di lamiera verniciata rossa con inserto di espanso



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300010	R46004049	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Bussola a giravite 1/4" esagono incassato 4 5 6 8 37 mm Bussola a giravite 1/4" per viti con intaglio 5,5 37 mm Bussola a giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH 2 37 mm Bussola a giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ 2 37 mm Bussola a giravite 1/4" TX con perforazione T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 75 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 66 mm Adattatore per bussole 1/2" qu. x 5/16" es. 38 mm	575	187	51	49	5,142

R69003024

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



24 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 1/2"**: esagonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Chiave a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Chiavi a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 24
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > Leva scorrevole 1/2", esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/2"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300055	R69003024	Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 Chiave a bussola per candele 1/2" SW 16 21 mm 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 66 mm Leva scorrevole 1/2" 250 mm	383	272	80	24	4,430

R69013024

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



24 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K 1/2"**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 1/2"**: poligonali, metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Prolunga per chiave a bussola 1/2"
- > **Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300056	R69013024	Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2", poligonali SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm	383	272	80	24	4,750

R46003092**SET DI CHIAVI A BUSSOLA
1/4" + 1/2"**

92 pezzi



- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > Set di chiavi a bussola 1/4" + 1/2": esagonali, metriche, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Chiave a bussola per candele 1/2", con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 23
- > **Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4"+1/2"**
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4" + 1/2"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > **Adattatore per inserti 1/2"**: con esagono e quadro incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > **Supporto per inserti con magnete 1/4"**: per l'impiego con avvitatori, esecuzione secondo DIN 7427
- > **Inserto 1/4"**: esagonale, per viti con impronta a intaglio, PH, PZ, TX idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **Inserto 5/16" TX**: idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 8
- > **Chiave a doppio snodo**: poligonale, metrica, snodo avvitato
- > **Chiave combinata**: metrica, esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato di 15°, posizione della bocca 15°
- > **Set di giraviti a squadra esagonali**: esecuzione secondo DIN ISO 2936
- > Magazzino per minuteria, materia plastica
- > Per viti maneggiate a mano
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lung.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300062	R46003092	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura quadra a innesto da 1/4" 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 50 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Supporto per inserti 1/4" es. x 1/4" es., con magnete 60 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm Adattatore di attacco 1/4" es. x qu. con sfera di fermo 25 mm Inserti 1/4" a esagono incassato 3 4 5 6 8 10 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a intaglio 4 5,5 7 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PH 0 1 2 3 4 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PZ 1 2 3 25 mm Inserti 1/4" TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Inserti 5/16" TX T45 T50 T55 30 mm Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm Chiave a bussola per candele 1/2" 21 mm (13/16") 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 65 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm Adattatore per bussole 1/2" qu. x 5/16" es. 38 mm Chiave doppia a snodo SW 8x9 10x11 12x13 14x15 mm Chiave combinata SW 8 10 12 13 14 17 mm Giravite a squadra esagonale SW 1,5 2 2,5 mm	383	272	80	92	5,850

R46003094

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4" + 1/2"

94 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K:** corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4":** Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola 1/4" + 1/2":** esagonali, metriche, corte, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Set di chiavi a bussola 1/4" + 1/2":** esagonali, metriche, lunghe, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Chiave a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Chiavi a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 24
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a intaglio:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PZ:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" TX:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4"+1/2"
- > **Leva scorrevole 1/4":** esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4" + 1/2":** snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2":** per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Adattatore per inserti 1/2", con quadro ed esagono incassati:** per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > **Inserto 5/16":** esagonale, per viti con impronta a intaglio, PH, PZ, TX idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 8
- > **Set di giraviti a squadra esagonali:** esecuzione secondo DIN ISO 2936
- > Per viti maneggiate a mano
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300057	R46003094	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 37 mm Bussola giravite 1/4", per viti con intaglio 4 5,5 6,5 37 mm Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Inserti 5/16" a esagono incassato 8 10 12 14 30 mm Inserti 5/16" per viti con impronta a intaglio 8 10 12 30 mm Inserti 5/16" per viti con impronta a croce PH 3 4 30 mm Inserti 5/16" per viti con impronta a croce PZ 3 4 30 mm Inserti 5/16" TX T40 T45 T50 T55 30 mm Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2", esagonale SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 32 Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 14 15 17 19 77 mm Chiave a bussola per candele 1/2" SW 16 21 mm 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 66 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm Adattatore per bussole 1/2" qu. x 5/16" es. 38 mm Set di giraviti a squadra esagonali SW 1,5 2 2,5 mm	383	272	80	94	6,770

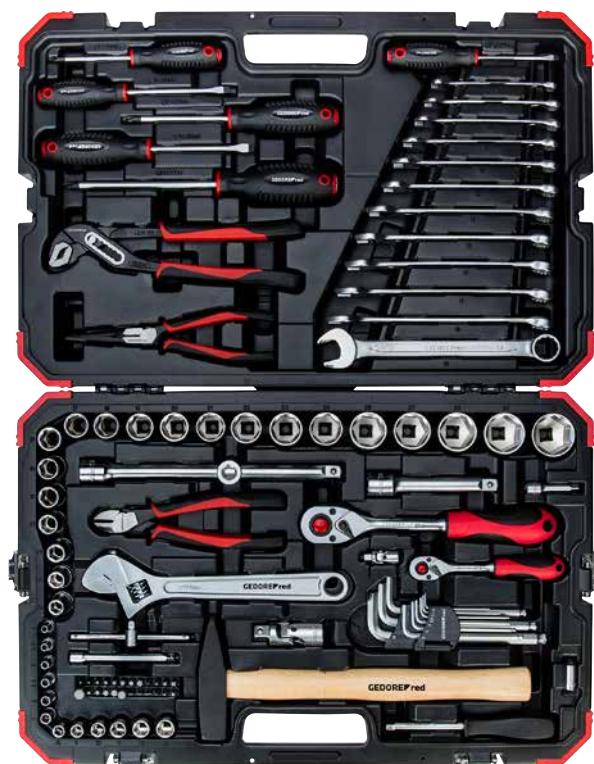
R46003100

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/4" + 1/2"

100 pezzi



- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Set di chiavi a bussola 1/4" + 1/2"**: esagonali, metriche, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"**
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > **Snodo cardanico 1/4" + 1/2"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con quadro ed esagono incassati: per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > **Inserto 1/4"**: esagonale, per viti con impronta a intaglio, PH, PZ, TX idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **Chiave combinata**: metrica, esecuzione secondo DIN 3113, forma A, ISO 3318, ISO 7738, lato poligonale piegato di 15°, posizione della bocca 15°
- > **Set di giraviti a squadra**: 9 pezzi, in supporto a innesto di plastica, con testa sferica, per viti con impronta a esagono incassato
- > **Chiave a forchetta**: Bocca inclinata di 15°, testa lucidata con graduazione incisa a laser
- > Giravite 1K, per viti con impronta a intaglio, PH
- > **Tronchese laterale**: impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > **Pinza diritta a becchi mezzotondi**: superfici dell'impugnatura diritte, dentatura longitudinale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > **Pinza regolabile a 7 posizioni**: testa e cerniera lucidate, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > **Martello per fabbri**: testa del martello fucinata, verniciata nera, in acciaio da bonifica
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3300063	R46003100	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura quadra a innesto da 1/4" 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm Inserti 1/4" a esagono incassato 3 4 5 6 8 10 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a intaglio 4 5,5 7 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PH 1 2 3 4 25 mm Inserti 1/4" per viti con impronta a croce PZ 1 2 3 25 mm Inserti 1/4" TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 65 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm Chiave combinata SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Set di giraviti a squadra esagonali 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Chiave a forchetta, regolabile 10" 250 mm Giravite per viti con impronta a intaglio 4 5,5 6,5 Giravite per viti con impronta a croce PH 1 2 3 Tronchese laterale 180 mm Pinza a becchi mezzotondi 200 mm Pinza regolabile 10" 250 mm Martello 500 g	552	360	100	100	10,000

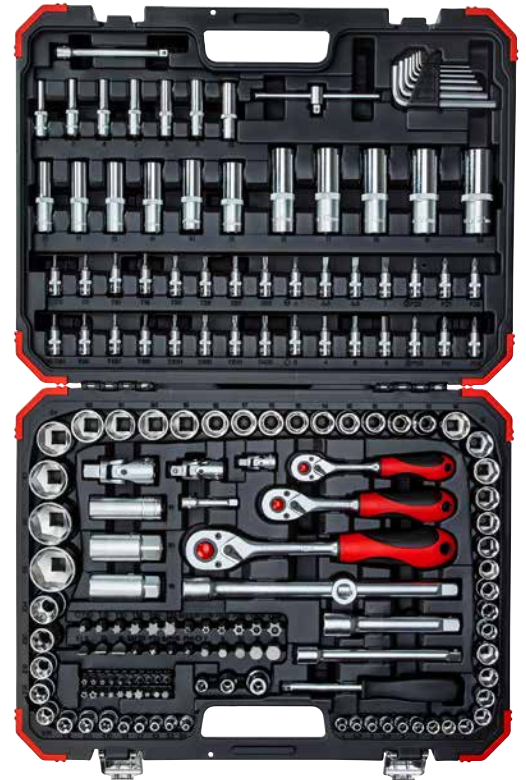
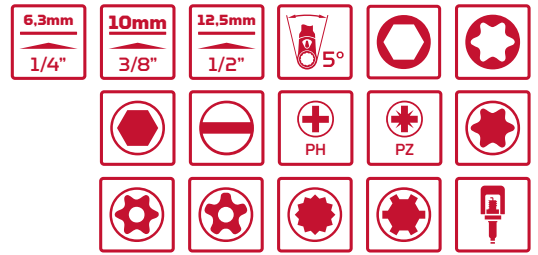
R45603172

SET DI CHIAVI A BUSSOLA

1/4" + 3/8" + 1/2"

172 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Cricchetto reversibile 2K**: corsa a destra/sinistra reversibile con levetta, scatto a pulsante, a dentatura fine, testa ovale, impugnatura bicomponente, trasmissione della forza in maniera delicata per le mani, per chiavi a bussola
- > **Impugnatura quadra a innesto 1/4"**: Impugnatura monocomponente con quadro incassato
- > **Set di chiavi a bussola, esagonali**: metrici, esecuzione corta secondo DIN 3124, ISO 2725
- > **Set di chiavi a bussola, esagonali**: metrici, esecuzione lunga secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Set di chiavi a bussola, TX incassato
- > Chiave a bussola per candele 3/8": con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 21
- > Chiave a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione
- > Chiavi a bussola per candele 1/2" con gomma di tenuta inserita a pressione e attacco esagonale addizionale SW 24
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a intaglio**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PH**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4" PZ**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", TX**: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Bussola giravite 1/4", TX** con perforazione, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Leva scorrevole 1/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" + 3/8" + 1/2"
- > **Snodo cardanico 1/4" + 3/8" + 1/2"**: snodo avvitato, esecuzione secondo DIN 3123 - C 12,5
- > **Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2"**: per l'attacco di chiavi a bussola e giravite
- > **Adattatore per inserti 1/4"**: con quadro ed esagono incassati: per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > **Adattatore per inserti 3/8"**: con quadro ed esagono incassati: per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > **Adattatore per inserti 1/2", con quadro ed esagono incassati**: per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 5/16"
- > **Inserito 1/4" TX**: TX B0, TX security B0, scanalatura cuneiforme, XZN idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **Inserito 5/16"**: esagonale, per viti con impronta a intaglio, PH, TX, TX BO idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 8
- > Set di giraviti a squadra esagonali: esecuzione secondo DIN ISO 2936
- > Per viti maneggiate a mano
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300058	R45603172	Cricchetto reversibile 2K 1/4" a levetta, dentatura fine, 72 denti 150 mm Impugnatura a innesto 1/4" quadra 165 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm Chiave a bussola 1/4" esagonale 4 5 6 7 8 9 10 50 mm Chiave a bussola 1/4" TX E4 E5 E6 E7 E8 25 mm Bussola giravite 1/4", esagono incassato 3 4 5 6 37 mm Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a intaglio 4 5,5 6,5 7 37 mm Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH 0 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ 0 1 2 37 mm Bussola giravite 1/4" TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm Bussola giravite 1/4" TX con perforazione T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/4" 50 100 mm Leva scorrevole 1/4" 115 mm Snodo cardanico 1/4" 32 mm Adattatore per bussole 1/4" es. x 1/4" qu. 25 mm Inserti 1/4" TX T5 T6 T7 25 mm Inserti 1/4" TX con perforazione T7 25 mm Inserti 1/4" TX plus security T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 25 mm Inserti 1/4" poligonale XZN M5 M6 M8 25 mm Inserti 1/4" scanalatura cuneiforme M5 M6 M7 M8 M9 25 mm Inserti 5/16" a esagono incassato 7 8 10 12 14 30 mm Inserti 5/16" per viti con impronta a intaglio 8 10 12 30 mm	Inserti 5/16" per viti con impronta a croce PH 3 4 30 mm Inserti 5/16" per viti con impronta a croce PZ 3 4 30 mm Inserti 5/16" TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm Inserti 5/16" TX con perforazione T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm Cricchetto reversibile 2K 3/8" a levetta, dentatura fine, 72 denti 180 mm Chiave a bussola 3/8" esagonale 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Chiave a bussola 3/8" esagonale 10 11 12 13 14 15 63 mm Chiave a bussola 3/8" TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 Chiave a bussola per candele 3/8" SW 18 mm 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 3/8" 150 mm Snodo cardanico 3/8" 49 mm Adattatore per bussole 3/8" es. x 5/16" qu. 25 mm Cricchetto reversibile 2K 1/2" a levetta, dentatura fine, 72 denti 250 mm Chiave a bussola 1/2" esagonale 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 Chiave a bussola 1/2" esagonale 16 17 18 19 22 77 mm Chiave a bussola 1/2" TX TX E20 E24 Chiave a bussola per candele 1/2" 16 21 mm 65 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 1/2" 125 250 mm Snodo cardanico 1/2" 66 mm Bussola di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8" x 1/2" 44 mm Adattatore per bussole 1/2" qu. x 5/16" es. 38 mm Set di giraviti a squadra esagonali 1,5 2 2,5 3 4 5 6 mm	452	340	86	172	10,500

R68003016

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



16 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Chiave a bussola 1/2": TX incassato
- > **Bussola giravite 1/2", TX:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Per viti maneggiate a mano
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300009	R68003016	Chiave a bussola TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Bussola giravite TX T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70	300	180	52	16	1,690

R68003010

SERIE DI ESTRATTORI CONICI 1/2"



10 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Per l'allentamento e la rimozione di bulloni e viti danneggiate
- > Filettatura tagliente sinistrorsa con 6 lame coniche
- > **Azionamento manuale**
- > Acciaio speciale
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3300034	R68003010	1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm Puntale di percussione	130	130	55	10	0,950

R68003020SET DI CHIAVI A BUSSOLA
3/8" + 1/2" TX

20 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Chiave a bussola 3/8" + 1/2", TX incassato
- > **Bussola giravite 3/8" + 1/2", TX:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Bussola di riduzione 1/2" a 3/8"
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300045	R68003020	Chiave a bussola 3/8" TX E6 E7 E8 E10 Bussola giravite 3/8" TX T10 T15 T20 T25 T27 Chiave a bussola 1/2" TX E12 E14 E16 E18 E20 Bussola giravite 1/2" TX T30 T40 T45 T50 T55 Bussola di riduzione 1/2" qu. x 3/8" qu.	300	180	52	20	2,000

R61003114

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



Esecuzione lunga, 14 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Set di chiavi a bussola 1/2":** esagonali, metrici, lunghi, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300008	R61003114	Chiave a bussola esagonale 10 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 27 30 32 77 mm	383	272	80	14	3,746

R68003030

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" IN



30 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Bussola giravite 1/2", esagonale:** metrico, con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato, esecuzione secondo DIN 7422
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301573	R68003030	Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 14 17 19 55 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 11 12 13 100 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 14 140 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 200 mm	425	320	52	30	5,4

R68003032

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" TX



32 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Bussola giravite 1/2", TX:** con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301577	R68003032	Bussola giravite TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 55 mm Bussola giravite TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 100 mm Bussola giravite TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 140 mm Bussola giravite TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 200 mm	425	320	52	32	5,4

R68003026


SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" XZN

26 pezzi



- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > **Bussola giravite 1/2", XZN:** con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301574	R68003026	Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 M16 55 mm Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 100 mm Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 140 mm Bussola giravite XZN M8 M10 M12 M14 200 mm	425	320	52	26	5,4

R68003075

SET DI UTENSILI PER VITI TX 1/4" + 1/2"



75 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Chiave a bussola 1/4" + 1/2", TX incassato
- > **Bussola giravite 1/4", TX:** con perno fosfatato, inserito a pressione
- > **Adattatore per inserti 1/4", con quadro ed esagono incassati:**
per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > **Adattatore per inserti 1/2", con quadro ed esagono incassati:**
per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 10 mm (3/8")
- > **Inserto 1/4" TX:** con perforazione, idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 6,3
- > **Inserto 10 mm (3/8") TX BO:** idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 10
- > Set di giraviti a squadra TX
- > Doppia chiave poligonale TX
- > Giravite 1K TX
- > Supporto telescopico con magneti
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301575	R68003075	Chiave a bussola 1/4" TX E4 E5 E6 E7 E8 E10 E11 25 mm 1/4" Bussola giravite TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Adattatore per inserti 1/4" qu. x es. 25 mm Inserti 1/4" TX con perforazione T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Chiave a bussola 1/2" TX E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Adattatore per inserti 1/2" qu. x 10 mm es. 38 mm Inserti 10mm TX T40 T45 T50 T55 T60 30 mm Inserti 10mm TX T15 T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60 75 mm Giravite TX T8x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T27x125 T30x125 T40x150 mm Doppia chiave poligonale TX E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 Giravite a squadra TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Sollevatore magnetico telescopico con ago di marcatura 126 - 636 mm	383	272	80	75	3,5

