GEDORE

UTENSILI PER LA VITA

2022/23 · IT







COMPENDIUM

PREMIUM TOOLS SINCE 1919





gedore.com

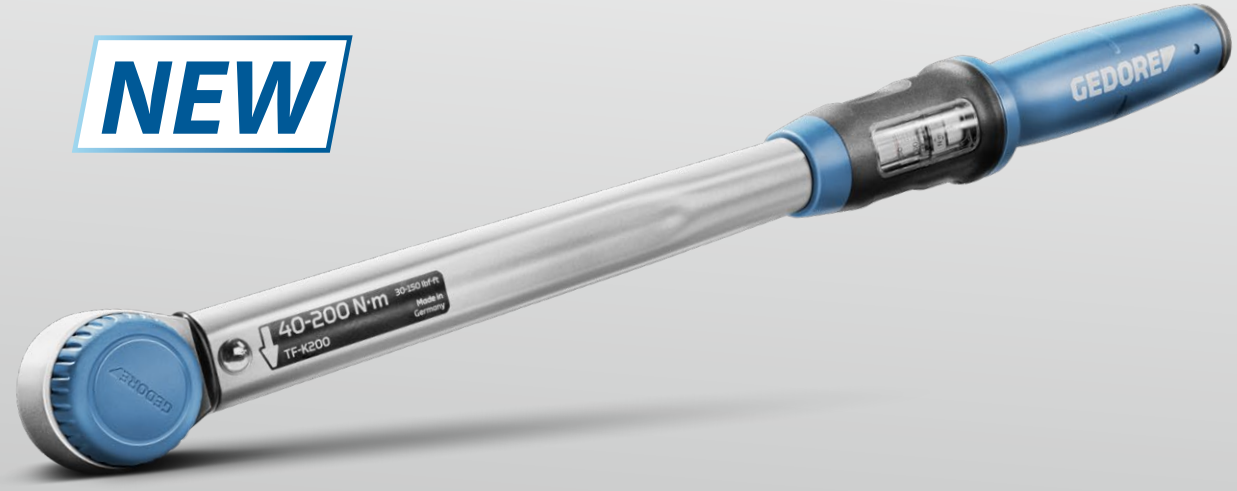


4 MOBILI PER OFFICINA



42 ASSORTIMENTI DI UTENSILI
E MODULI PORTAUTENSILI

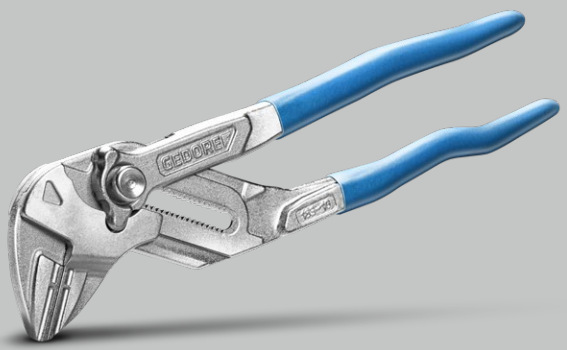
NEW



180 UTENSILI DINAMOMETRICI



76 CHIAVI DI MANOVRA



248 PINZE



CONTENUTO

MOBILI PER OFFICINA	4 – 25
DEPOSITO MOBILE UTENSILI	26 – 41
ASSORTIMENTI DI UTENSILI E MODULI PORTAUTENSILI	42 – 75
CHIAVI DI MANOVRA	76 – 101
UTENSILI D'AZIONAMENTO	102 – 179
UTENSILI DINAMOMETRICI	180 – 221
MOLTIPLICATORI DI FORZA	222 – 229
GIRAVITI	230 – 247
PINZE	248 – 295
ESTRATTORI	296 – 337
MARTELLI E UTENSILI A PERCUSSIONE	338 – 357
ATTREZZATURE DA OFFICINA	358 – 387
UTENSILI ISOLAT VDE	388 – 411
UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE	412 – 423
CURVATUBI	424 – 431
ELENCO DEI PITTOGRAMMI	432 – 433
INDICE DEGLI ARTICOLI	434 – 457
IMPRINT	458

MOBILI PER OFFICINA

Mobili o fissi: i carrelli portautensili e i banchi da lavoro GEDORE consentono una perfetta organizzazione e sono utilizzabili anche come postazioni di lavoro mobili. Questo li rende aiutanti indispensabili nelle officine e nelle applicazioni industriali.

GEDORE sviluppa e produce carrelli portautensili e banchi da lavoro dal 1954. I primi modelli Inspector e Adjutant sono ancora oggi dei classici.

Con l'evoluzione tecnica, GEDORE ha continuato a svilupparne le caratteristiche. Questi aiutanti si contraddistinguono in particolare per il loro corpo robusto e stabile in lamiera d'acciaio particolarmente spessa, la verniciatura a polvere antigraffio, cuscinetti a sfera di precisione per le ruote fisse e girevoli e lo speciale telaio GEDORE ad alte prestazioni.

La routine di lavoro quotidiana viene organizzata in modo sempre più sistematico. I modelli con cassetti di diverse larghezze e profondità, scompartimenti e pannelli posteriori opzionali consentono flessibilità e velocità. Tutti i carrelli e i banchi portautensili sono compatibili con gli inserti CT GEDORE e possono essere attrezzati singolarmente o in modo modulare.



MASSIMA ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

- 5 diverse misure di cassetti
- Totale compatibilita con i moduli portautensili GEDORE
- Ampliabili con cassettiere sovrapponibili, pannelli portautensili, ganci e divisori per cassetti







LUNGA DURATA MANEGGEVOLEZZA

PERFETTI PER FORMA E FUNZIONE

- Ruote con cuscinetti esterni per una maggiore stabilita
- Estremamente robusti, resistenti ai graffi e agli urti e alla corrosione grazie alla verniciatura a polvere
- Lamiera d'acciaio di grande spessore e componenti con saldatura a punti per un corpo robusto
- Lo speciale telaio GEDORE evita danni all'asse e garantisce un movimento affidabile delle ruote

CHIUSURA CENTRALIZZATA

- Impedisce l'apertura accidentale durante gli spostamenti
- Facile sblocco all'apertura tramite un meccanismo di sgancio
- Blocco automatico alla chiusura

CHIUSURA CENTRALIZZATA

- Una serratura centrale per tutti i cassetti e gli sportelli
- Sicurezza e maneggevolezza

RUOTE DI FACILE SCORRIMENTO E AD ALTE PRESTAZIONI

- Garanzia di spostamento agevole con carico massimo
- Pneumatici in gomma piena speciale
- Cuscinetti a rulli
- Resistenza all'abrasione



2005
Carrello portautensili





- Piano di appoggio in ABS con vano portaoggetti
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per le gambe e i paraurti sui bordi
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 640 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Portata complessiva 1000 kg statica (750 kg dinamica)
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
1803018	2005 0511	5x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	83,00
2003546	2005 0321	3x Tipo 1, alt. = 67 mm, 2x Tipo 2, alt. = 137 mm 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	89,00
2003554	2005 0701	7x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	87,00
2003562	2005 0810	8x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	93,00

2005 0511 E
Carrello portautensili
con fermo anticaduta per singoli cassetti



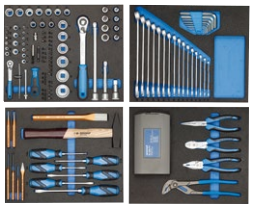


- Piano di appoggio in ABS con vano portaoggetti
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per le gambe e i paraurti sui bordi
- Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 640 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Portata complessiva 1000 kg statica (750 kg dinamica)
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
2827379	2005 0511 E	5x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

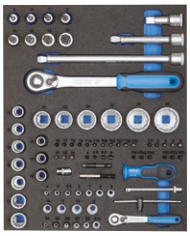
2005-TS-147
Carrello portautensili
con assortimento di utensili
147 pezzi





- Utensili in misure metriche
- In moduli Check-Tool
- In carrello portautensili N. 2005 0511

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980282	2005-TS-147	TS CT2-D19-D20 Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" 81 pz. TS CT2-7 Serie di chiavi combinate 24 pz. TS CT2-2154SK-119 Assortimento di utensili 14 pz. TS CT2-142 Assortimento di pinze 28 pz. + 2005 0511 Carrello portautensili con 7 cassetti	1.020	865	605	104,30