Attacco da 3/4"

R78004014

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 3/4"

14 pezzi

- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - B 20, ISO 1174, con spina di sicurezza
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perforazione per spina di sicurezza
- > **Cricchetto reversibile 3/4"**: corsa destra/sinistra reversibile tramite levetta, testa ovale, esecuzione robusta in acciaio pieno
- > **Set di chiavi a bussola 3/4", esagonali**: metrici, corti, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Prolunga per chiave a bussola 3/4"
- > **Leva scorrevole 3/4"**: esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300011	R78004014	Cricchetto reversibile 3/4", dentatura grossa, 24 denti 510 mm Chiave a bussola 3/4", esagonale 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm Prolunga per chiavi a cricchetto 3/4" 200 400 mm Leva scorrevole 3/4" 460 mm	552	360	100	14	14,2

Set di chiavi a bussola su listelli di fissaggio

R41008012

CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

esagonali, metriche, lunghe, su listello di fissaggio, 12 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 8" (200 mm)
- > Chiave a bussola 1/4", esagonale, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300021	R41008012	Chiave a bussola esagonale SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 50 mm	12	0,537

R48008013

BUSSOLE GIRAVITI 1/4"

esagono incassato, per viti con impronta a intaglio,
PH, su listello di fissaggio, 13 pezzi



- > Listello di fissaggio di metallo lungo 8" (200 mm)
- > Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a esagono incassato: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Bussola giravite 1/4", per viti con impronta a intaglio: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Bussola giravite 1/4" PH: con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300022	R48008013	Esagono incassato: SW 3 4 5 6 8 10 37 mm Per viti con impronta a intaglio: 4 5,5 6,5 37 mm Per viti con impronta a croce PH: 0 1 2 3 37 mm	13	0,3

R58018012

CHIAVI A BUSSOLA

3/8" + 1/2"

TX, su listello di fissaggio, 12 pezzi



- > Listello di fissaggio di metallo lungo 11" (280 mm)
- > Chiavi a bussola 3/8" + 1/2", TX
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Leva scorrevole 3/8": esecuzione secondo DIN 3122, ISO 3315, cromata opaca, per bussole azionate a mano, attacco di collegamento quadro secondo DIN 3120 - A 10, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Adattatore di maggiorazione/elemento scorrevole 3/8": per l'azionamento di chiavi a bussola e a giravite, attacco quadro secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera, quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300048	R58018012	Chiavi a bussola 3/8": TX E4 E5 E6 E8 28 mm Leva scorrevole 3/8" 150 mm Chiavi a bussola 1/2": TX E10 E12 E14 E16 E18 E20 38 mm Adattatore di maggiorazione 3/8" x 1/2" 44 mm	12	0,760

R61208007

CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



TX, su listello di fissaggio, 7 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 8" (200 mm)
- > Chiavi a bussola 1/2": TX
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300028	R61208007	Bussola giravite TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20	7	0,460

R62558010

BUSSOLE GIRAVITI 1/2"



esagono incassato, metriche, su listello di fissaggio, 10 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 11" (280 mm)
- > Bussola giravite 1/2", esagonale incassato, esecuzione secondo DIN 7422
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300023	R62558010	Esagono incassato SW 5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 55 mm	10	1,1

R6255 8110

BUSSOLE GIRAVITI 1/2"



esagono incassato, metriche, su listello di fissaggio, 10 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 11" (280 mm)
- > Bussola giravite 1/2", esagonale incassato, esecuzione secondo DIN 7422
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300027	R62558110	Esagono incassato SW 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 55 mm	10	1,140

R6245 8107

BUSSOLE GIRAVITI 1/2"



TX, su listello di fissaggio, 7 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 8" (200 mm)
- > Chiavi a bussola 1/2": TX
- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Lato di azionamento lucidato
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300029	R62458107	TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 55 mm	7	0,560

R68008009

CHIAVI A BUSSOLA/GIRAVITE 1/2"



esagono, esagono incassato, su listello di fissaggio, 9 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 9" (235 mm)
- > Chiave a bussola 1/2": esagonale, esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
- > Bussola giravite 1/2", esagonale incassato, esecuzione secondo DIN 7422
- > Con spina inserita a pressione, fosfatata
- > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301872	R68008009	Chiave a bussola SW 10 13 15 17 19 mm Bussola giravite SW 4 5 6 8 mm	9	0,610

R69008012

SET DI CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



esagonali, metriche, su listello di fissaggio, 12 pezzi

- > Listello di fissaggio di metallo lungo 12" (305 mm)
- Cricchetto reversibile 2K 1/2":**
 - > Corsa a destra/sinistra reversibile tramite levetta
 - > Scatto a pulsante
 - > A dentatura fine, angolo di manovra 5°
 - > Testa ovale
 - > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
 - > Superficie con cromatura opaca
 - > Per chiavi a bussola, elementi di collegamento ecc. c on attacco quadro secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
 - > Acciaio al cromo-vanadio
- Prolunga 1/2" per chiavi a cricchetto 75 mm:**
 - > Cromato opaco
 - > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
 - > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
 - > Quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo
 - > Acciaio al cromo-vanadio
- Chiave a bussola 1/2": esagonale:**
 - > Ad azionamento manuale, con zigrinatura longitudinale
 - > Cromatura opaca sul lato dei azionamento, lato di attacco lucidato
 - > Esecuzione secondo DIN 3124, ISO 2725
 - > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
 - > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3300030	R69008012	Cricchetto reversibile 2K 1/2" 250 mm Prolunga 1/2" per chiavi a cricchetto 75 mm Chiavi a bussola 1/2" SW 10 11 12 13 6 15 16 17 18 19 21 22 38 mm	12	1,300

R2085 XXXX

LISTELLO DI FISSAGGIO PER CHIAVI A BUSSOLA

- > Listello di fissaggio per l'attrezzatura con supporti per chiavi a bussola nelle misure di attacco di 1/4", 3/8" e 1/2"
- > Impiegabile anche in modo misto, per le proprie esigenze in merito agli utensili
- > Attrezzabile da ambedue i lati
- > In lunghezze diverse, con due perforazioni longitudinali per il fissaggio
- > In alluminio
- > Supporti degli inserti non inclusi nella fornitura



R20852031



Esempio di allestimento



R20852052

Codice	N.	↳ inch	↳ mm	↳ kg
3300014	R20852031	8	200	0,040
3300015	R20852052	12	305	0,060

SUPPORTI PER CHIAVI A BUSSOLA IDONEI PER LISTELLI DI FISSAGGIO

Codice	N.	↳ "	↳ "	Largh.	Alt.	↳ kg
3300017	R20940004	1/4	6,3	26	18,5	0,020
3300018	R20940005	3/8	10,0	26	20,5	0,020
3300019	R20940006	1/2	12,5	26	23,0	0,040

Programma di avvitatori

Set di chiavi a bussola per avvitatori

R6300 3008

SET DI CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 1/2"



8 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Acciaio al cromo-molibdeno
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	↳ kg
3300575	R63003008	Chiave a bussola per avvitatori 1/2" 10 12 13 14 17 19 21 24 mm	190	110	52	8	1,100

R63003012SET DI CHIAVI A BUSSOLA
PER AVVITATORI 1/2"

12 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Acciaio al cromo-molibdeno
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300574	R63003012	Chiavi a bussola per avvitatori 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 mm	300	180	52	12	1,598

R63043003SET DI CHIAVI A BUSSOLA
PER AVVITATORI 1/2"

3 pezzi

- > Particolarmente per il montaggio/smontaggio di ruote di automobili
- > Boccole di plastica per il lavoro privo di danni in corrispondenza di cerchi in alluminio
- > Il codice colori facilita l'identificazione dell'apertura corretta
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Acciaio al cromo-molibdeno
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	Lungh.	Largh.	Prof.	pezzi	
3300578	R63043003	Chiavi a bussola per avvitatori 17 19 21 mm 86 mm	158	138	51	3	0,830

Chiavi a bussola per avvitatori attacco 1/2"

R6300XXXX

CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 1/2"



esagonali, corte

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	⊙mm	↳mm↳	∅ 1	∅ 2	⚖
3300525	R63001006	1/2	12,5	10	38	17,0	25,0	0,068
3300526	R63001106	1/2	12,5	11	38	18,5	25,0	0,075
3300527	R63001206	1/2	12,5	12	38	19,5	25,0	0,072
3300528	R63001306	1/2	12,5	13	38	21,0	25,0	0,072
3300529	R63001406	1/2	12,5	14	38	22,0	25,0	0,076
3300530	R63001506	1/2	12,5	15	38	23,5	30,0	0,076
3300531	R63001606	1/2	12,5	16	38	24,5	30,0	0,080
3300532	R63001706	1/2	12,5	17	38	26,0	30,0	0,088
3300533	R63001906	1/2	12,5	19	38	28,5	30,0	0,096
3300534	R63002106	1/2	12,5	21	38	31,0	30,0	0,114
3300535	R63002206	1/2	12,5	22	38	32,0	30,0	0,148
3300536	R63002408	1/2	12,5	24	45	35,0	30,0	0,154
3300537	R63002709	1/2	12,5	27	50	38,0	30,0	0,154
3300538	R63003009	1/2	12,5	30	50	41,0	30,0	0,240
3300539	R63003209	1/2	12,5	32	50	44,0	30,0	0,232

R6300XXXX

CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 1/2"



esagonali, lunghe

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	⊙mm	↳mm↳	∅ 1	∅ 2	⚖
3300540	R63001016	1/2	12,5	10	78	17,0	25,0	0,126
3300541	R63001116	1/2	12,5	11	78	18,5	25,0	0,132
3300542	R63001216	1/2	12,5	12	78	19,5	25,0	0,144
3300543	R63001316	1/2	12,5	13	78	21,0	25,0	0,146
3300544	R63001416	1/2	12,5	14	78	22,0	25,0	0,170
3300545	R63001516	1/2	12,5	15	78	23,5	30,0	0,178
3300546	R63001616	1/2	12,5	16	78	24,5	30,0	0,218
3300547	R63001716	1/2	12,5	17	78	26,0	30,0	0,224
3300699	R63001815	1/2	12,5	18	78	27,5	30,0	0,260
3300548	R63001916	1/2	12,5	19	78	28,5	30,0	0,244
3300700	R63002015	1/2	12,5	20	78	30,0	30,0	0,280
3300549	R63002116	1/2	12,5	21	78	31,0	30,0	0,260
3300550	R63002216	1/2	12,5	22	78	32,0	30,0	0,338
3300701	R63002315	1/2	12,5	23	78	33,0	30,0	0,280
3300551	R63002416	1/2	12,5	24	78	35,0	30,0	0,350
3300703	R63002715	1/2	12,5	27	78	38,0	30,0	0,320
3300705	R63003015	1/2	12,5	30	78	41,0	30,0	0,350
3300706	R63003215	1/2	12,5	32	78	44,0	30,0	0,350

R6304XXXX

CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 1/2"



esagono, con boccola protettiva

- › Particolarmente per il montaggio/smontaggio di ruote di automobili
- › Boccole di plastica per il lavoro privo di danni in corrispondenza di cerchi in alluminio
- › Il codice colori facilita l'identificazione dell'apertura corretta
- › Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- › Superficie fosfatata
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- › Acciaio al cromo-molibdeno



R63041916



R63042116



R63041716

Codice	N.	□"	□	○ mm	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	Colore
3300585	R63041716	1/2	12,5	17	86	25,6	30	blu
3300586	R63041916	1/2	12,5	19	86	28,8	30	giallo
3300587	R63042116	1/2	12,5	21	86	30,8	30	rosso

Accessori per avvitatori, attacco 1/2"

R6610XXXX

PROLUNGA PER AVVITATORI 1/2"



- › Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- › Superficie fosfatata
- › Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	⚖
3300570	R66100024	1/2	12,5	1/2	12,5	125	16	25	0,230
3300571	R66100049	1/2	12,5	1/2	12,5	250	16	25	0,443

R6630 0014

SNODO CARDANICO PER PROLUNGA PER AVVITATORI 1/2"



- › Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- › Superficie fosfatata
- › Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- › Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ↲	Ø 1	Ø 2	⚖
3300650	R66300014	1/2	12,5	1/2	12,5	63	34	30	0,236

R67400008

BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE PER AVVITATORI DA 1/2" - 3/4"



- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ◁	Ø 1	⚖
3300573	R67400008	1/2	12,5	3/4	20	49	30	0,140

R67600005

BUSSOLA DI RIDUZIONE PER AVVITATORI DA 1/2" - 3/8"



- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 10, ISO 1174
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	■"	■	↳ mm ◁	Ø 1	⚖
3300572	R67600005	1/2	12,5	3/8	10	38	30	0,070

R6398XXXX

ANELLO/SPINA DI SICUREZZA 1/2"

- > Composto da un anello e perno di sicurezza
- > Per assicurare chiavi a bussola per avvitatori



Codice	N.	■"	■ Impiego	Esecuzione	⚖
3300576	R63981005	1/2	12,5 per mis. 8-14 mm	Spina 20 x 3 mm, anello 19 x 4 mm	0,003
3300577	R63981105	1/2	12,5 per mis. 15-32 mm	Spina 25 x 3 mm, anello 24 x 4 mm	0,005

Chiavi a bussola per avvitatori attacco 3/4"

R7300XXXX

CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 3/4"



corse

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro femmina sec. DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	○mm	↳mm↳	Ø 1	Ø 2	⚖
3300591	R73001909	3/4	20	19	51	32	44	0,340
3300593	R73002209	3/4	20	22	51	37	44	0,354
3300594	R73002309	3/4	20	23	51	38	44	0,340
3300595	R73002409	3/4	20	24	52	39	44	0,354
3300598	R73002710	3/4	20	27	54	43	44	0,388
3300599	R73002810	3/4	20	28	54	44	44	0,380
3300601	R73003010	3/4	20	30	54	46	44	0,428
3300602	R73003210	3/4	20	32	56	49	44	0,472
3300603	R73003310	3/4	20	33	56	50	44	0,506
3300606	R73003610	3/4	20	36	56	54	44	0,514
3300608	R73003811	3/4	20	38	58	56	44	0,564
3300609	R73004111	3/4	20	41	58	59	44	0,594
3300610	R73004611	3/4	20	46	63	65	44	0,850

R7300XXXX

CHIAVI A BUSSOLA PER AVVITATORI 3/4"



lunghe

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro femmina sec. DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	○mm	↳mm↳	Ø 1	Ø 2	⚖
3300612	R73001917	3/4	20	19	90	32	44	0,426
3300614	R73002117	3/4	20	21	90	35	44	0,456
3300615	R73002217	3/4	20	22	90	37	44	0,496
3300617	R73002417	3/4	20	24	90	39	44	0,470
3300620	R73002717	3/4	20	27	90	43	44	0,506
3300623	R73003017	3/4	20	30	90	49	44	0,626
3300624	R73003217	3/4	20	32	90	50	44	0,598
3300651	R73003317	3/4	20	33	90	50	44	0,780
3300652	R73003617	3/4	20	36	90	54	44	0,800
3300654	R73004117	3/4	20	41	90	59	44	0,920
3300655	R73004617	3/4	20	46	90	65	44	1,400

Accessori per avvitatori, attacco 3/4"

R7510XXXX
PROLUNGA PER
AVVITATORI 3/4"

- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > Attacco quadro femmina sec. DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	↳ mm ↳	↳ kg ↳
3300631	R76100040	3/4	20	3/4	20,0	205		0,923
3300632	R76100059	3/4	20	3/4	20,0	300		1,223

R77400011
BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE
PER AVVITATORI DA 3/4" - 1"

- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > Attacco quadro femmina sec. DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	↳ kg ↳
3300637	R77400011	3/4	20,0	1	25	65	44	0,430

R77600010
BUSSOLA DI RIDUZIONE
PER AVVITATORI DA 3/4" - 1/2"

- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Attacco quadro femmina sec. DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□ "	□	■ "	■	↳ mm ↳	Ø 1	↳ kg ↳
3300633	R77600010	3/4	20,0	1/2	12,5	56	44	0,334

R73981005
ANELLO/SPINA DI SICUREZZA 3/4"

- > Composto da un anello e perno di sicurezza
- > Per assicurare chiavi a bussola per avvitatori



Codice	N.	■ "	■ Impiego	Esecuzione	↳ kg ↳
3300634	R73981005	3/4	20 per mis. 17-50 mm	Spina 35 x 4 mm, anello 36 x 5 mm	0,010

Chiavi a bussola per avvitatori attacco 1"

R8300XXXX

CHIAVE A BUSSOLA PER AVVITATORI 1"

esagonale, corta

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□ "	□	⊙ mm	↳ mm ◀	∅ 1	∅ 2	⚖
3300657	R83002711	1	25	27	59	46,2	54	0,690
3300659	R83003011	1	25	30	61	50,0	54	0,710
3300660	R83003211	1	25	32	62	52,5	54	0,700
3300661	R83003311	1	25	33	62	54,0	54	0,690

R8300XXXX

CHIAVE A BUSSOLA PER AVVITATORI 1"

esagonale, lunga

- > Per uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Esecuzione secondo DIN 3129, ISO 2725-2
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□ "	□	⊙ mm	↳ mm ◀	∅ 1	∅ 2	⚖
3300674	R83002419	1	25	24	100	42,5	54	0,900
3300675	R83002719	1	25	27	100	46,2	54	1,000
3300676	R83003019	1	25	30	100	50,0	54	1,000
3300677	R83003219	1	25	32	100	52,5	54	1,100
3300678	R83003319	1	25	33	100	54,0	54	1,100
3300679	R83003619	1	25	36	100	57,5	54	1,200
3300680	R83003819	1	25	38	100	59,5	54	1,300
3300681	R83004119	1	25	41	100	62,0	54	1,400
3300682	R83004619	1	25	46	100	68,0	54	1,388

Accessori per avvitatori, attacco 1"

R8610059
PROLUNGA PER
AVVITATORI 1"

- > Per l'uso con avvitatori, fissaggio attraverso anello/spina di sicurezza
- > Superficie fosfatata
- > Attacco di collegamento quadro secondo DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- > Acciaio al cromo-molibdeno



Codice	N.	□"	□	■"	■	mm	kg
3300685	R86100059	1	25	1	25,0	300	2,030

R83981105
ANELLO/SPINA DI SICUREZZA 1"

- > Composto da un anello e perno di sicurezza
- > Per assicurare chiavi a bussola per avvitatori



Codice	N.	■"	■ Impiego	Esecuzione	kg
3300708	R83981105	1	25 per SW 24-80mm	Spina 45 x 5 mm, anello 45 x 7 mm	0,026

CHIAVI DINAMOMETRICHE

124 - 125



RX890XXXX

CHIAVE DINAMOMETRICA

Impiego:

- > Serraggio controllato da 5 a 550 N-m
- > Per il serraggio controllato destrorso e sinistrorso
- > Precisione e ripetizione esatta
- > Scatto della coppia udibile e tangibile

Esecuzione:

- > Chiave dinamometrica regolabile con attacco quadro e cricchetto integrato
- > Attacco quadro con meccanismo a cricchetto
- > L'impostazione della coppia avviene girando la maniglia
- > Il fissaggio del valore impostato avviene bloccando l'estremità della maniglia
- > Scala con lente d'ingrandimento per N-m ben leggibile, più scala da 1/10 per un'impostazione esatta
- > Precisione di scatto: tolleranza di +/-3% in base al valore impostato

Fornitura:

- > Chiave dinamometrica con certificato di prova sec. DIN EN ISO 6789
- > Istruzioni d'uso



Codice	N.	Esecuzione	■ "	■	N-m	█ N-m	◀ mm ▶	⚖ kg
3301214	R48900025	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/4	6,3	5-25	0,1	285	0,515
3301871	R58900050	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	3/8	10,0	10-50	2,5	335	0,540
3301216	R68900100	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/2	12,5	20-100	0,5	395	1,176
3301217	R68900200	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/2	12,5	40-200	1,0	485	1,350
3301218	R68900300	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/2	12,5	60-300	1,0	575	1,541
3301219	R78900400	Quadro a pressione con spina	3/4	20,0	80-400	1,0	685	2,390
3301220	R78900550	Quadro a pressione con spina	3/4	20,0	110-550	1,0	955	4,184

Accessori

RX899XXXX

QUADRO DI COLLEGAMENTO

- > Per l'impiego con utensili con funzione di cricchetto a quadro
- > Quadro di collegamento secondo DIN 3120
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	Esecuzione	■ "	■	⚖ kg
3301221	R48990000	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/4	6,3	0,021
3301222	R58990000	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	3/8	10,0	0,022
3301223	R68990000	Quadro da innesto con testa girevole, zigrinata	1/2	12,5	0,060
3301224	R78991000	Quadro a pressione con spina	3/4	20,0	0,133

GIRAVITI E INSERTI

126 - 137






Giravite

R3810XXXX
GIRAVITE 2K

per viti con impronta a intaglio

- > Esecuzione secondo DIN 5264
- > Lama in acciaio cromo molibdeno, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa






Codice	N.	mm \pm C	mm \pm <	 mm \pm	 mm	\emptyset	 kg
3301225	R38100315	3,0	0,5	75	145	3	0,030
3301226	R38100419	4,0	0,8	100	170	4	0,040
3301228	R38105519	5,5	1,0	100	200	5	0,080
3301233	R38106529	6,5	1,2	150	260	6	0,110
3301235	R38100829	8,0	1,2	150	272	8	0,160
3301237	R38101039	10,0	1,6	200	322	10	0,220

R3820XXXX
GIRAVITE 2K

PH

- > Esecuzione secondo DIN 8764
- > Lama in acciaio cromo molibdeno, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa






Codice	N.	\oplus PH	 mm \pm	 mm	\emptyset	 kg
3301242	R38200011	0	75	145	3	0,040
3301245	R38200119	1	100	200	5	0,070
3301247	R38200219	2	100	210	6	0,100
3301250	R38200329	3	150	272	8	0,100

R3830XXXX
GIRAVITE 2K

PZ

- > Esecuzione secondo DIN 8764
- > Lama in acciaio cromo molibdeno, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa



Codice	N.	\oplus PZ	 mm \pm	 mm	\emptyset	 kg
3301251	R38300119	1	100	200	5	0,080
3301252	R38300219	2	100	210	6	0,100
3301253	R38300329	3	150	272	8	0,160

R3840XXXX

GIRAVITE 2K



TX

- > Lama in acciaio cromo molibdeno, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa



Codice	N.				Ø	
3301262	R38401115	T10	100	200	5	0,025
3301263	R38401215	T15	100	200	5	0,039
3301264	R38401319	T20	100	200	5	0,044
3301265	R38401419	T25	100	210	6	0,062
3301266	R38401522	T27	100	210	6	0,080
3301267	R38401622	T30	100	210	6	0,101
3301268	R38401825	T40	100	210	7	0,125

R38002006

SET DI GIRAVITI



6 pezzi

- > Esecuzione sec. DIN 5264 e DIN 8764
- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnature a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnature a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appesa



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301270	R38002006	Giraviti per viti con impronta a intaglio 3 5,5 6,5 mm Giraviti per viti con impronta a croce PH 0 1 2	6	0,435

R38002106

SET DI GIRAVITI

6 pezzi

- > Esecuzione sec. DIN 5264 e DIN 8764
- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appesa



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301271	R38002106	Giraviti per viti con impronta a intaglio 3 5,5 6,5 mm Giraviti per viti con impronta a croce PZ 0 1 2	6	0,435

R38002012

SET DI GIRAVITI XXL

12 pezzi

- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appesa



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301273	R38002012	Giraviti per viti con impronta a intaglio 3 4 5,5 6,5 8 mm Giraviti per viti con impronta a croce PH 1 2 Giraviti per viti con impronta a croce PZ 1 2 Giraviti per viti con impronta a intaglio VDE 2,5 mm Giraviti per viti con impronta a croce VDE PH 1 Giravite provacircuiti 3 mm	12	0,927

R38402006

SET DI GIRAVITI TX



6 pezzi

- > Lama in acciaio cromo molibdeno pregiato, cromata
- > Punte di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnature a iniezione formano un'unità integrale con la lama
- > Impugnature a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Teste dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che gli utensili rotolassero via dal posto di lavoro
- > Fori lunghi nelle impugnature da appesa



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301272	R38402006	Giraviti TX T10 T15 T20 T25 T30 T40	6	0,550

R38005906

SET DI GIRAVITI ELETTRONICI 2K



6 pezzi

- > Impugnature 2K, a forma ergonomica, con cappucci finali a serraggio rapido
- > Lame del giraviti in acciaio cromo molibdeno, cromata



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301351	R38005906	Giraviti per viti con impronta a intaglio 1,5 1,8 2,5 3 mm Giraviti per viti con impronta a croce PH 00 0	6	0,370

R38120312

CERCAFASE 105-250V



- > Lampadina e resistenza in serie per reti integrati da 105 a max. 250 Volt
- > Impugnature a 1 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > In scatola di plastica trasparente, resistente a urti
- > Clip metallico per il fissaggio



Codice	N.				
3301420	R38120312	3,0	70	144	0,030

R38121312

CERCAFASE MAX. 250V



- > Lampadina e resistenza in serie per reti integrati per max. 250 Volt
- > Punta nera brunita
- > Rivestimento rosso in materia plastica
- > Protezione antiscivolo sull'impugnatura
- > Clip di plastica per il fissaggio
- > Foro di appesa triangolare nell'impugnatura
- > Esecuzione secondo DIN 0680-6:1977-04



Codice	N.	mm	mm	kg
3301419	R38121312	3,0	135	0,028

R38120419

CERCAFASE 220-250V



- > Lampadina e resistenza in serie per reti integrati da 220 a max. 250 Volt
- > Impugnatura a 1 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > In scatola di plastica trasparente, resistente a urti
- > Clip metallico per il fissaggio



Codice	N.	mm	mm	kg
3301421	R38120419	4,0	190	0,036

R38910000

CRICCHETTO-GIRAVITI 1/4" CON LAMA TELESCOPICA



- > Lama telescopica regolabile in modo continuo
- > Con sistema di serraggio rapido per inserti con attacco esagonale esterno C 6,3 + E 6,3 (1/4") DIN 3126
- > Funzione di cricchetto reversibile da destra a sinistra
- > Blocco del cricchetto alla posizione centrale
- > Impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile alle mani



Codice	N.	"	"	mm	mm	kg
3301341	R38910000	1/4	6,3	0-100	183-287	0,223

R3892 0000PORTAINSERTI CON IMPUGNATURA
E MAGAZZINO 13IN1

- > Il polivalente: 13 profili di giravite contenuti nel magazzino
- > Impugnatura del giraviti con funzione di cricchetto integrata, invertibile
- > Con attacco esagonale incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti
- > Lama telescopica fisabile, regolabile in modo continuo
- > Funzione di cricchetto reversibile da destra a sinistra
- > Blocco del cricchetto alla posizione centrale
- > Impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile alle mani



Codice	N.	Contenuto	Lunghezza della lama	Lunghezza impugnatura	pezzi	
3301337	R38920000	Magazzino giraviti con inserti da 1/4" Per viti con impronta a intaglio 4 4,5 5,5 mm Phillips PH 1 2 3 Per viti con impronta a croce PZ 1 PZ 2 TX T10 T15 T20 T25 Esagono 4 mm	55-128	135	14	0,280

R3895 0000

GIRAVITE PER INSERTI 1/4"



- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Con attacco esagonale incassato DIN 3126 - D 6,3 (1/4") per inserti
- > Supporto inserti con magneti forte
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.					
3301343	R38950000	1/4	6,3	100	210	0,110

R3895 0001

IMPUGNATURA CON QUADRO A INNESTO 1/4"



- > Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Impugnatura bicomponente, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Cromatura opaca
- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Quadro incassato nell'impugnatura idoneo per l'attacco al cricchetto con DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermafere
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.					
3301344	R38950001	1/4	6,3	61	171	0,120

R3867 XXXX

GIRAVITE A SQUADRA CON IMPUGNATURA 2K A T



esagono incassato

- > Profilo a due vie
- > Impugnatura bi-componente
- > Lame in acciaio al cromo-vanadio
- > Cromatura opaca



Codice	N.	mm	Lunghezza della lama 1	Lunghezza della lama 2	kg
3301274	R38672509	2,5	100	52	0,050
3301275	R38670309	3	100	52	0,044
3301276	R38670409	4	150	52	0,063
3301277	R38670512	5	150	65	0,080
3301278	R38670612	6	150	65	0,108
3301279	R38670814	8	200	75	0,217
3301280	R38671015	10	200	80	0,280

R38672006

SET DI GIRAVITI A SQUADRA CON IMPUGNATURA 2K A T



esagonale incassato, a 6 pezzi

- > Profilo a due vie
- > Impugnatura bicomponente
- > Lame in acciaio al cromo-vanadio
- > Cromatura opaca



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301281	R38672006	Ap. 2,5 3 4 5 6 8 mm	6	0,731

R3660 XXXX

GIRAVITE A SQUADRA



esagono incassato

- > In base a DIN ISO 2936
- > Interamente indurito
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Fosfatato



Codice	N.	mm	L ₁	Lunghezza della lama 2	kg
3301282	R36601508	1,5	50	16	0,002
3301283	R36600209	2	56	18	0,002
3301284	R36602511	2,5	63	20	0,003
3301285	R36600311	3	70	25	0,004
3301286	R36600413	4	80	28	0,010
3301287	R36600515	5	90	32	0,018
3301288	R36600617	6	95	34	0,030
3301290	R36600819	8	100	36	0,058
3301291	R36601020	10	112	40	0,102


R36605009

SET DI GIRAVTI A SQUADRA

esagono incassato, a 9 pezzi

- > In base a DIN ISO 2936
- > Interamente indurito
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301331	R36605009	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,250


R36675009

SET DI GIRAVTI A SQUADRA

esagono incassato, a 9 pezzi

- > In base a DIN ISO 2936
- > Con punta sferica
- > Interamente indurito
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301335	R36675000	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,404

R36405009

SET DI GIRAVTI A SQUADRA

TX, a 9 pezzi

- > Esecuzione corta
- > Interamente indurito
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301354	R36405009	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	9	0,240

R3850 XXXX

CHIAVI A BUSSOLA 2K



esagono esterno

- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Con foro di sospensione
- > Lama cromata opaca
- > Acciaio al cromo-vanadio



Codice	N.	mm	mm	mm	Ø	kg
3301368	R38500417	4	90	190	6,8	0,065
3301369	R38500517	5	90	190	7,8	0,065
3301370	R38500617	6	90	190	9,8	0,070
3301371	R38500719	7	100	210	10,3	0,090
3301372	R38500819	8	100	210	11,8	0,095
3301373	R38500919	9	100	210	12,8	0,100
3301374	R38501023	10	120	240	13,8	0,100
3301375	R38501123	11	120	240	15,8	0,145
3301376	R38501223	12	120	240	16,8	0,150
3301377	R38501323	13	120	240	17,8	0,155

R3899 0000

(DE)MAGNETIZZATORE

- > Magnetizzatore per giraviti, ecc.
- > Demagnetizzatore per utensili che vengono impiegati per dispositivi elettronici



Codice	N.	Largh.	Alt.	Prof.	kg
3301340	R38990000	52	50	29	0,082

Inserti con attacco da 1/4"

Box di inserti

R3300 5007

SET DI INSERTI 1/4"

7 pezzi

- > Box di inserti con misure comuni di inserti e adattatori di attacchi con arresto degli inserti
- > Esecuzione dell'attacco esagonale secondo DIN 3126, ISO 11736,3
- > Per uso con avvitatori
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301345	R33005007	1/4" inserti per viti con impronta a intaglio 4 5 6 mm 1/4" inserti per viti con impronta a croce PH 1 2 3 Adattatore di attacco 1/4" esagonale x 1/4" esagonale, con magnete	7	0,080

R33005009

SET DI INSERTI 1/4"

9 pezzi

- > Box di inserti con misure comuni di inserti e adattatori di attacchi con arresto degli inserti
- > Esecuzione dell'attacco esagonale secondo DIN 3126, ISO 11736,3
- > Per uso con avvitatori
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301346	R33005009	1/4" inserti per viti con impronta a intaglio 4 5 6 mm 1/4" inserti per viti con impronta a croce PH 1 4 5 Adattatore di attacco 1/4" esagonale x 1/4" esagonale, con magnete	9	0,086

R33005014

SET DI INSERTI 1/4"

14 pezzi

- > Box di inserti con misure comuni di inserti e adattatori di attacchi con arresto degli inserti
- > Esecuzione dell'attacco esagonale secondo DIN 3126, ISO 11736,3
- > Per uso con avvitatori
- > Fosfatato
- > In supporto



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301347	R33005014	1/4" inserti es. 3 4 5 mm 1/4" inserti per viti con impronta a intaglio 4 5 6 mm 1/4" inserti per viti con impronta a croce PH 1 2 3 1/4" inserti TX T10 T15 T20 T25 Adattatore di attacco 1/4" esagonale x 1/4" esagonale, con magnete	14	0,110

R33005031

SET DI INSERTI 1/4"

32 pezzi

- > Box di inserti grande con misure comuni di inserti
- > Adattatore di attacco con arresto inserti magnetico
- > Esecuzione dell'attacco esagonale secondo DIN 3126, ISO 11736,3
- > Per uso con avvitatori
- > Fosfatato
- > In box di materia plastica panoramico



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301338	R33005031	Esagono incassato 3 4 5 Per viti con impronta a intaglio 0,6x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 2 pezzi per tipo: Per viti con impronta a impronta a croce PH 1 2 3 Per viti con impronta a impronta a croce PZ 1 2 3 TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Adattatore per cambio rapido per inserti a 1/4" C 6,3 con magnete Adattatore 1/4" esagonale x 1/4" quadro	32	0,250

Allentatore per viti a percussione

R38004006 SET ALLENTA-VITI



6 pezzi

- > Utensile per allentare viti a percussione, per allentare viti salde
- > Direzione destra/sinistra invertibile
- > Attacco quadro 1/2" secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo per inserti di cricchetti
- > Adattatore 1/2", inseribile con attacco esagonale incassato secondo DIN 3126 - D 8 (5/16") con molla di fermo per inserti
- > In robusta cassetta metallica



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301399	R38004006	Adattatore inserti 1/2" quadro a 5/16" esagono incassato Inserto 5/16" per viti con impronta a intaglio 6 8 mm Inserto 5/16" per viti con impronta a croce PH 2 3	6	1,022