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119

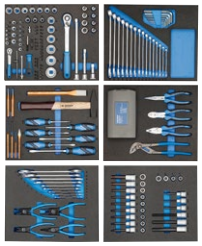


TS CT2-142

2005-TS-190

Carrello portautensili
con assortimento di utensili
190 pezzi

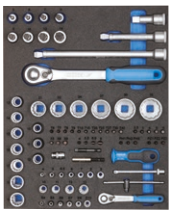




› Utensili in misure metriche
› In moduli Check-Tool

› In carrello portautensili N. 2005 0511

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980290	2005-TS-190	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz. + carrello portautensili con 7 cassetti N. 2005 0511	1.020	865	605	109,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



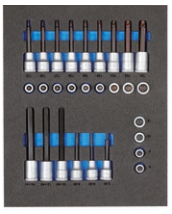
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000

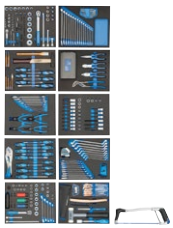


TS CT2-ITX19

2005-TS-308

Carrello portautensili
con assortimento di utensili
308 pezzi

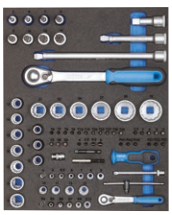




› Utensili in misure metriche
› In moduli Check-Tool

› In carrello portautensili N. 2005 0511

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980304	2005-TS-308	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-2133-2163TX, 13 pz. Chiavi di manovra in modulo CT 2/4 N. TS CT2-7R-2, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-D30, 59 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-710, 17 pz. Seghetto N. 407 + carrello portautensili con 7 cassetti N. 2005 0511	1.020	865	605	121,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



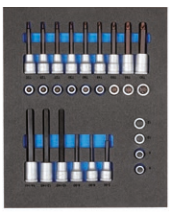
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



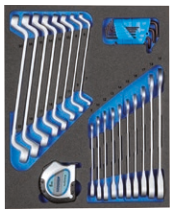
TS CT2-6-8000



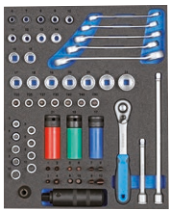
TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



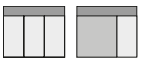
TS CT2-710



407

2004
Carrello portautensili





- Piano di appoggio in ABS con vano portaoggetti
- Vano utile con rivestimento in lamiera perforata (fori Euro 10 x 38 mm), 2 piccoli cassetti estraibili e uno sportello sul lato dell'impugnatura
- Parte frontale con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per le gambe e i paraurti sui bordi
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto e vano, uso con una sola mano
- Portata complessiva 1000 kg statica (750 kg dinamica)

Codice	N.		A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
1640704	2004 0810	8x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	95,00
1640712	2004 0701	7x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	90,00
1640720	2004 0620	6x Tipo 1, alt. = 67 mm, 2x Tipo 2, alt. = 137 mm	1.020	865	605	3x	2x	88,00
1640739	2004 0511	5x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	85,00
1640755	2004 0321	3x Tipo 1, alt. = 67 mm, 2x Tipo 2, alt. = 137 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	82,00

2004 0511 E
Carrello portautensili
con fermo anticaduta per singoli cassetti

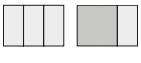


- Piano di appoggio in ABS con vano portaoggetti
- Vano utile con rivestimento in lamiera perforata (fori Euro 10 x 38 mm), 2 piccoli cassetti estraibili e uno sportello sul lato dell'impugnatura
- Parte frontale con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per le gambe e i paraurti sui bordi
- Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto e vano, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Portata complessiva 1000 kg statica (750 kg dinamica)

Codice	N.		A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
2827360	2004 0511 E	5x Tipo 1, alt. = 67 mm, 1x Tipo 2, alt. = 137 mm, 1x Tipo 3, alt. = 207 mm	1.020	865	605	3x	2x	84,00

WSL-M6
Carrello portautensili workster smartline
con 6 cassetti





- Piattaforma di lavoro con copertura di materia plastica PP con fronte appiattita e bordo anti-rotolamento
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Bordi laterali arrotondati – Minimizzazione delle superfici soggette a urti
- Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto, uso con una sola mano
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 6 cassetti larghi (L 480 x P 400) ad estrazione totale
- Portata per cassetto 20 kg
- Portata complessiva 300 kg

Codice	N.		A	L	P	kg
3100707	WSL-M6	5x Tipo 1, alt. = 80 mm 1x Tipo 2, alt. = 160 mm	900	625	510	48,00

WSL-L7

Carrello portautensili workster smartline con 7 cassetti



- Piattaforma di lavoro con copertura di materia plastica PP con fronte appiattita e bordo anti-rotolamento nonché vani portaminuterie addizionali
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Bordi laterali arrotondati – Minimizzazione delle superfici soggette a urti
- Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto, uso con una sola mano
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 7 cassetti larghi (L 640 x P 400) ad estrazione totale
- Portata per cassetto 20 kg
- Portata complessiva 400 kg

Codice	N.		A	L	P	kg
2977311	WSL-L7	5x Tipo 1, alt. = 80 mm, 2x Tipo 2, alt. = 162,5 mm	1.045	870	505	85,00

WSL-L-TS-147

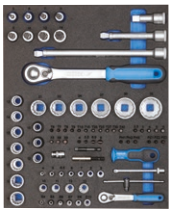
Carrello portautensili workster smartline con assortimento di utensili da 147 pezzi





- Utensili in misure metriche
- In moduli Check-Tool

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980312	WSL-L-TS-147	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. + carrello portautensili workster smartline N. WSL-L7	1.045	870	505	97,00



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



TS CT2-2154SK-119

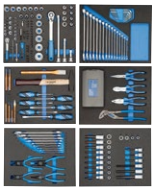


TS CT2-142

WSL-L-TS-190

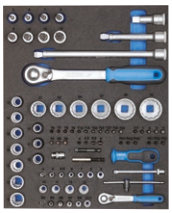
Carrello portautensili workster smartline con assortimento di utensili da 190 pezzi





- Utensili in misure metriche
- In moduli Check-Tool

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980320	WSL-L-TS-190	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz. + carrello portautensili workster smartline N. WSL-L7	1.045	870	505	93,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



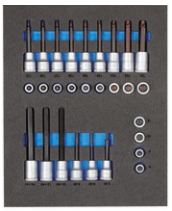
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



TS CT2-6-8000



TS CT2-ITX19

WSL-L-TS-308

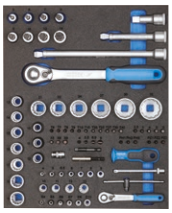
Carrello portautensili workster smartline
con assortimento di utensili da 308 pezzi



› Utensili in misure metriche

› In moduli Check-Tool

Codice	N.	Contenuto	A	L	P	kg
2980347	WSL-L-TS-308	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-2133-2163TX, 13 pz. Chiavi di manovra in modulo CT 2/4 N. TS CT2-7R-2, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-D30, 59 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-710, 17 pz. Seghetto N. 407 + carrello portautensili workster smartline N. WSL-L7	1.045	870	505	105,60



TS CT2-D19-D20



TS CT2-7



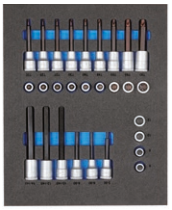
TS CT2-2154SK-119



TS CT2-142



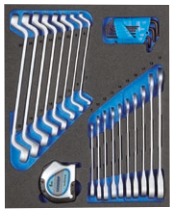
TS CT2-6-8000



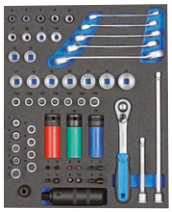
TS CT2-ITX19



TS CT2-2133-2163TX



TS CT2-7R-2



TS CT2-D30



TS CT2-710

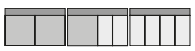


407

WHL-L7

Carrello portautensili workster highline
con 7 cassetti





› Piano di lavoro con copertura in ABS con bordatura anticaduta nonché vani portaminuterie addizionali, ganci per bombolette e portacacciaviti
› Inserto in acciaio inossidabile nel coperchio
› Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
› Paraurti – Minimizzazione delle conseguenze degli urti
› Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto, uso con una sola mano

› Chiusura centralizzata con serratura a cilindro e chiave di sicurezza
› 5 cassetti larghi piatti (L 640 x P 400) ad estrazione totale
› 2 cassetti larghi alti (L 640 x P 400) ad estrazione totale
› Portata per cassetto 40 kg
› Portata complessiva 500 kg

Codice	N.		A	L	P	kg
3033708	WHL-L7	5x Tipo 1, alt. = 80 mm, 2x Tipo 2, alt. = 160 mm	1.045	785	510	84,00