Inserti 10mm attacco

Set di inserti

R35003040 ASSORTIMENTO DI INSERTI 10 MM SK / XZN / TX



40 pezzi

- > Inserti in esecuzione rafforzata, 10 mm
- > Ad azionamento manuale
- > Attacco a esagono esterno secondo DIN 3126 ISO 1173 - C 10
- > Adattatore per inserti attacco quadro incassato 1/2" a esagono incassato 10mm
- > Adattatore per inserti attacco quadro incassato 3/8" a esagono incassato 10mm
- > In valigetta stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301572	R35003040	Inserto esagonale incassato ap. 4 5 6 8 10 12 30 mm Inserto esagonale incassato ap. 4 5 6 8 10 12 75 mm Inserto TXT20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 30 mm Inserto TXT20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 75 mm Inserto XZN M5 M6 M8 M10 M12 30 mm Inserto XZN M5 M6 M8 M10 M12 75 mm Adattatore per inserti attacco quadro incassato 1/2" a esagono incassato 10mm Adattatore per inserti attacco quadro incassato 3/8" a esagono incassato 10mm	40	1,750

PINZE

138 - 145



Pinze

R2830XXXX
PINZA UNIVERSALE

- > Esecuzione a DIN ISO 5746
- > Con zone di presa per materiali piatti e rotondi
- > Taglienti temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301124	R28302180	1,6	180	0,240
3301125	R28302200	1,8	200	0,305

R2842XXXX
TRONCHESE LATERALE TIPO FORTE

- > Esecuzione a DIN ISO 5749
- > Alta prestazione di taglio anche con poca forza
- > Testa affusolata
- > Taglienti lunghi, temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	filo armonico Ø mm	l mm	kg
3301127	R28422180	1,8	180	0,230
3301128	R28422200	2,0	200	0,320

R28402160
TRONCHESE LATERALE

- > Esecuzione a DIN ISO 5749
- > Testa affusolata
- > Taglienti lunghi, temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301130	R28402160	1,6	160	0,191

R2850XXXX
PINZA A BECCHI MEZZOTONDI

diritta

- > Esecuzione a DIN ISO 5745
- > Superfici di presa piane, sentatura longitudinale
- > Taglienti temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301131	R28502160	1,6	160	0,150
3301133	R28502200	1,8	200	0,200

R2851 XXXX

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI

con inclinazione di 45°

- > Esecuzione a DIN ISO 5745
- > Superficie di presa inclinata a 45°, dentatura longitudinale
- > Taglienti temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301134	R28512160	1,6	160	0,166
3301136	R28512200	1,8	200	0,220

R2820 2176

PINZA SPELAFILI

- > Limite di apertura con vite di registro e molla
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	Capacità di spelatura	l mm	kg
3301844	R28022176	10 mm ² AWG 7	175	0,190

R2800 2003

SET DI PINZE

3 pezzi

- > Taglienti temprati a induzione
- > Impugnature a 2 componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3301155	R28002003	Pinza universale 180 mm Tronchese laterale 160 mm Pinza per telefonia, diritta 200 mm	3	0,711

R2890 4201

TENAGLIA SEMPLICE

- > Esecuzione a DIN ISO 9243
- > Testa rettificata
- > Tenaglia per sollecitazioni elevate
- > Taglienti temprati a induzione
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo medio-duro Ø mm	l mm	kg
3301874	R28904201	2,0	200	0,375

R2892XXXX

TENAGLIA PER CEMENTISTI

- > Esecuzione a DIN ISO 9242
- > Testa rettificata
- > Tenaglia per sollecitazioni elevate
- > Taglienti temprati a induzione
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato

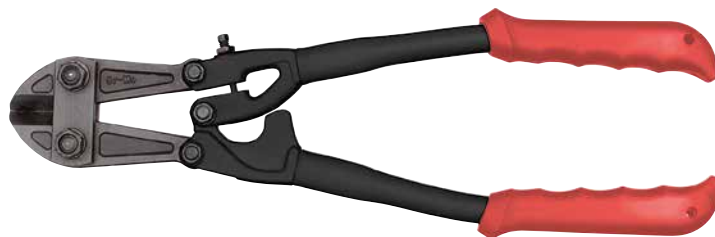


Codice	N.	filo medio-duro Ø mm	l mm	kg
3301842	R28924110	2,4	250	0,395
3301843	R28924112	3,1	300	0,550

R2880XXXX

TRONCABULLONI

- > Taglienti di precisione temprati a induzione, fosfati
- > Gambi angolati per un lavoro senza stancarsi
- > Impugnature monocomponenti con forma ergonomica
- > Acciaio speciale altamente bonificato



Codice	N.	Capacità di taglio HRC 19 Ø mm	Capacità di taglio HRC 40 Ø mm	l mm	kg
3301150	R28801018	8	6	450	1,400
3301151	R28801024	9	8	600	2,500
3301152	R28801030	11	9	750	3,900
3301153	R28801036	13	10	900	5,900

Pinze per anelli di sicurezza

R2760XXXX

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA ESTERNI

diritta

- > Esecuzione secondo DIN 5254, forma A
- > Punta di precisione diritte
- > Con molla di richiamo
- > DIN 471 per anelli di sicurezza
- > DIN 983 per diametro di alberi
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio




Codice	N.	Misura	Ø Punta	Ø Anello	kg
3301137	R27604025	A1	1,3	10,0	0,098
3301138	R27604060	A2	1,8	19,0	0,180
3301139	R27604100	A3	2,3	40,0	0,234

R2765XXXXPINZE PER ANELLI
DI SICUREZZA ESTERNI

angolata

- > Sec. DIN 5254, forma B
- > Punta di precisione con angolo di 90°
- > Con molla di richiamo
- > DIN 471 per anelli di sicurezza
- > DIN 983 per diametro di alberi
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio




Codice	N.	Misura	Ø Punta	Ø Anello	
3301140	R27654025	A11	1,3	10,0	0,097
3301141	R27654060	A21	1,8	19,0	0,160
3301142	R27654100	A31	2,3	40,0	0,230

R2770XXXXPINZE PER ANELLI
DI SICUREZZA INTERNI

diritta

- > Esecuzione secondo DIN 5256, forma C
- > Punta di precisione diritte
- > DIN 472 per anelli di sicurezza
- > DIN 984 per diametro di perforazioni
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio




Codice	N.	Misura	Ø Punta	Ø Anello	
3301143	R27704025	J1	1,3	12,0	0,081
3301144	R27704060	J2	1,8	19,0	0,150
3301145	R27704100	J3	2,3	40,0	0,208

R2775XXXXPINZE PER ANELLI
DI SICUREZZA INTERNI

angolate

- > Sec. DIN 5256, forma D
- > Punta di precisione con angolo di 90°
- > DIN 472 per anelli di sicurezza
- > DIN 984 per diametro di perforazioni
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Misura	Ø Punta	Ø Anello	
3301146	R27754025	J11	1,3	12,0	0,082
3301147	R27754060	J21	1,8	19,0	0,150
3301148	R27754100	J31	2,3	40,0	0,208

R28002004

SET DI PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA



diritte e angolate, a 4 pezzi

- > Pinze per anelli di sicurezza est. diritte e ang., dimensione 2
- > Pinze per anelli di sicurezza int. diritte e ang., dimensione 2
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301156	R28002004	Pinza per anelli di sicurezza est. diritta A2 Pinza per anelli di sicurezza est. angolata A2 Pinza per anelli di sicurezza int. diritta A2 Pinza per anelli di sicurezza int. angolata A2	4	0,680

Pinze giratubi + pinze regolabili

R2710XXXX

GIRATUBI



modello svedese

- > Esecuzione secondo DIN 5234
- > Esecuzione molto massiccia
- > Bocca inclinata di 90°
- > Dentatura contraria al senso di rotazione
- > Ganasce lucidate
- > Dado di registro anti-perdita
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	"inch	mm	↳ mm	
3301157	R27100010	1	40	320	0,780
3301158	R27100015	1.1/2	55	420	1,356
3301159	R27100020	2	67	555	2,550
3301160	R27100030	3	103	635	3,100

R2714XXXX

GIRATUBI



Bocca a 5

- > Esecuzione secondo DIN 5234
- > Esecuzione molto massiccia
- > Bocca inclinata di 45°
- > Dentatura contraria al senso di rotazione
- > Ganasce lucidate
- > Dado di registro anti-perdita
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	"inch	mm	↳ mm	
3301167	R27140010	1	40	325	0,800
3301168	R27140015	1.1/2	55	420	1,460
3301169	R27140020	2	67	535	2,500
3301170	R27140030	3	103	640	4,220


R2716XXXX

GIRATUBI

modello americano

- > Tipo Stillson
- > Dado di registro temprato per la regolazione della portata
- > Con foro di sospensione
- > Acciaio, fucinato



Codice	N.	"inch	mm	«"inch»	«mm»	
3301203	R27160007	1.1/2	38	8	200	0,400
3301204	R27160009	1.7/8	43	10	250	0,800
3301205	R27160011	2.1/8	53	12	300	1,000
3301206	R27160012	2.3/8	58	14	350	1,400
3301207	R27160016	3	76	18	450	2,100
3301208	R27160021	3.1/2	89	24	600	3,500
3301209	R27160030	5.1/2	140	36	900	7,900


R2810XXXX

PINZA REGOLABILE

a 7 posizioni

- > Esecuzione secondo DIN 8976, forma C
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Con cerniera passante
- > Regolabile a 7 posizioni
- > Bocca e cerniera lucidate
- > Acciaio cromo-vanadio
- > Verniciato rosso a polvere



Codice	N.	mm	«"inch»	«mm»	
3301174	R28100007	25	7	175	0,160
3301175	R28100010	33	10	250	0,300
3301176	R28100012	42	12	300	0,406

R28154010

PINZA REGOLABILE

- > Esecuzione secondo DIN 8976
- > Meccanismo di regolazione automatico consente l'utilizzo a una mano
- > Snodo passante, elevata stabilità grazie a doppia guida
- > Forma costruttiva snella consente un buon accesso al pezzo grezzo
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Ganascia lucidata
- > Fodere delle impugnature a immersione
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	«"inch»	«mm»	
3301172	R28154010	35	10	250	0,374

Pinze Grip

R2720XXXX
PINZA GRIP

- > Per incastrare o tendere materiale profilato, rotondo o piano
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Con vite di regolazione e leva di sgancio
- > Utilizzo con una sola mano
- > Superficie cromata
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	- inch -	- mm -	
3301177	R27200007	35	7	185	0,375
3301178	R27200010	40	10	225	0,545
3301179	R27200012	60	12	295	0,910

R27202003
SET DI PINZE GRIP

- > Per incastrare o tendere materiale profilato, rotondo o piano
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Con vite di regolazione e leva di sgancio
- > Utilizzo con una sola mano
- > Superficie cromata
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301180	R27202003	Lunghezza 7" 10" 12"	3	1,950

R27220065
PINZA A BECCHI LUNGHI

- > Per incastrare o tendere materiale profilato, rotondo o piano
- > Ganasce lunghe per luoghi stretti e difficili da raggiungere
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Con vite di regolazione e leva di sgancio
- > Utilizzo con una sola mano
- > Superficie cromata
- > Acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	- inch -	- mm -	
3301181	R27220065	50	6,5	175	0,175

MORSE A VITE

146 - 147



R9380 0125

MORSA A VITE



fissa

- > Per il fissaggio assolutamente parallelo grazie alla guida centrale
- > Morsa a vite con apertura frontale
- > Guida precisa
- > Con incudine
- > Forza di tensione max. 25 KN
- > Ghisa grigia



Codice	N.	Esecuzione	mm	mm	kg
3301737	R93800125	fissa	125	125	19,0

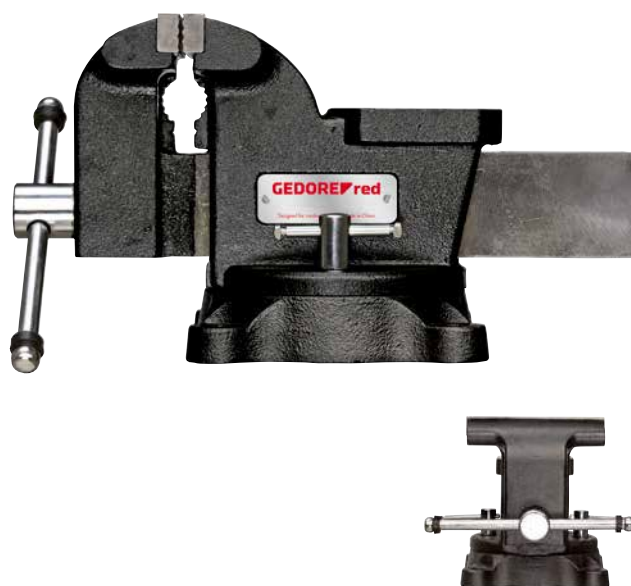
R9380 0150

MORSA A VITE



con piano rotante

- > Per il fissaggio assolutamente parallelo grazie alla guida centrale
- > Morsa a vite con apertura frontale
- > Pinza a chiusura per tubi con un diametro di 13,5 - 56 mm
- > Guida precisa
- > Con incudine
- > Forza di tensione max. 25 KN
- > Ghisa grigia



Codice	N.	Esecuzione	mm	mm	kg
3301738	R93800150	con piano rotante	150	125	14,0

UTENSILI A PERCUSSIONE

148 - 157



Martelli

R9210XXXX

MARTELLO PER FABBRI

- > Testa del martello fucinata, verniciata nera, in acciaio da bonifica
- > Superfici battenti temprate a induzione per impieghi gravosi continui
- > Esecuzione secondo DIN 1041
- > Contrassegno duraturo di DIN, produttore e peso
- > Smusso di sicurezza levigato accuratamente a 45° su bocca e penna
- > Manico a doppia curva in frassino
- > Estremità del manico verniciato per una migliore ergonomia
- > Cuneo tondo per fissare la testa del martello con una forza d'incastro a 360°



Codice	N.	g	l mm	kg
3300710	R92100004	100	260	0,170
3300711	R92100008	200	280	0,264
3300712	R92100012	300	300	0,432
3300713	R92100016	400	300	0,565
3300714	R92100020	500	320	0,622
3300715	R92100032	800	350	0,950
3300716	R92100040	1000	360	1,164
3300717	R92100055	1500	380	1,720
3300718	R92100065	2000	400	2,200

R9212XXXX

MARTELLO PER FABBRI

- > Testa del martello fucinata, verniciata nera, in acciaio da bonifica
- > Superfici battenti temprate a induzione per impieghi gravosi continui
- > Esecuzione secondo DIN 1041
- > Contrassegno duraturo di DIN, produttore e peso
- > Manico in fibra di vetro praticamente indistruttibile



Codice	N.	g	l mm	kg
3300720	R92120012	300	300	0,480
3300722	R92120020	500	320	0,730
3300723	R92120032	800	350	1,100

R920XXXX

MAZZETTE MANICATE

- > Testa del martello fucinata, verniciata nera, in acciaio da bonifica
- > Superfici battenti temprate a induzione per impieghi gravosi continui
- > Esecuzione secondo DIN 6475
- > Contrassegno duraturo di DIN, produttore e peso
- > Smusso di sicurezza levigato accuratamente a 45° sulla bocca
- > Manico a doppia curva in frassino
- > Estremità del manico verniciato per una migliore ergonomia
- > Cuneo tondo per fissare la testa del martello con una forza d'incastro a 360°



Codice	N.	g	↳ mm	↳ kg
3300725	R92200040	1000	260	1,164
3300726	R92200050	1250	260	1,350
3300727	R92200055	1500	280	1,690
3300728	R92200065	2000	300	2,110
3300729	R92200083	5000	810	5,500

R9230 0083

MAZZA DA FABBRO

- > Testa del martello fucinata, verniciata nera, in acciaio da bonifica
- > Superfici battenti temprate a induzione per impieghi gravosi continui
- > Esecuzione secondo DIN 1042
- > Contrassegno duraturo di DIN, produttore e peso
- > Smusso di sicurezza levigato accuratamente a 45° sulla bocca
- > Manico in frassino
- > Cuneo tondo per fissare la testa del martello con una forza d'incastro a 360°



Codice	N.	g	↳ mm	↳ kg
3300737	R92300083	5000	800	5,894

R9250XXXX

MAZZUOLA IN GOMMA

- > Testa della mazzuola in gomma naturale dura
- > Esecuzione secondo DIN 5128-90
- > Due bocche piane
- > Manico diritto in frassino
- > Estremità del manico verniciata per una migliore ergonomia



Codice	N.	∅ mm	↳ mm	↳ kg
3300738	R92500048	48	315	0,370
3300739	R92500058	58	315	0,520

R9250XXXX

MAZZUOLA IN GOMMA

- > Testa della mazzuola in gomma naturale dura
- > 1 bocca leggermente arrotondata e piana
- > Manico diritto in frassino



Codice	N.	Ø mm	l- mm -l	kg
3300740	R92500163	63	330	0,580
3300741	R92500179	79	360	0,920

R9260 0030

MAZZUOLA IN NYLON

- > Teste intercambiabili in nylon resistente agli urti
- > Manico diritto in frassino



Codice	N.	Descrizione	Ø mm	l- mm -l	kg
3300744	R92600030	Mazzuola in nylon testa D.30mm L.280mm frassino	30	280	0,300
3300746	R92950030	Testa di scorta D.30mm nylon p.mazzuola antirimbato	30		0,036

R9216XXXX

MARTELLO PER MECCANICI, MODELLO INGLESESE

- > Testa del martello forgiata in acciaio di bonifica
- > Bocca e sfera accuratamente levigate
- > Manico a doppia curva in hickory
- > Cuneo tondo per fissare la testa del martello con una forza d'incastro a 360°



Codice	N.	lbs	g	l- mm -l	kg
3300766	R92160002	1/4	113	255	0,176
3300767	R92160003	1/2	227	290	0,340
3300768	R92160004	3/4	340	310	0,470
3300769	R92160005	1	453	330	0,940
3300770	R92160008	1.1/2	680	350	0,920
3300771	R92160010	2	907	390	1,060