1580
Carrello portautensili con 4 cassetti





- Chiusura completa a serranda in metallo su ambedue i lati
- Piattaforma di lavoro con piano di copertura in ABS
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per le gambe e ai paraurti su tutto il perimetro
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 4 cassetti larghi (L 480 x P 325 x A 45 mm), tutti estraibili da entrambi i lati
- 1 vano portaoggetti a grande capacità sul fondo
- Portata per cassetto 20 kg
- Portata complessiva 300 kg

Codice	N.	A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6627550	1580	930	625	400	3x	2x	41,00

1578
Carrello portautensili





- Piattaforma di appoggio in ABS con 3 scomparti portaminuteria
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Tutti i cassetti estraibili da entrambi i lati
- Portata per cassetto 20 kg
- Portata complessiva 200 kg

Codice	N.	A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
9018140	1578	930	625	490	6x	2x	43,00

1430
Cassettiera portautensili



- Particolarmente adatta come elemento sovrapposto per il carrello N. 1580
- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Portaoggetti in ABS
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 3 cassetti larghi (L 480 x P 325 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg

Codice	N.	A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6618130	1430	305	625	400	3x	2x	24,00

2430
Cassettiera portautensili



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piattaforma di appoggio in ABS con 3 scomparti portaminuteria
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 640 x P 400 mm x A 67 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg

Codice	N.	A	L	P	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
1888927	2430	345	775	475	3x	2x	34,00

2004 / 2005 HP
Piano di lavoro in legno

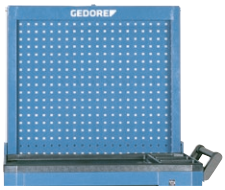


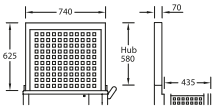
- Da inserire nel coperchio di plastica e da utilizzare come piano di lavoro
- In compensato di faggio multistrato
- Per i carrelli portautensili N. 2004 e 2005 e la cassettiera N. 2430

- N. 2004 HP fino all'anno di costruzione 03/2014 per la profondità 435 mm, N. 2004 HP a partire dell'anno di costruzione 04/2014 per la profondità 475 mm
- No. 2005 HP dall'anno di costruzione 04/2022, per profondità 440mm

Codice	N.	L	P	mm	Versione	kg
1446967	2004 HP	590	410	30	fino ad anno di costruz. 03/2014	5,40
2879883	2004 HP-14	563	409	30	da anno di costruz. 04/2014	5,00
3419320	2005 HP	615	440	30	da anno di costruz. 04/2022	4,50

R 2004 L
Pannello posteriore





- Sollevamento automatico mediante due molle a gas, con lucchetto
- Fori quadri 10 x 38 mm per i ganci per utensili N. 1500 H

- Per carrelli portautensili N. 2004 e N. 2005 (anche per i precedenti carrelli serie 2002/2003)

Codice	N.	A	L	P	kg
1446169	R 2004 L	768	770	116	24,00

RT 2004 L
Pannello posteriore



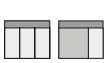
- Attrezzabile, per carrelli portautensili N. 2004 e N. 2005 (anche per i precedenti carrelli serie 2002/2003)

- Fori quadri 10 x 38 mm per i ganci per utensili N. 1500 H

Codice	N.	A	L	P	kg
2663104	RT 2004 L	715	765	30	11,00

1505
Banco da lavoro mobile





- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 40 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grande vano portaoggetti con ripiano e porta
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 5 cassetti larghi (L 480 x P 550 mm) ad estrazione parziale (505 mm), rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano

- Portata per cassetto 40 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE Jumbo, portata massima 2000 kg, in uso mobile 500 kg
- Postazione assolutamente fissa quando abbassata
- Mobile grazie al dispositivo meccanico di sollevamento con ammortizzazione idraulica che si aziona sollevando o abbassando la maniglia
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.	A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6621780	1505	900	1.100	650	40	3x	2x	139,00

1506 XL
Banco da lavoro mobile extra largo



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 30 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Con 2 blocchi di cassetti uguali
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro per ogni blocco di cassetti, chiusura contemporanea
- Ampi cassetti (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetti inferiori 60 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
2528088	1506 XL 2511	10x Tipo 1, alt. = 67 mm, 2x Tipo 2, alt. = 137 mm, 2x Tipo 3, alt. = 207 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	141,00
2528096	1506 XL 2810	16x Tipo 1, alt. = 67 mm, 2x Tipo 2, alt. = 137 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	156,00

1507 XL
Banco da lavoro mobile cassetti extra larghi



- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 30 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Un blocco di cassetti in larghezza carrello
- Pannelli laterali con fori Euro 10 x 38 mm
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 998 x P 474 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Il fermo anticaduta impedisce l'apertura di più di un cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 70 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
3127788	1507 XL 03200	3x Tipo 2, alt. = 101,5 mm, 2x Tipo 3, alt. = 155 mm	985	1.245	675	30	1x	x	130,00
3127796	1507 XL 40200	4x Tipo 1, alt. = 75 mm, 2x Tipo 3, alt. = 155 mm	985	1.245	675	30	3x	x	136,00
3127818	1507 XL 04010	4x Tipo 2, alt. = 101,5 mm, 1x Tipo 4, alt. = 208 mm	985	1.245	675	30	1x	x	130,00
3127826	1507 XL 30101	3x Tipo 1, alt. = 75 mm, 1x Tipo 3, alt. = 155 mm, 1x Tipo 5, alt. = 235 mm	985	1.245	675	30	3x	x	130,00
3127834	1507 XL 50001	5x Tipo 1, alt. = 75 mm, 1x Tipo 5, alt. = 235 mm	985	1.245	675	30	3x	x	136,00

1504 XL
Banco da lavoro mobile extra largo con 7 cassetti



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 30 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grande vano portaoggetti con ripiano e porta
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
1988468	1504 XL	1x Tipo 1, alt. = 67 mm extra largo 4x Tipo 2, alt. = 67 mm 1x Tipo 3, alt. = 137 mm 1x Tipo 4, alt. = 207 mm	985	1.250	630	30	3x	2x	124,00

1504
Banco da lavoro mobile



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 30 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grande vano portaoggetti con ripiano e porta
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.		Versione	A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
1814923	1504 0810	8x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm	Banco da lavoro mobile con 9 cassetti	985	1.100	630	30	3x	2x	111,00
1814931	1504 0701	7x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Banco da lavoro mobile con 8 cassetti	985	1.100	630	30	3x	2x	105,00
1814958	1504 0321	3x Typ 1, H. = 67 mm, 2x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Banco da lavoro mobile con 6 cassetti	985	1.100	630	30	3x	2x	99,00
6622830	1504 0511	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Banco da lavoro mobile con 7 cassetti	985	1.100	630	30	3x	2x	102,00
6623050	1504 0511 S	5x Typ 1, H. = 67 mm, 1x Typ 2, H. = 137 mm, 1x Typ 3, H. = 207 mm	Banco da lavoro mobile con 7 cassetti e morsa	985	1.100	630	30	3x	2x	112,48

BR 1504
Banco da lavoro mobile



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 30 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grande vano portaoggetti con ripiano e porta
- Con pannello posteriore, perforazione quadra 10 x 38 mm, abbassabile, estraibile con 2 molle a gas
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- Ampi cassetti (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.	Designazione	A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6623990	BR 1504 0511 LH	Banco da lavoro mobile con pannello posteriore + assortimento ganci	1.635	1.100	665	30	3x	2x	130,00
6624450	BR 1504 0511 L	Banco da lavoro mobile con pannello posteriore	1.635	1.100	665	30	3x	2x	128,00

B 1500 L
Banco da lavoro combinato con armadio

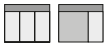


- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 40 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grande vano portaoggetti con serranda
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Serranda con serratura a cilindro
- Pannello posteriore con fori quadri 10 x 38 mm
- Chiusura centralizzata separata con serratura a cilindro per cassetti e serranda
- 5 cassetti larghi (L 480 x P 550 mm) ad estrazione parziale (505 mm), rimovibili
- Portata per cassetto 40 kg
- Portata complessiva (banco da lavoro) 2000 kg
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.	Versione	A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6618050	B 1500 L	Banco da lavoro con serrandina in lamiera	900	2.000	875	40	3x	2x	166,00
6618210	BR 1500 LH	Banco da lavoro combinato con armadio	1.790	2.000	875	40	3x	2x	203,73