R92420023

MARTELLLO A GRANCHIO TIPO AMERICANO

- > Esecuzione fucinata in acciaio speciale
- > Penna con estrattore per chiodi
- > Bocca e penna lucidate
- > Bordi tondi
- > Manico in fibra di vetro infrangibile con impugnatura in materiale sintetico



Codice	N.	Ø mm	g	oz	lbs	l mm	kg
3300782	R92420023	27	570	20	1.1/4	340	0,800

R92430023

MARTELLLO A GRANCHIO TIPO AMERICANO

- > Esecuzione fucinata in acciaio speciale
- > Penna con estrattore per chiodi
- > Bocca e penna lucidate
- > Bordi tondi
- > Manico tubolare in acciaio con impugnatura in materiale sintetico



Codice	N.	Ø mm	g	oz	lbs	l mm	kg
3300783	R92430023	27	570	20	1.1/4	320	0,830

R92402024

MARTELLLO PER CARPENTIERI

- > Esecuzione fucinata, verniciata nera, in acciaio speciale
- > Bordi tondi
- > Penna con smusso magnetico per chiodi
- > Manico tubolare in acciaio con impugnatura in materiale sintetico
- > Con protezione testa



Codice	N.	g	oz	lbs	l mm	kg
3300784	R92402024	600	21	1.1/4	330	0,880

Scalpellini / punteruoli

R9199 0000
IMPUGNATURA SALVAMANO

per scalpelli

- > Corpo in materia plastica antiurto
- > Evita ferite delle mani
- > La forma quadrata impedisce il rotolamento dell'utensile
- > Resistente all'olio



Codice	N.	ovale	ottagonale	↳ mm ◁	⚖
3300827	R91990000	20x12 - 26x13 mm	16 - 20 mm	120	0,134

R9114 XXXX
SCALPELLO PIATTO

ovale piatto

- > Esecuzione secondo DIN 6453
- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm ◁	Spessore dello stelo	↳ mm ◁	⚖
3300785	R91140016	15	9	125	0,100
3300786	R91140021	18	11	150	0,180
3300787	R91140026	21	12	175	0,280
3300788	R91140031	24	13	200	0,400
3300789	R91140041	25	13	250	0,500
3300790	R91140051	26	13	300	0,600

R9125 XXXX
SCALPELLO PER MURATORI

ottagonale

- > Sec. DIN 7254, forma B
- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm ◁	ottagonale	↳ mm ◁	⚖
3300791	R91250041	23	16	250	0,400
3300792	R91250051	23	16	300	0,470
3300793	R91250056	26	18	350	0,700
3300794	R91250061	26	18	400	0,791

R9129XXX SCALPELLO PER MURATORI



ovale piatto

- > Esecuzione secondo DIN 7254, forma A
- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	ottagonale	l. mm	
3300795	R91290041	26	12	250	0,400
3300796	R91290051	29	13	300	0,600
3300797	R91290056	29	13	350	0,702

R9149 0016 UNGHIETTA



ovale piatto

- > Esecuzione secondo DIN 6451
- > Lama, lati e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	Spessore dello stelo	l. mm	
3300799	R91490016	5	9	125	0,100
3300800	R91490021	6	11	150	0,170

R9137 0039 SCALPELLO PER TRACCIARE



piatto

- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm	Spessore dello stelo	l. mm	
3300802	R91370039	26	4	240	0,260


R9140XXXX

SCALPELLO A PUNTA

ottagonale

- > Esecuzione secondo DIN 7256
- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	ottagonale	l- mm -l	
3300803	R91400041	16	250	0,380
3300804	R91400051	16	300	0,460
3300805	R91400056	18	350	0,700
3300806	R91400061	18	400	0,805



R91310041

SCALPELLO PER ELETTRICISTI

quadro

- > Per la scappellatura di giunti, la lavorazione di muri, la separazione di legno e cartongesso
- > Lama e testa levigate
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	mm 	quadro	l- mm -l	
3300807	R91310041	8	6	250	0,064

R9020XXXX

CACCIASPINE

ottagonale

- > Esecuzione secondo DIN 6450
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Diametro della punta	Diametro dello stelo	l- mm -l	
3300808	R90200221	2	10	150	0,065
3300809	R90200321	3	10	150	0,065
3300810	R90200421	4	10	150	0,065
3300811	R90200521	5	10	150	0,065
3300812	R90200621	6	10	150	0,075
3300813	R90200721	7	12	150	0,105
3300814	R90200821	8	12	150	0,110
3300815	R90201021	10	12	150	0,125

R9010XXXX PUNZONE



ottagonale

- > Esecuzione secondo DIN 6458
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Diametro della punta	Diametro dello stelo	l<mm>l	
3300816	R90100115	1	10	120	0,060
3300817	R90100215	2	10	120	0,060
3300818	R90100315	3	10	120	0,060
3300819	R90100415	4	12	120	0,090
3300820	R90100515	5	12	120	0,090

R9015XXXX PUNTERUOLO



ottagonale

- > Esecuzione secondo DIN 7250
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio



Codice	N.	Ø	Diametro dello stelo	l<mm>l	
3300821	R90150415	4	10	120	0,080
3300822	R90150515	5	12	120	0,095

R91901004 SET DI SCALPELLI PER LAVORI RIGUARDOSI

4 pezzi

- > Per lo smontaggio a rispetto della verniciatura di listelli decorativi e di finestrini
- > Per la rimozione di pesi incollati in corrispondenza di cerchi in alluminio
- > Lame flessibili da scalpello
- > Cappuccio di battito per battiti delicati
- > Impugnatura ergonomica
- > In materia plastica speciale



Codice	N.	Larghezza delle lame	l<mm>l	pezzi	
3301570	R91901004	3/4" 19 mm 7/8" 22 mm 1" 26 mm 1.1/2" 38 mm	275	4	0,525

Set

R9020XXX

ASSORTIMENTO DI CACCIASPINE

6 pezzi

- > Esecuzione secondo DIN 6450
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio
- > In cassetta metallica con snodo



R90200106



R90200006



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300823	R90200006	Ø 3 4 5 6 7 8 mm	6	0,800
3300824	R90200106	Ø 3 4 5 6 8 10 mm	6	0,820

R9010 0006

ASSORTIMENTO DI PUNZONI

6 pezzi

- > Esecuzione sec. DIN 6458 e DIN 7250
- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio
- > In cassetta metallica con snodo



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300825	R90100006	Ø punzone 1 2 3 5 10 mm Ø punteruolo 4 mm	6	0,720

R9000 0006

ASSORTIMENTO DI UTENSILI A PERCUSSIONE

6 pezzi

- > Superfici di battito indurite
- > Stelo in rame, punta verniciata in color argento
- > In acciaio cromo-vanadio
- > In cassetta metallica con snodo



Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3300826	R90000006	Lunghezza scalpello piatto 125 mm 150 mm Lunghezza unghietta 125 mm Ø punzone 3 mm Ø punteruolo 4 mm Ø cacciaspine 4 mm	6	0,820

MISURARE E CONTRASSEGNARE

158 - 161



Livelle a bolla

R9410XXXX
LIVELLA A BOLLA D'ARIA

- > Profilo liscio rettangolare in alluminio
- > Una livella verticale ed una livella orizzontale, in vetro acrilico
- > Esattezza di misurazione: +/- 0,5 mm/m
- > Verniciata rossa a polvere
- > Cappucci finali in materia plastica nera, resistenti ad urti e battiti
- > Con foro di appesa



Codice	N.	l<mm>	kg
3301422	R94100051	300	0,170
3301436	R94100075	600	0,260
3301423	R94100087	1000	0,480

R9410XXXX
LIVELLA A BOLLA D'ARIA

con livella mobile, magnetica

- > Profilo liscio rettangolare in alluminio
- > Una livella verticale ed una livella orizzontale
- > Terza livella addizionale, girevole per la semplice determinazione di angoli
- > Magnetico
- > Esattezza di misurazione: +/- 0,5 mm/m
- > Alluminio spazzolato
- > Cappucci finali in materia plastica nera, resistenti ad urti e battiti
- > Con foro di appesa



Codice	N.	l<mm>	kg
3301424	R94100151	300	0,170
3301425	R94100187	1000	0,482

Misurare

R9450 0002

METRO PIEGHEVOLE IN LEGNO

- > Con doppia graduazione metrica, opaca e di facile lettura
- > Classe di precisione III
- > Omologazione CE per graduazione continua in mm
- > Legno di faggio, con snodi rivetati



Codice	N.	↳ mm	↳
3301426	R94500002	2000	0,086

R9455 XXXX

METRO A NASTRO

- > Cassa ABS bi-componente, con clip metallico
- > Metro a nastro rivestito di nylon, resistente all'abrasione, all'acqua, verniciato di giallo
- > Graduazione in cm, nera
- > Posizioni decimali marcate in rosso
- > Con ritiro automatico e bloccaggio del nastro
- > Con fincorsa magnetico
- > Classe di precisione II



Codice	N.	L m	mm	↳
3301427	R94550003	3	19	0,201
3301428	R94550005	5	19	0,265
3301429	R94550008	8	25	0,468

Calibri

R9442 0021

CALIBRO A CORSOIO DIGITALE

- > Grande display a LCD 30 x 10 mm, con disinserimento automatico
- > Funzione di reset possibile in qualsiasi posizione
- > Per la misurazione all'esterno, interno, di gradini e della profondità
- > Impostazione fine del rullo
- > Con cambio mm/pollici
- > Con becco incrociato
- > Estremità dei becchi affilate
- > In box di plastica stabile, batteria di scorta inclusa
- > Con istruzioni d'uso
- > Collegamento all'interfaccia del PC presente
- > Fissaggio del valore misurato tramite vite di registro
- > Tabella di filettature sul retro

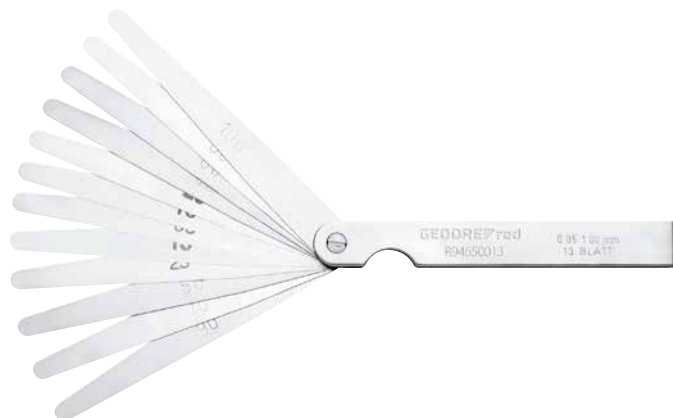


Codice	N.	mm	"inch	↳
3301430	R94420021	153	6	0,340

R9465 0013

SPESSIMETRI A VENTAGLIO

- > Con portalamo, ripiegabili
- > Per il controllo di interstizi, distanze di contatti, ecc.
- > Lame coniche
- > In acciaio per molle temprato
- > Con iscrizioni individuali delle misure



Codice	N.		
3301431	R94650013	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,100

Contrassegnare

R9095 0012

MATITA DA CANTIERE

pacchetto offerta

- > Per applicare marcature ed evidenziamenti su quasi tutti i materiali
- > Forma ovale per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro



Codice	N.	« mm »	pezzi	
3301432	R90950012	175	12	0,020

R9090 0020

PUNTA PER TRACCIARE IN METALLO DURO CON CLIP

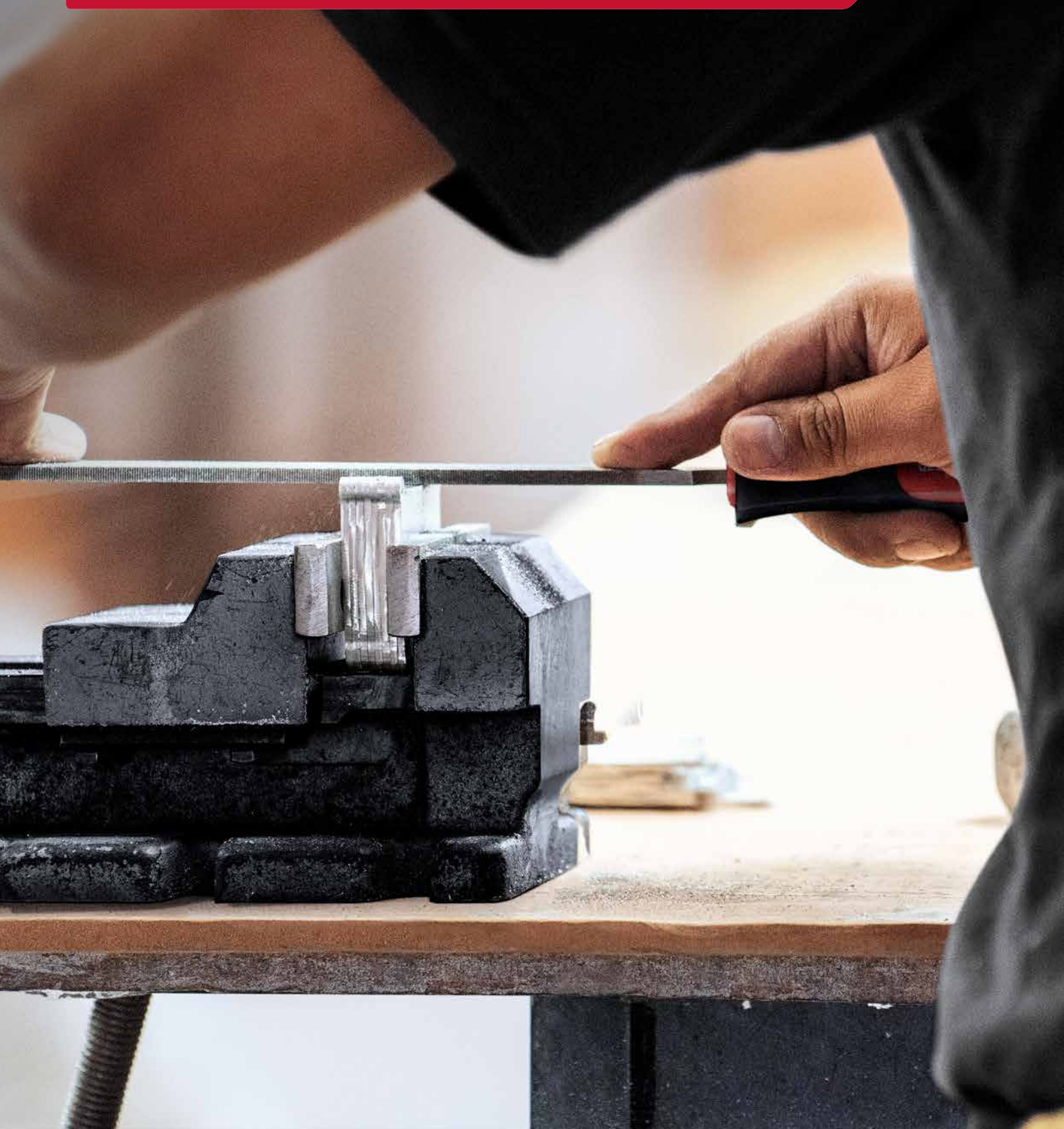
- > Matita e punta per tracciare in metallo duro in un'unica matita
- > Forma dritta
- > Punta ritirabile
- > Per contrassegnare ed evidenziare su quasi tutti i materiali
- > Cassa metallica
- > Con clip di aggancio



Codice	N.	« mm »	
3301433	R90900020	150	0,020

TAGLIARE E LAVORARE

162 - 171



Tagliare

R9321XXXX

COLTELLO PROFESSIONALE



- > Manico multicomponente
- > Corpo in alluminio
- > Meccanismo per cambio rapido della lama
- > Utilizzo con una sola mano
- > Idoneo sia per destrimani sia per mancini
- > Fornitura con una lama trapezoidale e 4 lame trapezoidali di scorta
- > Con magazzino di lame
- > Esecuzione robusta



Codice	N.	Descrizione	l< mm >l	kg
3301598	R93210000	Coltello professionale 5 lame manico multicomponente	165	0,310
3301599	R93960000	Lame trapezoidali p.coltello N.R93210000		0,040
3301600	R93960100	Lame ad uncino p.coltello N.R93210000		0,050

R9320XXXX

COLTELLO



- > Lama larga 9 mm
- > Corpo in materia plastica
- > Guida lame in metallo
- > Utilizzo con una sola mano
- > Idoneo per destrimani
- > Fornitura con 5 lame di scorta (lunghe 80mm, spessore 0,4mm)
- > Con magazzino di lame



Codice	N.	Descrizione	l< mm >l	kg
3301601	R93200010	Coltello 5 lame B.9mm	145	0,068
3301602	R93950010	Lame snap-off B.9mm 10 pezzi	9	0,030

R9320XXXX

COLTELLO



- > Lama larga 18 mm
- > Corpo in materia plastica
- > Guida lame in metallo
- > Utilizzo con una sola mano
- > Idoneo per destrimani
- > Fornitura con 5 lame di scorta (lunghe 100mm, spessore 0,4mm)
- > Con magazzino di lame
- > Con temperino integrato



Codice	N.	Descrizione		↳ mm ↲	
3301603	R93200018	Coltello 5 lame B.18mm + temperino	175	18	0,160
3301604	R93950018	Lame snap-off B.18mm 10 pezzi		18	0,088

R9320XXXX

COLTELLO



- > Con pratico clip per cintura
- > Lama larga 25 mm
- > Corpo in materia plastica
- > Guida lame in metallo
- > Utilizzo con una sola mano
- > Idoneo per destrimani
- > Fornitura con 5 lame di scorta (lunghe 125mm, spessore 0,5mm)
- > Con magazzino di lame