1502
Banco da lavoro mobile





- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Piastra in compensato di faggio multistrato con uno spessore di 25 mm, superfici protette ulteriormente con olio di lino
- Grandi superfici d'appoggio facilmente accessibili, per pezzi ingombranti
- Sicurezza grazie alla protezione per la gambe
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 6 cassetti larghi (L 480 x P 400 mm) ad estrazione totale, rimovibili
- Fermo di sicurezza per ogni cassetto, uso con una sola mano
- Portata per cassetto 40 kg, cassetto inferiore 60 kg
- Carrello ad alte prestazioni GEDORE, portata massima 1000 kg, in uso mobile 750 kg
- La costruzione trapezoidale degli assi GEDORE consente anche con carico massimo: scorrevolezza, maneggevolezza e tenuta della direzione
- Colori ed esecuzioni speciali su richiesta

Codice	N.	Designazione	A	L	P	mm	Numero di divisori longitudinali	Quantità divisori trasversali	kg
6620540	1502	Banco da lavoro mobile	875	950	630	25	3x	2x	82,00
6620620	1502 S	Banco da lavoro mobile con morsa parallela	875	950	630	25	3x	2x	85,00

B 1525
Banco da lavoro pieghevole

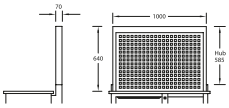


- Spesso piano in compensato di faggio con bordatura in acciaio zincato, resistente alla corrosione
- Portata complessiva 500 kg
- Tubo di acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE

Codice	N.	A	L	P	mm	kg
6622910	B 1525	810	1.000	700	30	32,00

R 1504 L
Pannello posteriore

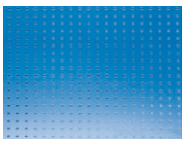




- Attrezzabile, per banco da lavoro N. 1504 e 1505
- Sollevamento automatico mediante due molle a gas, con lucchetto
- Fori quadri 10 x 38 mm per i ganci per utensili N. 1500 H

Codice	N.	A	L	P	kg
6623800	R 1504 L	640	1.000	70	27,00

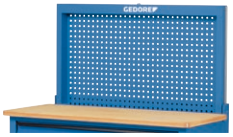
RT 1504 L
Pannello posteriore



- Attrezzabile, per banco da lavoro N. 1504 e 1505
- Fori quadri 10 x 38 mm per i ganci per utensili N. 1500 H

Codice	N.	A	L	P	kg
2477025	RT 1504 L	715	1.025	30	12,00

R 1504 XL-L
Pannello posteriore



- Attrezzabile, per banco da lavoro N. 1504 XL e 1506 XL
- Fori quadri 10 x 38 mm per i ganci per utensili N. 1500 H

Codice	N.	A	L	P	kg
2251787	R 1504 XL-L	640	1.190	70	29,00

1500 H 13
Tappetino antiscivolo a metraggio



- Estremamente antisdrucciolevole su molte superfici
- Tagliabile a misura
- Resistente agli agenti chimici
- Dimensioni: largh. 475 x lungh. 2000 mm

Codice	N.	L m	L	kg
5790250	1500 H 13	2	475	0,54

E-1500 - E-2500
Divisorio longitudinale scanalato



- In 2 altezze diverse. Le indicazioni in parentesi si riferiscono ai cassetti suddivisibili
- In 4 lunghezze diverse per profondità di cassetti diverse

Codice	N.	A	L	Adatto per i modelli	kg
5315880	E-B 1500/38	60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312
5325840	E-1580/14	42	317	1580	0,136
5326490	E-1504 KL/57	60	398	1502(1-5), 1504 (1-6), 2004 (Typ 1)	0,208
5326570	E-2500/62	60	320	1430	0,190

E-2005 CT
Divisorio longitudinale senza intaglio



- Come separatore/ fissaggio per i moduli 2005 CT2

Codice	N.	A	kg
2104601	E-2005 CT H-40	40	0,248

E-1580
Divisorio trasversale



- Per il modello N. 1580
- In 3 lunghezze diverse, adatte ai divisori longitudinali

Codice	N.	L	A	kg
1394878	E-1580/11-40	40	40	0,012
5325760	E-1580/11-80	80	40	0,024
5326140	E-1580/11-120	120	40	0,036

E-3000
Divisorio trasversale



- Per i modelli: N. 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (SF tipo 1), 2004 (SF tipo 1), 2005 (SF tipo 1), 2430

Codice	N.	L	A	kg
5326060	E-3000/37-80	80	55	0,035
5326220	E-3000/37-120	120	55	0,050

E-S 1507 XL SF1
Set di divisori longitudinali 5 pz.



Codice	N.	pezzi	kg
3101258	E-S 1507 XL SF1	5	0,001

E-S 1507 XL SF2-5
Set di divisori longitudinali 2 pz.



Codice	N.	pezzi	kg
3101274	E-S 1507 XL SF2-5	2	1,62

1400 L
Armadio portautensili



- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Con portaoggetti, 3 cassetti e alloggiamenti fissi per utensili
- Con moduli portautensili per per bussole, cricchetto, prolunghe ecc.
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro

Codice	N.	A	L	P	kg
6612600	1400 L	970	650	250	33,00

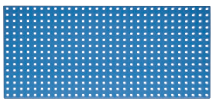
R 1500 L
Armadio portautensili



- Adatto per il montaggio su banco da lavoro
- Lamiera d'acciaio, resistente alla corrosione e con verniciatura a polvere antigraffio, blu GEDORE
- Pannello posteriore con fori Euro 10 x 38 mm
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro

Codice	N.	A	L	P	kg
6617910	R 1500 L	890	1.820	170	78,00

1450 L
Pannello portautensili vuoto



- Installabile in qualsiasi verso, munito di supporti-distanziatori per l'attacco alla parete
- Foro Euro 10 x 38 mm

Codice	N.	A	L	P	kg
5617110	1450 L	495	985	16	5,50

1500 H 4
Piastra di base



- Con filettatura M6 per fissaggio universale
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	kg
1446185	1500 H 4	0,026

1500 H 2 - 1500 H 3
Gancio a molla



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
2008351	1500 H 2-10	31	10-12	0,025
2008378	1500 H 2-16	31	16-18	0,027
5803760	1500 H 2-13	31	12-16	0,026
5803840	1500 H 3	44	23-29	0,028

1500 H 0
Ganci per utensili diritto



- Ø 4 mm particolarmente adatto per giraviti GEDORE con foro per appendere l'utensile
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
5803410	1500 H 0	50	4	0,028

1500 H 18
Ganci per utensili diritto



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
2008386	1500 H 18-50	50	6	0,034
2008394	1500 H 18-100	100	6	0,046
2008408	1500 H 18-150	150	6	0,056

1500 H 5
Supporto portarotoli



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
5798660	1500 H 5	250	6	0,094

1500 H 1
Ganci per utensili estremità obliqua



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
5803680	1500 H 1	50	4	0,028

1500 H 29
Ganci per utensili estremità obliqua



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
2008572	1500 H 29-50	50	6	0,034
2008580	1500 H 29-100	100	6	0,046

1500 H 30
Ganci per utensili per chiavi a bussola



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L1	L2	Ø	kg
2008599	1500 H 30	15	40	6	0,034

1500 H 20
Ganci per utensili Estremità gancio verticale



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
1879162	1500 H 20-35	35	6	0,034
2008440	1500 H 20-75	75	6	0,046
2008459	1500 H 20-135	135	6	0,056

1500 H 39
Supporti per utensili per pinze



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	P	kg
2656582	1500 H 39	230	0,03

1500 H 19
Ganci per utensili doppio, dritto



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
2008416	1500 H 19-50	50	6	0,074
2008424	1500 H 19-100	100	6	0,098
2008432	1500 H 19-150	150	6	0,118

1500 H 21
Ganci per utensili doppio, estremità verticale



› Per martelli e cricchetti
› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
2008475	1500 H 21-35	35	6	0,076
1879170	1500 H 21-50	50	6	0,080
2008483	1500 H 21-75	75	6	0,090

1500 H 22
Supporti per utensili per pinze



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	P	kg
1879189	1500 H 22-55	55	20	0,066
2008491	1500 H 22-35	35	20	0,062

1500 H 31
Supporto chiuso



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	L	kg
2008602	1500 H 31	27	65	0,068

1500 H 23
Supporto per elettroutensili



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	Ø	kg
1879197	1500 H 23-60	60,0	0,068
2008513	1500 H 23-40	40,0	0,068

1500 H 33
Supporto per tubi



› Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	Ø	kg
2008629	1500 H 33-60	58	67	74	60,0	0,114
2008637	1500 H 33-100	58	96	114	100,0	0,156

1500 H 24
Supporti per utensili per avvitatori



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	Versione	kg
1879200	1500 H 24-6	per 6 pezzi	0,10
2008548	1500 H 24-12	per 12 pezzi	0,40