Codice	N.	Descrizione		↳ mm ↲	
3301605	R93200025	Coltello 5 lame B.25mm c. clip	205	25	0,280
3301606	R93950025	Lame snap-off di scorta B.25mm 10 pezzi		25	0,170

R9325 0008

COLTELLO TASCABILE

- > Coltello ad azionamento con due mani
- > Sicuro nella tasca e nella cintura, nessun apertura involontaria
- > Arresto della lama
- > Lama rivestita
- > Con funzione di sega per materiali fibrosi p. es. corde, stoffe, ecc.
- > Con pratico clip per cintura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Occhiello dell'impugnatura per assicurarla





Codice	N.			
3301615	R93250008	87	210	0,154

R9330 0031

FORBICI UNIVERSALI

- > Idonee per tranciare guarnizioni ed altri materiali come carta, cartone, materia plastica, cuoio ecc.
- > Con piccola lama supplementare per fili o cavi sottili
- > Con tacca spelafili per cavi da 1,0, 1,5 e 2,0 mm nell'impugnatura
- > Idoneo sia per destrimani sia per mancini
- > Leva di arresto
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Lama in acciaio INOX



Codice	N.		l- mm -l	
3301607	R93300031	50	205	0,190

R9331 XXXX

CESOIA PER CONTORNARE

- > Ad apertura automatica mediante molla integrata, con fermo metallico
- > Taglienti di precisione temprati a induzione
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > In acciaio speciale per utensili




R93310041



R93310141

R93310241

Codice	N.	Esecuzione	l- inch -l	l- mm -l	
3301741	R93310041	uso destro	10	250	0,410
3301742	R93310141	per tagli dritti	10	250	0,410
3301743	R93310241	uso sinistro	10	250	0,410

R9980 0000

UTENSILE MULTIFUNZIONALE

- > Rostfreier Edelstahl
- > Klängenarretierung
- > Ergonomischer Griff, handschonende Kraftübertragung



Codice	N.	
3301757	R99800000	0,210

Seghetti

R9335 0051

SEGA MULTIFUNZIONALE

**Multifunzionale:**

- > Lama della sega e staffa girevole di 90° = lama della sega parallela alla parete ed al pavimento
- > Staffa girevole di 180° = altezza ridotta e per questo motivo ideale per impieghi in locazioni ristrette
- > Estremamente leggero
- > Con protezione per mani
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Fornitura con lama da sega duale in HSS (24 tpi)



Codice	N.	↳ mm ↳	
3301608	R93350051	300	0,470

R9335 XXXX

SEGHETTO

- > Alluminio
- > Impugnatura pesante in materia plastica
- > Tensione e regolazione facile
- > Fornitura con lama universale della sega






Codice	N.	Descrizione	↳ mm ↳	
3301609	R93350021	Seghetto lama L.150mm allu.	150	0,220
3301610	R93990021	Lama della sega L.150mm p.sega n. R93350021	150	0,012

Rettificare

R931XXXX
RETTIFICARE

- > Esecuzione secondo DIN 7261 forma B, C, D, E, F
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Con foro di appesa
- > In acciaio speciale






Codice	N.	Descrizione	Esecuzione	Taglio			
3301591	R93100052	Lima triangolare taglio 2 L.310mm impugnatura 2K	▲	2	200	310	0,184
3301592	R93120052	Lima piatta taglio 2 L.310mm impugnatura 2K	■	2	200	310	0,192
3301593	R93140052	Lima tonda taglio 2 L.310mm impugnatura 2K	●	2	200	310	0,124
3301594	R93160052	Lima mezzatonda taglio 2 L.310mm impugnatura 2K	◐	2	200	310	0,190
3301595	R93180052	Lima quadrata taglio 2 L.310mm impugnatura 2K	■	2	200	310	0,124

R9300005
SET DI LIME

5 pezzi

- > Esecuzione secondo DIN 7261 forma B, C, D, E, F
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Con foro di appesa
- > In acciaio speciale
- > In borsa di plastica






Codice	N.	Contenuto	Esecuzione	Taglio			pezzi	
3301597	R93000005	Lima triangolare Lima piatta Lima tonda Lima mezzatonda Lima quadrata	▲ ■ ● ◐ ■	2	200	310	5	0,820

R9300006
SET DI LIME PER CHIAVI

6 pezzi

- > Con impugnature in legno
- > In acciaio speciale



Codice	N.	Contenuto	Esecuzione			pezzi	
3301596	R93000006	Lima triangolare Lima piatta spuntata Lima piatta appuntita Lima tonda Lima mezzatonda Lima quadrata	▲ ■ ■ ● ◐ ■	100	177	6	0,850

Spazzole metalliche

R93700043

SPAZZOLA METALLICA

con impugnatura in legno



Codice	N.	Esecuzione	↳ mm ←	
3301785	R93700043	a 3 file	260	0,085

R93710043

SPAZZOLA METALLICA

con manico in plastica

› Spazzole di carbonio



Codice	N.			
3301786	R93710043			0,095


R93710143

SPAZZOLA METALLICA

con manico in plastica

› Spazzole di carbonio



Codice	N.	Esecuzione		
3301787	R93710143	a 3 file		0,120

Perforazione

R9350 0025
SET DI PUNTE ELICOIDALI, RULLATE

25 pezzi

- > Punta elicoidali HSS DIN 338, tipo N
- > Destorse
- > Angolo della punta: 118°
- > Acciaio superrapido
- > Superficie nera, temprata a vapore
- > In cassetta di lamiera di acciaio
- > Cerniere stabili



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301611	R93500025	1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5 12.0 12.5 13.0 mm	25	1,263

R9351 0025
SET DI PUNTE ELICOIDALI, FRESATE

25 pezzi

- > Punta elicoidali HSS DIN 338, tipo N
- > Destorse
- > Angolo della punta: 118°
- > Acciaio superrapido
- > Alta esattezza dell'andamento rotondo
- > Superficie lucida
- > In cassetta di lamiera di acciaio
- > Cerniere stabili



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301613	R93510025	1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 11.0 11.5 12.0 12.5 13.0 mm	25	1,263

R9350 0170

SET DI PUNTE ELICOIDALI, RULLATE



170 pezzi

- > Punta elicoidali HSS DIN 338, tipo N
- > Destorse
- > Angolo della punta: 118°
- > Acciaio superrapido
- > Superficie nera, temprata a vapore
- > In box di metallo per assortimenti con inserto di plastica
- > Cerniere stabili



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301612	R93500170	10x 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 mm ciascuno 5x 8.5 9.0 9.5 10.0 mm ciascuno	170	3,724

R9355 0017

SET DI PUNTE PER PIETRE SDS

17 pezzi

- > Per lavori di passaggio di perforazione, scalpellatura, lavori di demolizione e sfondamento in muraglie e cemento
- > Martello perforatore in metallo duro e scalpello
- > Con alloggiamento SDS-plus
- > In acciaio pregiato per una vita extra-lunga
- > In box di metallo per assortimenti con inserto di plastica
- > Cerniere stabili



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301614	R93550017	1 pezzo a tipo: Punta martello di MD Ø 5x110, Ø 6x110, Ø 8x110, Ø 10x110, Ø 6x160, Ø 8x160, Ø 10x160, Ø 12x160, Ø 8x210, Ø 10x210, Ø 12x260, Ø 14x260 mm 1 pezzo a tipo: Scalpello piatto 250x40, 140x20, 250x20 mm Scalpello appuntito 140, 250 mm	17	3,364

Installazione

R9360 0022

MINI TAGLIATUBI

- > Per tubi di rame
- > Con 2 rulli di appoggio
- > Cassa metallica
- > Particolarmente adatte per punti difficili da raggiungere
- > Con ruota di registro zigrinata




Codice	N.	Descrizione	Ø mm	
3301616	R93600022	Mini tagliatubi tubi di rame D.3-22mm	3-22	0,140
3301618	R93980005	Rotella di scorta p.rame 5p.zzi		0,005

R9360 0035

TAGLIATUBI

- > Per tubi di rame
- > Sbavatore integrato
- > Guida telescopica esatta
- > Rulli di guida con scanalatura per tubo zigrinato
- > Con 4 rulli di appoggio
- > Cassa metallica
- > Con manico girevole grande



Codice	N.	Descrizione	Ø mm	
3301617	R93600035	Tagliatubi tubi di rame D.3-35mm	3-35	0,560
3301618	R93980005	Rotella di scorta p.rame 5 pezzi		0,005

R9921 0000

PISTOLA PER SILICONE

- > Per la lavorazione di silicone, confezionato in forma di sacchetti o in cartucce, per un contenuto di 310 ml
- > Con tubo stabile in alluminio
- > Facile maneggio e pulizia
- > Sostituzione rapida e semplice delle cartucce
- > Fornitura con 3 punte




Codice	N.	Lu	Alt.	
3301753	R99210000	340	210	0,840

R9340 0060

SPATOLA

- > Per piccoli lavori di correzione/riparazione
- > Applicazione, distribuzione e lisciatura
- > Manico di legno
- > Con foro di appesa



Codice	N.	Larghezza della lama mm	
3301754	R93400060	60	0,100

1000 V

172-177



Giravite VDE

R3910XXXX
GIRAVITE VDE

per viti con impronta a intaglio

- > In base a DIN 5264, DIN ISO 2380
- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Protezione garantita per lavori sotto tensione fino a AC 1000 V AC (corrente alternata) e DC 1500 V DC (corrente continua)
- > Lama in acciaio pregiato al cromo molibdeno
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa



Codice	N.	mm	mm	mm	mm	kg
3301400	R39102514	2,5	0,4	75	145	0,030
3301401	R39100319	3,0	0,5	100	170	0,036
3301402	R39100419	4,0	0,8	100	200	0,071
3301403	R39105524	5,5	1,0	125	225	0,091

R3920XXXX
GIRAVITE VDE

per viti con impronta a croce PH

- > In base a DIN 7438, DIN ISO 8764
- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Protezione garantita per lavori sotto tensione fino a AC 1000 V AC (corrente alternata) e DC 1500 V DC (corrente continua)
- > Lama in acciaio pregiato al cromo molibdeno
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa



Codice	N.	PH	mm	mm	kg
3301404	R39200115	1	80	180	0,070
3301405	R39200219	2	100	210	0,105

R3930XXXX
GIRAVITE VDE

per viti con impronta a croce PZ

- > In base a DIN 7438, DIN ISO 8764
- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Protezione garantita per lavori sotto tensione fino a AC 1000 V AC (corrente alternata) e DC 1500 V DC (corrente continua)
- > Lama in acciaio pregiato al cromo molibdeno
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa



Codice	N.	PZ	mm	mm	kg
3301406	R39300115	1	80	180	0,070
3301407	R39300219	2	100	210	0,104

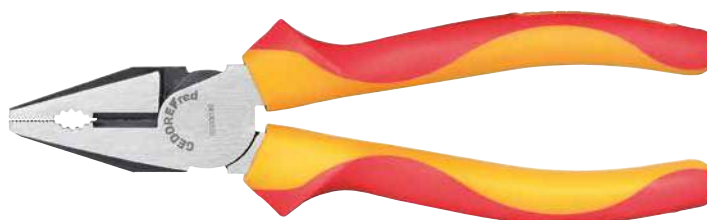
Pinze VDE

R2930XXXX

PINZA UNIVERSALE VDE



- > In base a DIN ISO 5748
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Con zone di presa per materiali piatti e rotondi
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo duro Ø mm	l-mm	
3301408	R29300180	1,6	180	0,275
3301409	R29300200	1,8	200	0,360

R29400180

TRONCHESE LATERALE TIPO FORTE VDE



- > In base a DIN ISO 5749
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Alta prestazione di taglio anche con poca forza
- > Testa affusolata
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo armonico Ø mm	l-mm	
3301410	R29400180	1,6	180	0,280

R2950 0200

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI VDE



diritta

- > In base a DIN ISO 5745
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Superfici di presa piane, sentatura longitudinale
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301411	R29500200	1,8	200	0,260

R2951 0200

PINZA A BECCHI MEZZOTONDI VDE



con inclinazione di 45°

- > In base a DIN ISO 5745
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Superficie di presa inclinata a 45°, dentatura longitudinale
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	filo duro Ø mm	l mm	kg
3301412	R29510200	1,8	200	0,260

R2910 0010

POMPA REGOLABILE VDE



a 7 posizioni

- > Esecuzione secondo DIN ISO 8976 - forma C
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Superfici di presa con dentatura longitudinale
- > Con cerniera passante
- > Bocca e cerniera lucidate
- > Acciaio al cromo vanadio



Codice	N.	mm	inch	l mm	kg
3301413	R29100010	39	10	250	0,393

Set VDE

R39002005

SET VDE

5 pezzi

**Giravite VDE:**

- > Per viti a intaglio: In base a DIN 5264, DIN ISO 2380
- > Per viti a impronta a croce PH: In base a DIN 7438, DIN ISO 8764
- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Protezione garantita per lavori sotto tensione fino a AC 1000 V AC (corrente alternata) e DC 1500 V DC (corrente continua)
- > Lama in acciaio pregiato al cromo molibdeno
- > Punta di attacco fosfatata, protezione anticorrosiva e a bassa usura
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani
- > Impugnatura a iniezione forma un'unità integrale con la lama
- > Testa dell'impugnatura a 5 spigoli per evitare che l'utensile rotolasse via dal posto di lavoro
- > Foro lungo nell'impugnatura da appesa

Tronchese laterale VDE:

- > In base a DIN ISO 5749
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Testa affusolata
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato

Pinza a becchi mezzotondi, dritta:

- > In base a DIN ISO 5745
- > Soddisfa i requisiti della VDE 0682 parte 201 nonché EN/IEC 60900
- > Superfici di presa piane, sentatura longitudinale
- > Lama lunga temprata a induzione
- > Impugnatura bi-componente, trasmissione della forza gentile alle mani
- > Acciaio speciale per utensili, fucinato



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301414	R39002005	Intaglio 3 5,5 mm Impronta a croce PH 2 Tronchese laterale VDE 180 mm Pinza mezzotonda VDE 200 mm, dritta	5	0,833

Coltelli VDE

R93220028

SGUAINACAVI VDE



- > Isolamento VDE secondo DIN EN 60900
- > Con lama stabile, diritta
- > Lama diritta
- > Con cappuccio protettivo
- > Impugnatura a 2 componenti, trasmissione della forza gentile per le mani



Codice	N.	mm	
3301415	R93220028	185	0,143

R9322 0128

SGUAINACAVI VDE



- > Con lama stabile, parzialmente isolata e sostituibile
- > Lama dritta
- > Fornitura con una lama di scorta
- > Con cappuccio protettivo integrato
- > Impugnatura di sicurezza in materia plastica antiurto



Lama di scorta R93970004

Codice	N.	Descrizione	↳ mm ↳	kg
3301416	R93220128	Sguainacavi VDE L. lame 45mm L.185mm	185	0,095
3301417	R93970004	Lama per sguainacavi p.R93220128 4p.zzi		0,100

Provacircuiti

R3812 0000

PROVACIRCUITI

- > Esecuzione a DIN ISO 0680
- > 8 indicazioni a LED
- > Misurazione della tensione continua e alternata
- > Indicazione 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 V AC/DC
- > Ambito di frequenza 0 - 500 Hz
- > Tipo di protezione IP65



Codice	N.	kg
3301418	R38120000	0,120

Lampade

R9530 0017

TORCIA LED

- > Corpo in alluminio
- > Fornitura **senza** batterie (3x tipo AAA)
- > Passanti
- > 2 stadi di illuminazione inseribili e ulteriore funzione di avvertimento/segnalazione
- > 1 W LED
- > Flusso luminoso 55-60 lm
- > Portata 25-30 m
- > Con riserva di modifiche tecniche



Codice	N.	↳ mm ↳	kg
3301755	R95300017	130	0,156

AUTOMOBILISTICA

178 - 189




Utensili per lo sterzo e la geometria di sterzo

R11203003
SET DI ESTRATTORI A FORCELLA

5 pezzi

- > Per l'allentamento rapido di teste di tiranti trasversali e bielle, leve di sterzo e altri componenti di controllo
- > Con teste di forcelle intercambiabili
- > Impugnatura di battuta per l'impiego manuale di martelli
- > Adattatore per scalpelli per inserti a scalpello pneumatico
- > Acciaio speciale
- > In valigia di plastica
- > **Avvertenza: l'estrattore a forcella danneggia il manicotto di gomma**




Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301555	R11203003	Apertura della forcella 17,5 mm Apertura della forcella 23,5 mm Apertura della forcella 28,5 mm Impugnatura di battuta l = 200 mm Adattatore l = 175 mm Ø 10 mm	295	190	50	5	2,0

R11201002
ESTRATTORE UNIVERSALE PER
SNODI SFERICI

- > Per l'estrazione del perno del tirante trasversale dal braccio di comando, al fuso a snodo, dallo stabilizzatore, ecc.
- > Mandrino esagonale, apertura 21 mm
- > Portata in altezza 2 posizioni
- > Acciaio speciale fucinato



Codice	N.	Apertura della forcella	Altezza vite	↳ mm ↳	
3301558	R11201002	20	50	160	1,454


Utensili per motori

R15151000
SET DI PINZE SERRATUBI

3 pezzi

- > Per stringere tubi flessibili, Ø fino a ca. 60 mm
- > Arresti regolabile con funzione di arresto
- > Resistente a temperature fino a 160°
- > Di plastica speciale



Codice	N.	Lunghezza delle pinze	per diametri	pezzi	
3301539	R15151000	160 mm 185 mm 255 mm	Ø fino a ca. 60 mm	3	0,298



R15551000

CHIAVE PER FILTRI D'OLIO

12,5mm
1/2"