1500 H 34
Supporto per punte da trapano per 28 pezzi



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm
- Con 14 fori, diametro: 2x 3,0 4,2 6,5 7,5 8,5 16,5 mm, 1x 10,5 12,5 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
2008645	1500 H 34-14	200	60	37	0,20

1500 H 27
Supporto per chiavi a bussola



- Per 11 chiavi a bussola
- Diametro fori 10x 25 mm e 1x 27,5 mm
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
1920634	1500 H 27	352	60	54	0,50

1500 H 25
Supporti per utensili per bombolette spray



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	Ø	kg
1879219	1500 H 25-3	300	70,0	0,60

1500 H 25-8
Gancio per bombolette spray per 8 bombolette spray



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm
- Con maniglia per il trasporto

Codice	N.	L	kg
3127907	1500 H 25-8	99	2,05

1500 H 37
Supporto per chiavi fisse



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm
- Per 8 chiavi N. 1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR

Codice	N.	L	A	P	kg
2008696	1500 H 37	124	66	145	0,22

1500 H 38
Supporto per chiavi fisse



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm
- Per 10 chiavi N. 2, 6

Codice	N.	L	A	P	kg
1920626	1500 H 38	75-147	227	60	0,40

1500 H 28
Mensola



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
1933191	1500 H 28	496	168	303	3,19

1500 H 40
Supporto portarotoli



- Per rotoli di carta con diametro massimo di 320 mm e larghezza di 320 mm
- Per tutti i carrelli e i banchi portautensili con fori Euro 10 x 38 mm

Codice	N.	kg
2997754	1500 H 40	1,10

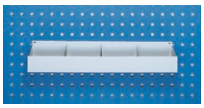
1500 H 9
Vaschetta portaoggetti



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
1446924	1500 H 9-75	456	50	75	0,854
5792540	1500 H 9-100	456	50	100	0,854

1500 H 10
Vaschetta portaoggetti



- Divisa in 4 scomparti
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
5792620	1500 H 10-100	456	50	100	0,84

VS 19 H
Vaschetta portautensili



- Per chiavi a bussola
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	P	kg
5152640	VS 19 H	570	25-45	0,55

VS 1582
Vaschetta portaoggetti



- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
5150270	VS 1582-3	320	100	90	1,118

VS 245 H
Supporto per scalpelli vuoto



- Per 6 scalpelli
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	L	A	P	kg
5456270	VS 245 H	195	95	22	0,30

H 6
Supporto



- Per le serie di chiavi a due bocche N. 6
- Per lamiere con fori quadri 10 x 38 mm

Codice	N.	Esecuzione	A	L	P	kg
5073930	E-PH 6-8 L	Supporto in plastica vuoto per 8 chiavi N. 6	68	53	25	0,018
5074070	E-PH 6-12 L	Supporto in plastica vuoto per 12 chiavi N. 6	90	70	30	0,038

GEDORE WORKMO

Il sistema mobile di organizzazione del trasporto e di lavoro per massima flessibilità e sicurezza



1 LEGGERO

- Peso ridotto grazie alla composizione in alluminio e materia plastica
- Altezza di lavoro ergonomica

2 INDIVIDUALE

- GEDORE WorkMo si adegua in maniera ideale ed esatta alle specifiche esigenze di lavoro
- L'attrezzatura di utensili/la dotazione puo essere assortita anche in maniera individuale con il configuratore per moduli

3 STABILE

- Robusto nel trasporto a mano – richiudibile in modo sicuro – lunga durata
- Con bordi arrotondati in materiale plastico per una protezione anti-urto e anti-graffio

4 FLESSIBILE

- Ampliabile in qualsiasi momento (con rulli, un piano di lavoro ecc.)
- Per ulteriori moduli di sistema vedere Sortimo®

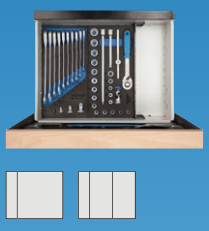
5 COMPATIBILE

- Con il programma Sortimo® L-BOXX®
- Con moduli di utensili GEDORE 1500 ES/1500 CT

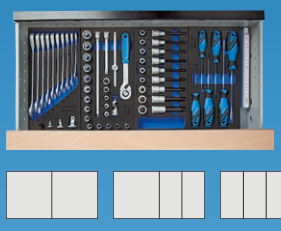
6 DOTAZIONE DEI CASSETTI

- Ideale per l'uso in combinazione WorkMo con utensili GEDORE – Prestare attenzione alle larghezze dei cassetti:

- **B2** = al massimo 2x moduli da 1/3 o 1x modulo da 2/3



- **B3** = al massimo 4x moduli da 1/3 o 2x moduli da 2/3



WORKMO®

- Unisce il trasporto, l'ordine e il lavoro – in maniera ergonomica ed efficiente
- Grazie alla costruzione modulare puo essere velocemente scomposto in moduli piu piccoli trasportabili facilmente a mano
- Multifunzionale – con sistema
- Ideale per tutti coloro che necessitano di una stazione di lavoro flessibile e mobile
- Singoli componenti o come unico carrello/stazione portautensili e di lavoro
- Il modo intelligente di lavorare in maniera mobile e professionale!
- Leggero e sicuro



1110 WMW-2
Carrello utensili WorkMo B2





- Composto da: N. 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 e 1110 WMHP 2
- 6 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT

- Piano di lavoro in legno per interventi di montaggio sul posto
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

Codice	N.	L	P	A	kg
2954435	1110 WMW-2	580	550	1.140	42,60

1110 WMW-3
Carrello utensili WorkMo B3





- Composto da: N. 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 e 1110 WMHP 3
- 6 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT

- Piano di lavoro in legno per interventi di montaggio sul posto
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

Codice	N.	L	P	A	kg
2954443	1110 WMW-3	845	550	1.140	52,80

1110 WM 24
Modulo per carrello utensili WorkMo B2
4 cassetti H6





- 4 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

- Portata per cassetto 30 kg

Codice	N.	L	P	A	kg
2954311	1110 WM 24	526	396	506	18,60

1110 WM 221
Modulo per carrello utensili WorkMo B2
2 cassetti H6, scomparto per L-BOXX®



- 2 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

- Portata per cassetto 30 kg

Codice	N.	L	P	A	kg
2954338	1110 WM 221	526	396	506	15,26

1110 WM 34

Modulo per carrello utensili WorkMo B3
4 cassetti H6





- 4 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

- Portata per cassetto 60 kg

Codice	N.	L	P	A	kg
2954346	1110 WM 34	789	396	506	27,92

1110 WM 321

Modulo per carrello utensili WorkMo B3
2 cassetti H6, scomparto per L-BOXX® + S-BOXX



- 2 cassetti ad estrazione totale idonei per moduli GEDORE 1500 ES/1500 CT
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico

- Portata per cassetto 60 kg

Codice	N.	L	P	A	kg
2954354	1110 WM 321	789	396	506	22,12

1110 WMHP 2

Piano di lavoro in legno per WorkMo B2

- Pannello in compensato di faggio multistrato, spessore 20 mm
- Da innestare con un click nei box WorkMo B2 per realizzare un piano di lavoro

Codice	N.	L	P	A	kg
2954362	1110 WMHP 2	572	426	41	4,50

1110 WMHP 3

Piano di lavoro in legno per WorkMo B3

- Pannello in compensato di faggio multistrato, spessore 20 mm
- Da innestare con un click nei box WorkMo B3 per realizzare un piano di lavoro

Codice	N.	L	P	A	kg
2954370	1110 WMHP 3	835	426	41	4,50

1110 WMS 23

Sistema di serratura per WorkMo B2 B3



- Blocco anti-rimozione per cassetti e BOXX®
- Per assicurare gli utensili contro il prelievo non autorizzato

Codice	N.	kg
2954389	1110 WMS 23	0,92

1110 WMR 23
Basi con ruote per WorkMo B2+B3



- Rende trasportabili su ruote i moduli portautensili
- 4 ruote orientabili, di cui 2 con freno totale
- Portata max.: 150 kg (ogni base con ruote 75 kg)

Codice	N.	kg
2954397	1110 WMR 23	3,20

1110 WMR 24
Carrello per WorkMo B2



- Rende trasportabili su ruote i moduli portautensili
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico
- Carico massimo: 200 kg
- Dimensioni: 612 x 493 x 144 mm

Codice	N.	kg
3002721	1110 WMR 24	8,00

1110 WMR 34
Carrello per WorkMo B3



- Rende trasportabili su ruote i moduli portautensili
- Compatibile con le dotazioni per veicoli Sortimo® e i sistemi di fissaggio del carico
- Carico massimo: 200 kg
- Dimensioni: 854 x 493 x 144 mm

Codice	N.	kg
3002713	1110 WMR 34	9,00

1110 WMT 23
Set di lamiere divisorie per cassetti WorkMo B2+B3



- Per ripartire i cassetti dei box
- 1 divisorio trasversale, 2 divisori longitudinali e 7 staffe di fissaggio

Codice	N.	kg
2954419	1110 WMT 23	0,25

1110 WMSB 3
S-BOXX® B3 con finestrino trasparente



- Finestrino per l'immediato controllo del contenuto
- Idoneo per lo stoccaggio di materiale di consumo, ad es. viti

Codice	N.	L	P	A	kg
2954427	1110 WMSB 3	147	351	153	0,68

DEPOSITO MOBILE UTENSILI

Riporre, organizzare, fissare e trasportare: con la sua vasta gamma di portautensili, GEDORE ha la soluzione ideale per ognuna di queste esigenze.

Spazi stretti, vie di accesso non asfaltate, luoghi d'impiego che cambiano spesso: i posti di lavoro fuori dall'officina sono tanto vari quanto il lavoro che vi si deve svolgere.

Oltre alla comprovata cassetta degli attrezzi, in grado resistere anche alle condizioni più avverse del cantiere, GEDORE offre una serie di valigie e il sistema modulare MIXX&CLICK®. Una soluzione basata sul sistema di box di trasporto Sortimo®. I BOXX®, i moduli portautensili e i numerosi accessori offrono innumerevoli possibilità di personalizzazione e possono essere combinati per formare un'officina "to-go" perfettamente organizzata. Un ulteriore vantaggio: MIXX&CLICK® è completamente compatibile con il sistema di fissaggio del carico Sortimo®. Il deposito utensili di GEDORE – flessibile, mobile, sicuro e leggero.



SOLUZIONI DI LAVORO MOBILI

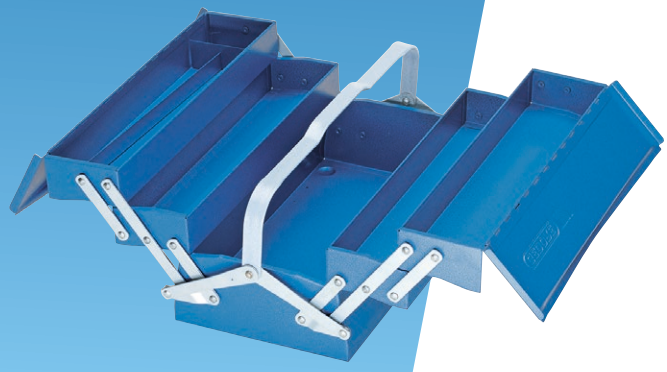
- Molteplici possibilita di combinazione
- Leggere da trasportare
- Sistemi di organizzazione mobili



MOBILI INDIVIDUALI PRATICI

SISTEMA MODULARE GEDORE MIXX&CLICK®

- Assortimenti di utensili nel sistema di box di trasporto Sortimo®
- Sistema di collegamento Easy-Click per la facile combinazione di piu L-BOXX
- Integrazione in veicoli



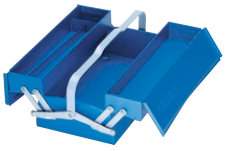
ECCEZIONALE SPAZIO DI STOCCAGGIO - CASSETTIERE, VALIGIE E CASSETTE PORTAUTENSILI

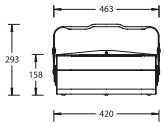
- Grande volume di stoccaggio
- Scomparti per utensili completamente estraibili
- Elevata stabilita
- Utensili sempre a portata di mano
- Schede degli utensili per il coperchio della valigia

MATERIALI RESISTENTI

- Cassette degli attrezzi in lamiera d'acciaio estremamente robusta
- Realizzate per un uso continuativo - materiali sottoposti a severi controlli e stress test
- Die Le soluzioni di deposito della serie MIXX&CLICK sono in materiale plastico particolarmente resistente

1263 L
Cassetta portautensili 3 scomparti

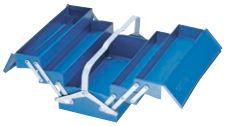


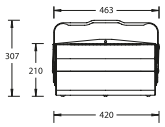


- Ampia apertura degli scomparti portautensili
- Elevata stabilità anche nell'apertura da un solo lato
- Dimensioni: A 158 x L 420 x P 225 mm

Codice	N.	A	L	P	kg
6608250	1263 L	158	420	225	4,40

1265 L
Cassetta portautensili 5 scomparti

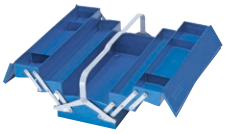


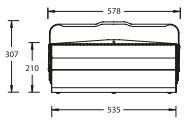


- Ampia apertura degli scomparti portautensili
- Elevata stabilità anche nell'apertura da un solo lato
- Dimensioni: A 210 x L 420 x P 225 mm

Codice	N.	A	L	P	kg
6609060	1265 L	210	420	225	5,84

1335
Cassetta portautensili 5 scomparti, forma allungata





- Ampia apertura degli scomparti portautensili
- Elevata stabilità anche nell'apertura da un solo lato
- Dimensioni: A 210 x L 535 x P 225 mm

Codice	N.	A	L	P	kg
6610580	1335 L	210	535	225	6,84

WK 1072 L
Borsa portautensili vuoto



- Con maniglia e tracolla per il trasporto
- Con numerose tasche e supporti aggiuntivi a fascia elastica
- Con fondo rigido in plastica, per evitare l'assorbimento di umidità dal basso

Codice	N.	L	P	A	kg
3100421	WK 1072 L	515	335	360	2,40

1440 Z
Cassetta portautensili JUMBO zincato



- In lamiera d'acciaio zincata ottimale per le sollecitazioni del lavoro quotidiano
- Ottimale protezione dalla corrosione e dagli spruzzi d'acqua
- Arresto del coperchio in posizione di apertura
- Chiusura con lucchetto

Codice	N.	A	L	P	kg
6628280	1440 Z-70	320	698	387	17,00
6628360	1440 Z-83	340	841	427	21,00
6629170	1440 Z-91	440	918	537	30,00

1440
Cassetta portautensili JUMBO



- Struttura in lamiera metallica con maniglie di trasporto
- Con robuste finiture, maniglie per il trasporto e blocco del coperchio in posizione aperta
- Portata: N. 1440-70, -83, -91, -100 fino a 400 kg senza l'impiego delle maniglie, portata statica delle maniglie per il sollevamento max. 150 kg

Codice	N.	A	L	P	kg
6616510	1440-70	320	698	387	19,00
6616780	1440-83	340	841	427	23,00
6616860	1440-91	440	918	537	32,00
6616940	1440-100	320	998	387	25,00

WK 1000 L
Cassetta portautensili TOURING
vuoto



- Valigia in polipropilene soffiato, resistente ad urti, olio e acidi, insensibile agli agenti atmosferici e alle variazione di temperatura
- Con inserti Check-Tool
- Fornitura senza utensili

Codice	N.	L	P	A	kg
2881381	WK 1000 L	430	360	160	1,96

WK 1091 L
Valigia portautensili
vuoto



- In pelle bovina conciata ecologicamente
- Lavorazione accurata con robuste cuciture industriali
- Bordi rinforzati con angolari in alluminio, parti metalliche rivettate saldamente
- 2 chiusure di sicurezza con 2 chiavi fornite in dotazione

Codice	N.	L	P	A	kg
1953729	WK 1091 L	430	200	290	4,20

WK 1040 L
Valigia trolley GEDORE
vuoto



- Impugnatura con maniglia telescopica ergonomica
- Interasse largo con due ruote in linea provvedono a un traino senza il pericolo di ribaltamento
- Robusto telaio in alluminio con paraurti sui bordi e gusci in ABS antiurto
- Chiusura con due serrature a cilindro nonché una serratura numerica

Codice	N.	L	P	A	kg
3065391	WK 1040 L	490	395	200	6,20

WK 1041 L
Valigia portautensili di grande volume
vuoto



- Robusto telaio in alluminio con paraurti sui bordi e gusci in ABS antiurto
- Il reggicoperchio di sicurezza a scatto impedisce la chiusura involontaria del coperchio aperto della valigia
- Chiusura con due serrature a cilindro nonché una serratura numerica