- > Per l'allentamento sicuro e veloce di filtri d'olio
- > Regolamento continuo, per l'impiego manuale
- > Attacco 1/2" secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 e ap. 19 mm
- > Segmenti di tenuta impediscono il scivolamento
- > Impiego in caso di condizioni di spazio ristrette



Codice	N.	Esecuzione	
3301540	R15551000	Ø 65 - 120 mm	0,315

R15551001

CHIAVE A NASTRO PER FILTRI D'OLIO

12,5mm
1/2"

- > Per l'allentamento sicuro e veloce di filtri d'olio
- > Il nastro del filtro si adegua in maniera continua
- > Attacco 1/2" (12,5 mm)
- > Ad azionamento manuale



Codice	N.		↳ mm ↳	
3301541	R15551001	fino a 152 mm	150	0,240

R15553004

BUSSOLE SERVIZIO OLIO 3/8"

10mm
3/8"

12 pezzi

- > Composizione ideale per il montaggio/lo smontaggio delle viti di scarico dell'olio e controllo dell'olio della trasmissione
- > Inserti idonei per diversi tipi di attacchi
- > Attacco 3/8" secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, ap. 19 o perno girevole Ø 8 mm
- > Ad azionamento manuale
- > Acciaio cromo-vanadio
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301544	R15553004	Chiave a bussola 3/8" esagono incassato ap. 8 9 3/8" (9,5 mm) 10 12 14 17 Chiave a bussola 3/8" quadro incassato ap. 8 + 5/16" 3/8" (9,5 mm) 11 13 Impugnatura di scorrimento 3/8"	235	190	55	12	1,1


R15151001

SERIE DI CHIAVI PER BOCCHETTONE DEL SERBATOIO REGOLABILE

2 pezzi

- > Per allentare e serrare l'anello di fissaggio di plastica sul bocchettone del serbatoio del carburante
- > Registrazione a rotella per la regolazione del diametro
- > Attacco esagonale, apertura 24 mm
- > Ad azionamento manuale
- > Acciaio cromo-vanadio



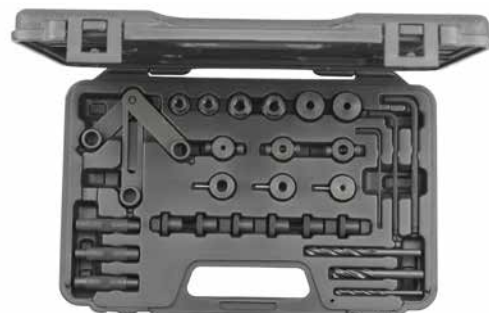
Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301585	R15151001	Chiave per bocchettone Ø 80 - 120 mm Chiave per bocchettone Ø 110 - 170 mm	2	0,800


R15203000

SET DI DIME DI FORATURA PER TESTATE

30 pezzi

- > Notevole risparmio di tempo – 2 - 4 ore – la testata del motore non deve essere smontata.
- > Questo set di dimes regolabili da perforazione consente l'alesaggio veloce e preciso di viti prigioniere strappate, particolarmente in testate del motore o flange del tubo di scarico, senza la necessità di smontare la testata (filettature del bullone M8 e M10)



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301590	R15203000	1x matrice di perforazione 3 pezzi 3x perni di centraggio conici 3x boccole di guida Ø 8 + Ø 10 2x dadi es. con spallamento M8 + M10 1x boccola di perforazione con perno cilindrico 4,0 6,5 8,5 mm 1x boccola di guida M8 M10 1x battuta di perforazione con viti cilindriche 4,0 6,5 8,5 mm 1x chiave esagonale 2 4 5 mm 1x punta elicoidale Ø 4,0 6,5 8,5 mm	30	1,400

Utensili per la riparazione di trasmissioni


R17151000

ESTRATTORE

con staffa di serraggio

- > Mandrino con attacco esagonale, apertura 17 mm
- > Staffa filettata von attacco esagonale, apertura 17 mm



Codice	N.	Portata max.	Profondità max.	mas. t	
3301554	R17151000	90	100	1,0	1,7



Utensili da carrozzeria e interni

R18101000 AGO PER UGELLI TERGITORI

per la registrazione e la pulizia

- > Pratico utensile per l'assistenza
- > Punta regolabile stabile, simile a una punta di marcatura con asta sottile di pulizia
- > Idonea per la pulizia e la registrazione di ugelli dei tergicristalli e tergifari
- > Con clip di arresto e cappuccio protettivo
- > Alluminio



Codice	N.	↳ mm	
3301549	R18101000	95	0,024

R18201000 RASCHIETTO PER ETICHETTE

- > Per la rimozione veloce e sicura di targhette ed adesivi, guarnizioni e residui di colle
- > Con alloggiamento stabile per lame
- > Lame sostituibili
- > Cappuccio di sicurezza
- > Maniglia monocomponente con foro di appesa



Codice	N.	Larghezza delle lame	↳ mm	
3301566	R18201000	40	165	0,100

Utensili generali

R9911XXXX QUANTO DA MECCANICO/ I MONTAGGIO

- > Forma ottimale
- > Superfici di presa per componenti piccoli e lisci
- > Superfici dell'impugnatura in un solo pezzo
- > Superficie traspirante tra le dita
- > Bordo del polso regolabile, per questo motivo i guanti non scivolano
- > Aderenza in caso di superfici lisce per il rivestimento interno
- > Protezione di superfici delicate



Imm. a scopo indicativo

Codice	N.	Misura	
3301749	R99110005	M	0,080
3301750	R99110010	L	0,095
3301751	R99110015	XL	0,090
3301752	R99110020	XXL	0,090

R1935XXXX

CHIAVE A NASTRO

- > Con robusto nastro in tessuto antiscivolo
- > Rivestimento isolante
- > Acciaio cromo-vanadio 31CrV3, cromato



Codice	N.	Contenuto	↳ mm ↲	∅ mm	📊 kg
3301465	R19351019	Chiave a nastro	570	140	0,278
3301466	R19991019	Nastro di scorta per chiave a nastro	490		0,080

R19351031

CHIAVE A NASTRO

- > Con robusto nastro in tessuto antiscivolo
- > Rivestimento isolante
- > Acciaio cromo-vanadio 31CrV3, cromato



Imm. a scopo indicativo

Codice	N.	↳ mm ↲	∅ mm	📊 kg
3301467	R19351031	810	200	0,364

R19101000

PRENDIVITI MAGNETICO TELESCOPICO CON PUNTA PER TRACCIARE

- > Con clip diaggancio e cappuccio protettivo
- > Alluminio
- > Magnete sottile



Codice	N.	↳ mm ↲	magnete ∅	∅	📊 kg
3301546	R19101000	150-670	7,5	300	0,046



R19101001

ASSORTIMENTO DI GANCI

4 pezzi

- > Montaggio/smontaggio di O-Ring, guarnizioni nella zona di motore, trasmissione, sterzo e idraulica
- > Per lavori sull'allestimento interno della carrozzeria
- > Impugnatura mono-componente



Codice	N.	pezzi	↳ mm ↳	
3301548	R19101001	4	135	0,200

R19102000

VASCHETTA MAGNETICA

- > Deposito antiperdita di minuteria metallica
- > Acciaio inox
- > 2 piedi magnetici extra-forti, rivestiti di gomma



Codice	N.	L	Largh.	
3301547	R19102000	240	140	0,744

R19201000

CALIBRO DI PROFONDITÀ PER PROFILO PNEUMATICI, OTTONE

- > Lettura senza riflessi
- > Punta per la misurazione della profondità (profili di pneumatici)
- > Esecuzione robusta in ottone duro



Codice	N.	↳ mm ↳	
3301552	R19201000	100	0,060

R19153000

SERIE DI ESTRATTORI 3/8"



14 pezzi

- > Per l'allentamento e la rimozione di bulloni e viti danneggiate
- > Filettatura tagliente sinistrorsa con 6 lame coniche
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Attacco esagonale esterno sugli inserti come attacco alternativo
- > **Ad azionamento manuale**
- > Acciaio speciale
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301563	R19153000	3/8": 6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 9,5 mm (3/8") 10 mm 11 mm (7/16") 12 mm 12,5 mm (1/2") 13 mm 14 mm (9/16") 16 mm (5/8") 17 mm 17,5 mm (11/16") 19 mm (3/4") Puntale di percussione	190	110	40	14	0,730

R68003010

SERIE DI ESTRATTORI CONICI 1/2"



10 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Per l'allentamento e la rimozione di bulloni e viti danneggiate
- > Filettatura tagliente sinistrorsa con 6 lame coniche
- > **Azionamento manuale**
- > Acciaio speciale
- > In valigia stabile di plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3300034	R68003010	1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm Puntale di percussione	130	130	55	10	0,950



R90610075

LEVACOPERTONI

curva

- > Esecuzione robusta
- > Acciaio cromo-vanadio




Codice	N.	↳ mm ↳	
3301464	R90610075	610	1,340

R19101003

LEVACOPERTONI

- > Indicate particolarmente per lavori di carrozzeria e interni
- > Lama cromata
- > Forma speciale
- > Impugnatura mono-componente



Codice	N.	↳ mm ↳	Larghezza delle lame	
3301569	R19101003	275	26	0,175

R19101002


SET DI LEVE DI MONTAGGIO

4 pezzi

Queste leve di montaggio prodotte in acciaio speciale sono particolarmente adatte per:

- > L'estrazione di pezzi fissi
- > Il posizionamento di pezzi
- > Il mantenimento di pezzi in posizione
- > L'allargamento di fori di bloccaggio ecc.
- > Impugnatura mono-componente



Codice	N.	Contenuto	pezzi	
3301568	R19101002	24", 610 x 20 mm 18", 460 x 20 mm 12", 310 x 16 mm 8", 200 x 10 mm	4	1,4

Set

R68003013

SET DI INSERTI A ZAMPA DI GALLO

12,5mm
1/2"

13 pezzi

- > Impugnatura quadra a innesto con attacco quadro orientabile secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Profili vite aperti per riparazioni p. es. di linee
- > Acciaio cromo molibdeno



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301589	R68003013	Ap. 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm Impugnatura quadra a innesto Prolunga 125 mm	480	195	55	13	3,000

R68003075

SET DI UTENSILI PER VITI TX 1/4" + 1/2"



75 pezzi

- > Attacco quadro di collegamento secondo DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Chiave a bussola 1/4" + 1/2", TX incassato
- > Bussola giravite 1/4", TX, con perno fosfatato, inserito a pressione
- > Adattatore per inserti 1/4", con quadro ed esagono incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 1/4"
- > Adattatore per inserti 1/2", con quadro ed esagono incassati, per tutti gli inserti e utensili con esagono esterno di 10 mm (3/8")
- > Inserto 1/4" TX con perforazione, idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 6,3
- > Inserto 10 mm (3/8") TX B0, idoneo per supporto secondo DIN ISO 1173 - D 10
- > Set di giraviti a squadra TX
- > Doppia chiave poligonale TX
- > Giravite 1K TX
- > Supporto telescopico con magnete
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigina di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	kg
3301575	R68003075	Chiave a bussola 1/4" TX E4 E5 E6 E7 E8 E10 E11 25 mm 1/4" Bussola giravite TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Adattatore per inserti 1/4" qu. x es. 25 mm Inserti 1/4" TX con perforazione T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Chiave a bussola 1/2" TX E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Adattatore per inserti 1/2" qu. x 10 mm es. 38 mm Inserti 10mm TX T40 T45 T50 T55 T60 30 mm Inserti 10mm TX T15 T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60 75 mm Giravite TX T8x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T27x125 T30x125 T40x150 mm Doppia chiave poligonale TX E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 Giravite a squadra TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Sollevatore magnetico telescopico con ago di marcatura 126 - 636 mm	383	272	80	75	3,5



R58003002

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 3/8" TX

10 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Lame lunghe
- > Cromato opaco
- > Acciaio al cromo-vanadio
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cassetta stabile di materia plastica



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301576	R58003002	Bussola giravite TXT10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 200 mm	295	195	54	10	0,800

R68003026

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" XZN

26 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Bussola giravite 1/2", XZN, con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301574	R68003026	Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 M16 55 mm Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 100 mm Bussola giravite XZN M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 140 mm Bussola giravite XZN M8 M10 M12 M14 200 mm	425	320	52	26	5,4

R68003032

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" TX



32 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Bussola giravite 1/2", TX, con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301577	R68003032	Bussola giravite TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 55 mm Bussola giravite TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 100 mm Bussola giravite TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 140 mm Bussola giravite TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 200 mm	425	320	52	32	5,4

R68003030

SET DI BUSSOLE GIRAVITI 1/2" IN



30 pezzi

- > Attacco quadro incassato secondo DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- > Bussola giravite 1/2", esagonale, metrico, con perno fosfatato, inserito a pressione, con zigrinatura longitudinale, lato di attacco lucidato, esecuzione secondo DIN 7422
- > Acciaio al cromo-vanadio, cromato opaco
- > Per viti maneggiate a mano
- > Valigia di plastica nel design GEDORE red
- > Utensili assicurati a innesto
- > Cerniere/chiusure di metallo



Codice	N.	Contenuto	L	Largh.	Prof.	pezzi	
3301573	R68003030	Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 14 17 19 55 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 11 12 13 100 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 14 140 mm Bussola giravite a esagono incassato ap. 5 6 7 8 10 12 200 mm	425	320	52	30	5,4



A

Adattatore 1/2"	086	Cassetta per utensili WINGMAN	037
Adattatore 1/4"	073	Cassetta portautensili	025
Adattatore 3/4" - 1"	089	Cercafase 105-250V	130
Adattatore di attacco 1/4"	073, 074	Cercafase 220-250V	131
Ago per ugelli tergitori	182	Cercafase max. 250V	131
Anello/spina di sicurezza 1"	123	Cesoia per contornare	165
Anello/spina di sicurezza 1/2"	119	Chiave a bussola	074
Anello/spina di sicurezza 3/4"	121	Chiave a bussola 1/2"	080, 081, 082
Assortimento di cacciapine	157	Chiave a bussola 1/4"	069, 070
Assortimento di chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2" e accessori	039	Chiave a bussola 3/4"	087
Assortimento di ganci	184	Chiave a bussola 3/8"	076
Assortimento di inserti 10 mm SK / XZN / TX	137	Chiave a bussola per avvitatori 1"	122
Assortimento di punzoni	157	Chiave a bussola per candele 1/2"	082
Assortimento di utensili a percussione	157	Chiave a croce da ruote	065

B

Borsa multifunzione per utensili e laptop	027	Chiave a bussola 3/8"	076
Bussola di maggiorazione 1/2" x 3/4"	086	Chiave a bussola per avvitatori 1"	122
Bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2"	077	Chiave a bussola per candele 1/2"	082
Bussola di maggiorazione per avvitatori da 1/2" - 3/4"	119	Chiave a croce da ruote	065
Bussola di maggiorazione per avvitatori da 3/4" - 1"	121	Chiave a due bocche	060, 061
Bussola di riduzione 1" x 3/4"	089	Chiave a nastro	183
Bussola di riduzione 1/2" x 3/8"	086	Chiave a nastro per filtri d'olio	180
Bussola di riduzione 3/4" x 1/2"	089	Chiave combinata a cricchetto	053, 054
Bussola di riduzione da 3/8" a 1/4"	077	Chiave combinata a cricchetto con snodo	056
Bussola di riduzione per avvitatori da 1/2" - 3/8"	119	Chiave combinata aperta	062, 063
Bussola di riduzione per avvitatori da 3/4" - 1/2"	121	Chiave dinamometrica	125
Bussola giravite 1/2"	083, 084, 112, 113	Chiave per blocchi starter	060
Bussola giravite 1/4"	070, 071, 111	Chiave per filtri d'olio	180
Bussole servizio olio 3/8"	180	Chiavi a bussola 1/2"	112

C

Cacciapine	155	Chiavi a bussola 1/4"	110
Calibro a corsoio digitale	160	Chiavi a bussola 2K	135
Calibro di profondità per profilo pneumatici, ottone	184	Chiavi a bussola 3/8" + 1/2"	111
Carrello da officina MECHANIC con 6 cassette	029	Chiavi a bussola per avvitatori 1/2"	117, 118
Carrello da officina MECHANIC PLUS con 6 cassette	030	Chiavi a bussola per avvitatori 3/4"	120
Carrello da officina WINGMAN con 4 cassette	034	Chiavi a bussola per avvitatori 3/4"	120
		Chiavi a bussola/giravite 1/2"	114
		Chiavi a forchetta	064, 065
		Coltello	163, 164
		Coltello professionale	163
		Coltello tascabile	164
		Cricchetto 1/4"	068
		Cricchetto 2K con quadro passante 1/2"	079
		Cricchetto 2K reversibile snodato 1/2"	078
		Cricchetto 2K reversibile snodato 1/4"	068

Cricchetto 2K reversibile snodato 3/8"	075
Cricchetto 2K snodato 1/4"	068
Cricchetto con accessori 1/2"	048
Cricchetto reversibile 2K 1/2"	078
Cricchetto reversibile 2K 1/4"	067
Cricchetto reversibile 2K 3/8"	075
Cricchetto reversibile 3/4"	087
Cricchetto telescopico 2K	079
Cricchetto telescopico 2K snodato	079
Cricchetto-giraviti 1/4" con lama telescopica	131
Custodia arrotolabile	026

D

(De)Magnetizzatore	135
Disco di cambio rapido inserti 1/4"	074
Divisori longitudinali per carrelli da officina MECHANIC	033
Doppia chiave combinata a cricchetto	057
Doppia chiave combinata a cricchetto 4 in 1	058
Doppia chiave poligonale	059