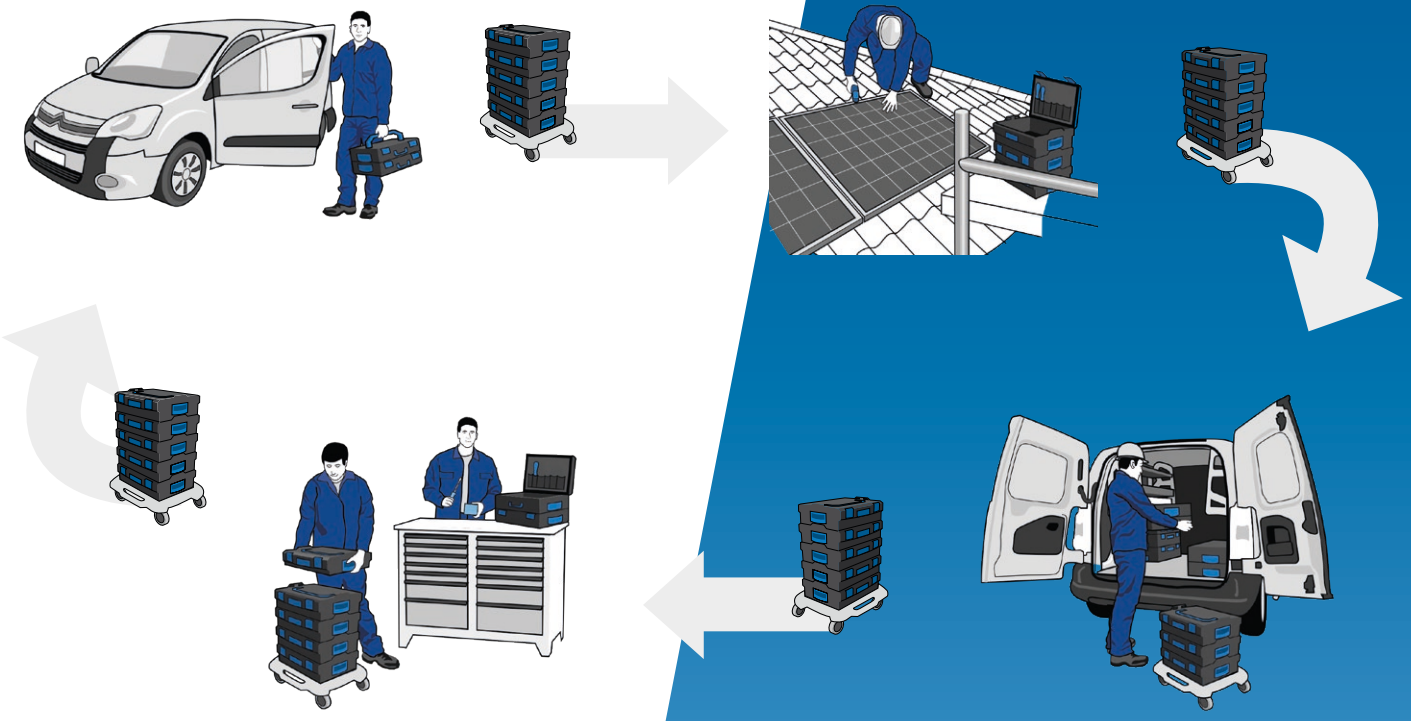
Codice	N.	L	P	A	kg
3065405	WK 1041 L	490	395	185	4,90

PERFETTA MOBILITÀ

2 forti partner – 1 sistema

- Utensili, macchine e materiale devono essere trasportati nel rispettivo luogo d'impiego in maniera semplice, sicura, veloce e confortevole, risparmiando il piu possibile risorse.
- Sono da evitare lunghi tempi di carico - Il fissaggio in sicurezza del carico deve essere garantito
- Con il sistema di box di trasporto Sortimo® GEDORE si puo contare su una soluzione di mobilita affidabile e ben collaudata.
- La perfetta combinazione per una pianificazione dei processi e dei progetti intelligente ed efficiente.

Sortimo®
Intelligent Mobility



PER LA VOSTRA SICUREZZA

- I GEDORE L-BOXX® sono totalmente compatibili con le dotazioni per veicoli Sortimo®.
- La qualita dei GEDORE L-BOXX® viene costantemente controllata in base alle severe direttive di Sortimo®. La qualita di Sortimo® e certificata dal TÜV tramite crash test.
- Se il peggio dovesse accadere, gli utensili rimangono al loro posto - al sicuro nel loro GEDORE L-BOXX®.

I VOSTRI VANTAGGI

- Intelligenti sistemi di organizzazione
- Flessibili, modulari e individuali
- Ideali per l'impiego mobile
- Versatili e performanti
- Accesso rapido agli utensili - perfetta organizzazione
- Standard per box di trasporto - compatibile ad es. con i produttori di elettroutensili
- Sicurezza garantita

1100-01
GEDORE L-BOXX® 136
con assortimento
per artigiani
58 pezzi





1100 L



1100 CT2-01

- Ideale particolarmente per gli artigiani e il "fai da te"
- Con inserto Check-Tool per poter identificare immediatamente se manca un utensile
- In materiale plastico ABS antiurto
- Facile integrazione in veicoli con dotazione Sortimo®

Codice	N.	Contenuto	kg
2658194	1100-01	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 L Prolunga 1/2" N. 1990-10, 250 mm Snodo a cardano 1/2" N. 1995 Chiave a bussola 1/2" N. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Chiave a rullino N. 60 CP 8, 8" Pinza universale N. 142 10 JC, 10" Impugnatura bicomponente tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm Impugnatura bicomponente pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm Impugnatura bicomponente martello per fabbri N. 600 H-500, 500 g Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Chiave universale N. 45 S per quadri elettrici e serrature Mini-lampada LED N. TFK 649 Base girevole N. E-649 F per lampada LED N. TFK 649 Sguainacavi N. 0063-08, lunghezza lama 80 mm Serie di chiavi maschio piegate N. H 42-10, esagonali 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Chiave maschio piegata N. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Giraviti VDE N. VDE 2170-2160 PH-077 intaglio 2,5 4 5,5, impronta a croce PH 0 1 2 Giravite cercafase intaglio N. 4615 3, 220-250 V, 3mm Metro pieghevole in legno N. 4533-2, 2 m Serie di lime per meccanica N. 8728, lima piatta, triangolare, quadra, mezzotonda, tonda + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	9,50
2936828	1100 CT2-01	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 L Prolunga 1/2" N. 1990-10, 250 mm Snodo a cardano 1/2" N. 1995 Chiave a bussola 1/2" N. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm Chiave a rullino N. 60 CP 8, 8" Pinza universale N. 142 10 JC, 10" Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm Impugnatura bicomponente pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm Impugnatura bicomponente martello per fabbri N. 600 H-500, 500 g Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Chiave universale N. 45 S per quadri elettrici e serrature Mini-lampada LED N. TFK 649 Base girevole N. E-649 F per lampada LED N. TFK 649 Sguainacavi N. 0063-08, lunghezza lama 80 mm	6,76

Codice	N.	Designazione	kg
2690055	EI-1100-01	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20


GEDORE
GEDORE
GEDORE

MIXX & CLICK

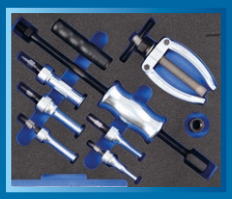
Il sistema modulare GEDORE

Il sistema di box di trasporto Sortimo e perfettamente adatto alle esigenze di mobilita. La base del sistema modulare MIXX&CLICK e rappresentata dai comprovati GEDORE L-BOXX® 136 con maniglia frontale e tasca portautensili nel coperchio, come pure dai GEDORE i-BOXX® 72. Questi sono multi-compatibili e quindi estremamente flessibili e permettono un alto grado di personalizzazione. Il sistema MIXX&CLICK convince soprattutto per le innumerevoli possibilita di combinazioneper gli assortimenti di utensili preconfigurati GEDORE - si possono utilizzare anche moduli di altri produttori, ad es. gli elettroutensili Bosch. In combinazione con altri componenti della famiglia Sortimo® (box di trasporto e componenti di sistema) e possibile creare un'officina mobile ben organizzata, su misura per le esigenze individuali.