E

Estrattore	181
Estrattore universale per snodi sferici	179

F

Forbici universali	165
--------------------------	-----

G

Giratubi	143,144
Giravite 2K	127,128
Giravite a squadra	133
Giravite a squadra con impugnatura 2K a T	133
Giravite per inserti 1/4"	073,132
Giravite VDE	173
Guanto da meccanico/di montaggio	182

I

Impugnatura quadra a innesto 1/4"	071,132
Impugnatura salvamano	153

L

Leva scorrevole da 1/2"	085
Leva scorrevole da 1/4"	071
Leva scorrevole da 3/4"	088
Leva scorrevole da 3/8"	076
Levocopertoni	186
Listello di fissaggio per chiavi a bussola	115
Livella a bolla d'aria	159

M

Martello a granchio tipo americano	152
Martello per carpentieri	152
Martello per fabbri	149
Martello per meccanici, modello inglese	151
Matita da cantiere	161
Mazza da fabbro	150
Mazzette manicate	150
Mazzuola in gomma	150,151
Mazzuola in nylon	151
Metro a nastro	160
Metro pieghevole in legno	160
Mini tagliatubi	170
Morsa a vite	147

P

Pinza a becchi lunghi	145
Pinza a becchi mezzotondi	139,140
Pinza a becchi mezzotondi VDE	175
Pinza Grip	145
Pinza regolabile	144
Pinza spelafili	140
Pinza universale	139
Pinza universale VDE	174
Pinze per anelli di sicurezza esterni	141,142
Pinze per anelli di sicurezza interni	142
Pistola per silicone	171
Pompa regolabile VDE	175
Portainseriti con impugnatura e magazzino 13in1	132
Prendiviti magnetico telescopico con punta per tracciare	183

P

Prolunga per avvitatori 1"	123	Serie universale MECHANIC	017
Prolunga per avvitatori 1/2"	118	Set allenta-viti	137
Prolunga per avvitatori 3/4"	121	Set di adattatori quadri di attacco	056, 072
Prolunga per chiave a bussola 1/2"	085	Set di bussole giraviti 1/2" IN	107, 189
Prolunga per chiave a bussola 1/4"	072	Set di bussole giraviti 1/2" TX	107, 189
Prolunga per chiave a bussola 3/4"	088	Set di bussole giraviti 1/2" XZN	108, 188
Prolunga per chiave a bussola 3/8"	077	Set di bussole giraviti 3/8" TX	098, 188
Provacircuiti	177	Set di chiavi a bussola 1/2"	048, 099, 100, 106, 114
Punta per tracciare in metallo duro con clip	161	Set di chiavi a bussola 1/4"	047, 091, 092, 093, 094
Punteruolo	156	Set di chiavi a bussola 1/4" + 1/2"	099, 101, 102, 103
Punzone	156	Set di chiavi a bussola 1/4" + 3/8" + 1/2"	104

Q

Quadro di collegamento	125	Set di chiavi a bussola 3/8" + 1/2" TX	106
		Set di chiavi a bussola per avvitatori 1/2"	049, 115, 116
		Set di chiavi a cricchetto ad anello aperte	056

R

Raschietto per etichette	182	Set di chiavi a due bocche	045, 061, 062
Rettificare	167	Set di chiavi a due bocche in custodia arrotolabile	060
		Set di chiavi combinate a cricchetto .	046, 047, 053, 054, 055
		Set di chiavi combinate a cricchetto con snodo	057
		Set di chiavi combinate a cricchetto e	
		di giraviti a squadra	046

S

Scalpello a punta	155	Set di chiavi combinate a cricchetto, chiavi doppie	044
Scalpello per elettricisti	155	Set di chiavi combinate aperte	063, 064
Scalpello per muratori	153, 154	Set di chiavi combinate e di giraviti a squadra	045
Scalpello per tracciare	154	Set di dime di foratura per testate	181
Scalpello piatto	153	Set di doppie chiavi combinate a cricchetto	057, 058
Sega multifunzionale	166	Set di doppie chiavi poligonali	044, 059
Seghetto	166	Set di estrattori a forcella	179
Serie di adattatori e prolunghe 6in2	086	Set di giraviti	049, 128, 129
Serie di chiavi a bussola 1/2"	105	Set di giraviti a squadra con impugnatura 2K a T	133
Serie di chiavi a bussola 3/4"	110	Set di giraviti e lime	041
Serie di chiavi a bussola 3/8"	096, 097	Set di giraviti elettronici 2K	130
Serie di chiavi per bocchettone del		Set di giraviti TX	130
serbatoio regolabile	181	Set di giraviti VDE	050
Serie di estrattori 3/8"	098, 185	Set di giraviti XXL	129
Serie di estrattori conici 1/2"	105, 185	Set di giraviti, pinze, martelli, scalpelli	043
Serie di giraviti TX	050	Set di giraviti a squadra	134
Serie di utensili con impugnatura a T e cricchetto 1/4" ..	095	Set di inserti 1/4"	135, 136
Serie speciale ELECTRO-TECHNICS	019	Set di inserti a zampa di gallo	187
Serie universale ALL-IN	018		

Set di inserti con cricchetto 1/4" e adattatore Bit-Fix. compact	095	Tenaglia semplice	140
Set di inserti per giraviti 1/2"	048	Torcia LED	177
Set di leve di montaggio	186	Troncabulloni	141
Set di lime	167	Tronchese laterale	139
Set di lime per chiavi	167	Tronchese laterale tipo forte	139
Set di martelli e scalpelli	051	Tronchese laterale VDE	174
Set di pinze	051, 140	U	
Set di pinze Grip	145	Unghietta	154
Set di pinze per anelli di bloccaggio	050	Utensile multifunzionale	165
Set di pinze per anelli di sicurezza	143	V	
Set di pinze serratubi	179	Valigia portautensili	026
Set di pinze, martelli, scalpelli	040	Vaschetta magnetica	184
Set di punte elicoidali, fresate	169		
Set di punte elicoidali, rullate	169, 170		
Set di punte per pietre SDS	170		
Set di scalpelli per lavori riguardosi	156		
Set di utensili	020, 021, 022, 023		
Set di utensili di misurazione e taglio	042		
Set di utensili nel carrello da officina MECHANIC	031, 032, 033		
Set di utensili nel carrello da officina WINGMAN	035, 037		
Set di utensili per viti TX 1/4" + 1/2"	109, 187		
Set universale ALLROUND	016		
Set universale BASIC	015		
Set VDE	176		
Sguainacavi VDE	176, 177		
Snodo cardanico 1/2"	085		
Snodo cardanico 1/4"	072		
Snodo cardanico 3/4"	088		
Snodo cardanico per prolunga per avvitatori 1/2"	118		
Spatola	171		
Spazzola metallica	168		
Spessimetri a ventaglio	161		
Supporto per inserti	074		
T			
Tagliatubi	171		
Tenaglia per cementisti	141		

R0110xxxx	.059	R19101002	.186
R0135xxxx	.060	R19101003	.186
R01700057	.065	R19102000	.184
R0310xxxx	.064	R19153000	.098
R0380xxxx	.064	R19153000	.185
R0391xxxx	.065	R19201000	.184
R0510xxxx	.061, 062	R19351031	.183
R05126008	.060	R1935xxxx	.183
R0512xxxx	.060, 061	R2015xxxx	.029
R05905010	.056	R2020xxxx	.034, 036
R0710xxxx	.053	R20240003	.037
R07203012	.055	R20400006	.030
R07203016	.055	R20600073	.025
R0720xxxx	.054	R20650066	.026
R07305005	.057	R20702069	.027
R0730xxxx	.056	R20750063	.025
R07405006	.057	R20802012	.026
R0740xxxx	.057	R2085xxxx	.115
R07501002	.058	R20901500	.033
R07501019	.058	R21000042	.019
R0910xxxx	.062, 063	R21000057	.017
R09115016	.064	R21000059	.016
R0911xxxx	.063	R21000072	.015
R11201002	.179	R21000108	.018
R11203003	.179	R21010000	.020
R15151000	.179	R21010001	.021
R15151001	.181	R21010002	.022
R15203000	.181	R21010004	.023
R15551000	.180	R21560001	.031
R15551001	.180	R21560002	.032
R15553004	.180	R21560004	.033
R17151000	.181	R22041004	.035
R18101000	.182	R22071004	.037
R18201000	.182	R22150000	.044
R19101000	.183	R22150001	.045
R19101001	.184	R22150002	.046

R22150003	047	R2830xxxx	139
R22150006	047	R28402160	139
R22150008	048	R2842xxxx	139
R22150009	048	R2850xxxx	139
R22150011	048	R2851xxxx	140
R22150012	049	R2880xxxx	141
R22150013	049	R28904201	140
R22150014	049	R2892xxxx	141
R22150015	050	R29100010	175
R22150016	050	R2930xxxx	174
R22150017	050	R29400180	174
R22150018	051	R29500200	175
R22150019	051	R29510200	175
R22250000	045	R33005007	135
R22250001	046	R33005009	136
R22350000	039	R33005014	136
R22350001	040	R33005031	136
R22350002	041	R35003040	137
R22350004	042	R36405009	134
R22350005	043	R36605009	134
R22350006	044	R3660xxxx	133
R2710xxxx	143	R36675009	134
R2714xxxx	143	R38002006	128
R2716xxxx	144	R38002012	129
R27202003	145	R38002106	129
R2720xxxx	145	R38004006	137
R27220065	145	R38005906	130
R2760xxxx	141	R3810xxxx	127
R2765xxxx	142	R38120000	177
R2770xxxx	142	R38120312	130
R2775xxxx	142	R38120419	131
R28002003	140	R38121312	131
R28002004	143	R3820xxxx	127
R2810xxxx	144	R3830xxxx	127
R28154010	144	R38402006	130
R28202176	140	R3840xxxx	128

R3850xxxx	135	R4710xxxx	073
R38672006	133	R47110009	073
R3867xxxx	133	R4711xxxx	074
R38910000	131	R47120011	074
R38920000	132	R48008013	111
R38950000	073	R49003016	093
R38950000	132	R49003033	093
R38950001	071	R49003046	094
R38950001	132	R49004033	091
R38990000	135	R49005023	095
R39002005	176	R49005037	095
R3910xxxx	173	R49014033	092
R3920xxxx	173	R49044033	092
R3930xxxx	173	R50000027	075
R40000027	067	R50050009	075
R40050009	067	R50120027	075
R40120027	068	R5100xxxx	076
R40150027	068	R5510xxxx	077
R40170027	068	R55200039	076
R41008012	110	R57300005	077
R4100xxxx	069	R57500004	077
R4120xxxx	070	R58003002	098
R4245xxxx	070	R58003002	188
R4246xxxx	071	R58018012	111
R4255xxxx	070	R59003026	096
R4510xxxx	072	R59003059	097
R45200022	071	R60000027	078
R45300005	072	R60010027	079
R45603172	104	R60050009	078
R46003092	101	R60110009	079
R46003094	102	R60120027	078
R46003100	103	R60600006	079
R46004049	099	R61003114	106
R47001004	056	R6100xxxx	080
R47001004	072	R61021612	082
R47100003	074	R61022112	082

R6110xxxx	081	R68003075	109
R61208007	112	R68003075	187
R6120xxxx	082	R68008009	114
R62458107	113	R68003010	185
R6245xxxx	084	R69003024	100
R62558010	112	R69004024	099
R62558110	113	R69008012	114
R6255xxxx	083	R69013024	100
R6270xxxx	084	R70000003	087
R63003008	115	R7100xxxx	087
R63003012	116	R7300xxxx	120
R6300xxxx	117	R73981005	121
R63043003	116	R7510xxxx	088
R6304xxxx	118	R7510xxxx	121
R6398xxxx	119	R75200091	088
R6510xxxx	085	R75300021	088
R65200049	085	R77300011	089
R65300012	085	R77400011	121
R6610xxxx	118	R77500009	089
R66300014	118	R77600010	121
R67100006	086	R78004014	110
R67131002	086	R8300xxxx	122
R67300009	086	R83981105	123
R67400008	119	R86100059	123
R67500007	086	R87500012	089
R67600005	119	R90000006	157
R68003010	105	R90100006	157
R68003013	187	R9010xxxx	156
R68003016	105	R9015xxxx	156
R68003020	106	R9020xxxx	155, 157
R68003026	108	R90610075	186
R68003026	188	R90900020	161
R68003030	107	R90950012	161
R68003030	189	R9114xxxx	153
R68003032	107	R9125xxxx	153
R68003032	189	R9129xxxx	154

R91310041	155	R93710043	168
R91370039	154	R93710143	168
R9140xxxx	155	R93800125	147
R91490016	154	R93800150	147
R91901004	156	R93xxxxxx	163
R91990000	153	R9410xxxx	159
R9210xxxx	149	R94420021	160
R9212xxxx	149	R94500002	160
R9216xxxx	151	R9455xxxx	160
R9220xxxx	150	R94650013	161
R92300083	150	R95300017	177
R92402024	152	R9911xxxx	182
R92420023	152	R99210000	171
R92430023	152	R99800000	165
R9250xxxx	150, 151	Rx890xxxx	125
R92600030	151	Rx899xxxx	125
R93000005	167		
R93000006	167		
R931xxxxx	167		
R9320xxxx	164		
R9321xxxx	163		
R93220028	176		
R93220128	177		
R93250008	164		
R93300031	165		
R9331xxxx	165		
R93350051	166		
R9335xxxx	166		
R93400060	171		
R93500025	169		
R93500170	170		
R93510025	169		
R93550017	170		
R93600022	170		
R93600035	171		
R93700043	168		

CONTATTI

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · Germany
Tel. +49 (0) 21 91-596-0
Fax +49 (0) 21 91-596-230

info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 21 91-596-900
Fax +49 (0) 21 91-596-999

Sales INTERNATIONAL

Tel. +49 (0) 21 91-596-910
Fax +49 (0) 21 91-596-911

GEDORE Austria GmbH

Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk.
AUSTRIA

Tel. +43 (0) 3174 / 363 60
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20

verkauf@gedore.at
www.gedore.at

GEDORE IBÉRICA S.L.

c/Arangutxi 12
Poligono Industrial de Júndiz
01015 Vitoria Alava
SPAIN

Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99

gedore@gedore.es
www.gedore.es

GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex
FRANCE

Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61

info@gedore.fr
www.gedore.fr

GEDORE OMNITOOL GmbH

Fluestr. 25
8957 Spreitenbach
SWITZERLAND

Tel. +41 (0) 56 / 418 40 50
Fax +41 (0) 56 / 418 40 55

gedore-omnitool@gedore.com
www.gedore.ch

GEDORE UK Limited

Marion Street
SKIPTON BD23 1TF
North Yorkshire
UNITED KINGDOM

Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
Fax +44 (0) 1756 / 79 80 83

sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE TECHNAG B.V.

Flemingweg 7
2408 AV Alphen aan den Rijn
NETHERLANDS

Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60

technag@gedore.nl
www.gedore.nl

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów
POLAND

Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20

gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

GEDORE TOOLS, INC.

7187 Bryhawke Circle, Suite 700
North Charleston, SC 29418
USA

Tel. +1-843 / 225 50 15
Fax +1-843 / 225 50 20

info@gedorettools.com
www.gedorettools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.

1/F., Block 2
1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai
CHINA 201109

Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858

info@gedore.cn
www.gedore.cn

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 Bairro
Vicentina | Vicentina
São Leopoldo - RS | 93025-340
BRAZIL

Tel. +55 51-35 89 9200
Fax +55 51-35 89 9222

export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - SOUTH AFRICA
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA

Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 3277

general@gedoresa.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE (INDIA) Private Limited

148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana
INDIA

Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067

sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE TOOLS MIDDLE EAST FZE

PO Box 372042
West Wing 5B
Office# 440
Dubai Airport Free Zone
Dubai - U.A.E

Tel. +971 4 236 4606

info@gedore.ae

GEDORE TOOL CENTER OOO

4-ya Magistralnaja H11/1
123007 Moscow
RUSSIA

Tel. 8 800 100 58 96 (free from Russia)
Tel. +7 (499) 754 7000
Fax +7 (8) 985 22 99 88 0

sales@gedorettools.ru

COLOPHON

Il catalogo sostituisce tutte le preve edizioni (listini prezzo e cataloghi). Le foto e le indicazioni tecniche corrispondono allo stato attuale.

A causa di ottimizzazioni e adeguamenti alla tecnica a regola d'arte ci riserviamo il diritto di applicare modifiche in relazione all'aspetto, alle dimensioni (sempre in "mm", se non ci fosse un'altra indicazione), i pesi e le caratteristiche nonché le prestazioni. Per questo motivo non esiste un diritto alla correzione o fornitura supplementare di prodotti già forniti. Possono sempre essere effettuate cancellazioni, senza suscitare un diritto legale.

Tutte le indicazioni relative all'uso e alla sicurezza non sono obbligatorie. Esse non sostituiscono in nessun caso qualsiasi regolamento legislativo o di associazioni professionali.

Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa. La fornitura non comprende decorazioni (utensili, ecc.). La stampa successiva, anche in parti, del documento richiede la previa approvazione in iscritto di GEDORE. Tutti i diritti riservati a livello mondiale.

Rimandiamo anche al nostro accordo quadro e di condizioni nonché alle nostre condizioni di fornitura e di pagamento presso www.gedore.com/Impressum

GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149, 42899 Remscheid
Postfach 120361, 42873 Remscheid

Concezione complessiva,
realizzazione grafica e disegno:
GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG,
Remscheid in cooperazione con
BAGO DIWA, Düsseldorf

© Copyright GEDORE Remscheid

GEDORE

UTENSILI PER LA VITA

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Comwerk s.r.l.

Via Mac Mahon38
20155 Milano
ITALY

Tel. +39 02 316638, Fax +39 02 315603
comwerk@comwerk.it, www.comwerk.it