1 TASCA PORTAUTENSILI
Per organizzare in modo individuale o adattare l'L-BOXX®, in base al tipo di impiego



2 MODULI PORTAUTENSILI
Per l'allestimento individuale dell'L-BOXX® con moduli 1/2 e 2/2



3 SISTEMA DI AGGANCIO I-BOXX® RACK-AKTIV
Consente il trasporto sicuro degli assortimenti di utensili i-BOXX® ed e compatibile con tutti gli L-BOXX®

4 L-BOXX® ROLLER
Collegamento ad innesto della base con ruote e del BOXX® con un clic

GEDORE L-BOXX® 136 POWERED BY SORTIMO®



- Struttura robusta
- Facile e comodo trasporto degli utensili sul luogo d'impiego
- In materiale plastico ABS antiurto
- Maniglia sul coperchio di serie per trasportare l'L-BOXX® in orizzontale
- Ulteriore maniglia frontale ergonomica per il trasporto verticale dell'L-BOXX®
- Protezione dagli spruzzi d'acqua
- Con tasca portautensili GEDORE per piu ordine e piu spazio
- Sistema Easy Click: pratico collegamento a innesto per due e piu L-BOXX®, per una presa sicura e un facile trasporto
- Facile integrazione in veicoli con dotazione Sortimo® certificata dal TÜV

1100-02

Assortimento di utensili per elettricisti in GEDORE L-BOXX® 136, 36 pezzi





1100 L



1100 CT2-02

- Ideale per professionisti nell'ambito dell'elettrotecnica
- Con inserto Check-Tool per poter identificare immediatamente se manca un utensile

Codice	N.	Contenuto	kg
2658208	1100-02	Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Scalpello per elettricisti N. 112-2510, quadro 250x10x7 mm Martello per fabbri N. 600 H-500, 500 g Chiave a rullino N. 60 CP 8, 8" Pinza universale N. 142 10 JC, 10" Pinza spelafili N. 8097, automatica Pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm Tronchese laterale VDE con impugnatura bicomponente N. VDE 8314-160 H, 160 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132-200 H, 200 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132 AB-200 H, piegata 200 mm Pinza spelafili VDE N. VDE 8098-160 H, 160 mm Tagliacavi VDE N. VDE 8094, 200 mm Sguainacavi a lama orientabile N. 4528, lunghezza lame 50 mm Nastro isolante N. 4629, lunghezza nastro 10 m Spatola N. 0175-06, larghezza paletta 60 mm Chiave maschio piegata N. H 42-10, esagonale 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Giraviti VDE N. VDE 2170-2160 PH-077 intaglio 2,5 4 5,5 6,5 mm, impronta a croce PH 0 1 2 Giravite cercafase intaglio N. 4615 3, 220-250 V, 3mm Tester di tensione intaglio N. VDE 4616, 12-1000 V, 3 mm Chiave per quadri elettrici ELEKTRO N. 45 E Metro pieghevole in legno N. 4533-2, 2 m + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	7,67
2936836	1100 CT2-02	Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Scalpello per elettricisti N. 112-2510, quadro 250x10x7 mm Martello per fabbri N. 600 H-500, 500 g Chiave a rullino N. 60 CP 8, 8" Pinza universale N. 142 10 JC, 10" Pinza spelafili N. 8097, automatica Pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm Tronchese laterale VDE N. VDE 8314-160 H, 160 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132-200 H, 200 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132 AB-200 H, piegata 200 mm Pinza spelafili VDE N. VDE 8098-160 H, 160 mm Tagliacavi VDE N. VDE 8094, 200 mm Sguainacavi a lama orientabile N. 4528, lunghezza lame 50 mm Nastro isolante N. 4629, lunghezza nastro 10 m Spatola N. 0175-06, larghezza paletta 60 mm	3,90

Codice	N.	Designazione	kg
2690047	EI-1100-02	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20





1100-03

Assortimento di utensili per idraulici in GEDORE L-BOXX® 136, 44 pezzi





1100 L



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D

- Particolarmente idoneo per applicazioni idraulico-sanitari, riscaldamento e tecnica di condizionamento
- Con inserto Check-Tool per poter identificare immediatamente se manca un utensile
- Con 2 inserti Check-Tool sovrapposti

Codice	N.	Contenuto	kg
2658216	1100-03	Chiave combinata a cricchetto N. 7 R, 10 12 13 14 15 16 17 19 24 mm Giratubi professionale con tre punti di presa ECK-SCHWEDE-snap N. 100 1.1/2, 1.1/2" Pinza universale N. 142 10 TL, 10" Chiave a cremagliera per raccordi idraulici N. 322000, 275 mm Fresatubi N. 232001, Ø 4-32 mm Tagliatubi N. 225011, acciaio inossidabile Ø 6-35 mm Mini tagliatubi MINI-QUICK N. 231000, Ø 4-16 mm Set di chiavi per blocchi rubinetto N. 381000 con prolunga 1/2" N. 1990-5 Chiave a gradini combinata N. 380100, con 5 gradini 3/8"-1" Martello per fabbri ROTBAND-PLUS, N.600 H-500 con manico in hickory, 500 g Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Chiave maschio piegata N. SCL 43 TX-80, T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40 Giravite cercafase intaglio N. VDE 4615,12-1000 V, 3 mm Chiave professionale universale N. 45 S per climatizzazione e serrature Chiave maschio piegata N. H 42-10, esagonale 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Chiave per dadi rubinetto N. 316500, 260 mm Metro pieghevole in legno N. 4533-2, 2 m Giraviti VDE N. VDE 2170 intaglio 2,5 4 5,5 6,5 mm Giraviti VDE N. VDE 2160 impronta a croce PH 0 1 2	12,10
2940590	1100 CT2-03-100 B	7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100	5,03
2940604	1100 CT2-03-600 D	600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 VDE 4616 45 P H 42-10 316500	3,11

Codice	N.	Designazione	kg
2689979	EI-1100-03-100 B	Inserto in espanso inf. vuoto (fondo)	0,10
2690039	EI-1100-03-600 D	Inserto in espanso sup. vuoto(coperchio)	0,20

1100-BASIC

Assortimento per apprendisti in L-BOXX® 136, 23 pezzi





1100 L



1100 CT2-BASIC

- Attrezzatura di base per tutti i mestieri
- Con inserto Check-Tool per poter identificare immediatamente se manca un utensile

Codice	N.	Contenuto	kg
2835983	1100-BASIC	L-BOXX® 136 N. 1100 L Assortimento N. S 1100 W-001 Assortimento N. 1100 CT2-BASIC	6,10
2835967	1100 CT2-BASIC	Chiave combinata a cricchetto N. 7 R, 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Sguainacavi a lama orientabile N. 4528, lunghezza lame 50 mm Metro pieghevole in legno N. 4533-2, 2 m Seghetto per hobbisti N.406, lunghezza lama 145 mm Scalpello piatto N. 95-200, 200x23x13 mm Martello per fabbri N. 600 H-500, 500 g	2,40

Codice	N.	Designazione	kg
2835975	EI-1100 CT2-BASIC	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20

1100-1.04
Assortimento di estrattore universali in L-BOXX® 136 13 pezzi





1100 L



1100 CT2-1.04

- Con traversa a 2 e 3 bracci
- Con ganci sottili in acciaio e prolunghe
- Griffe ultra sottili per spazi ristretti in dotazione per il montaggio fai da te
- È possibile la combinazione di 12 estrattori diversi

Codice	N.	Contenuto	kg
2838362	1100-1.04	Estrattore universale HIGH POWER N. 1.04/HP1A-B, 2 bracci, 130x100 mm Traversa N. 107/1A03, 3 bracci 180 mm Griffe N. 106/A-100-B, acciaio, freno griffe 100 mm 3 prolunghe N. 106/A-100-VB con freno griffe 100 mm 3 griffe N. 106/A-100-S, sottili 100 mm 3 griffe N. 106/S101-S, senza componente di fissaggio Vite N. 1.1406200, 17 mm, M14x1,5, 200 mm + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	6,30
2836068	1100 CT2-1.04	Estrattore universale HIGH POWER N. 1.04/HP1A-B, 2 bracci, 130x100 mm Traversa N. 107/1A03, 3 bracci 180 mm Griffe N. 106/A-100-B, acciaio, freno griffe 100 mm 3 prolunghe N. 106/A-100-VB con freno griffe 100 mm 3 griffe N. 106/A-100-S, sottili 100 mm 3 griffe N. 106/S101-S, senza componente di fissaggio Vite N. 1.1406200, 17 mm, M14x1,5, 200 mm	4,10

Codice	N.	Designazione	kg
2836076	EI-1100 CT2-1.04	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20

1100-1.04/12A
Assortimento di estrattori per interni/esterni in L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.04/12A

- Carico max. 3 e 5 t
- Per apertura fino a Ø 200 mm per esterni, Ø 70-260 mm per interni e profondità di serraggio fino a 300 mm
- Griffa a serraggio automatico con profilo a T integrato per una migliore trasmissione della forza
- 2 prolunghe in acciaio mm 100 e 150 con pulsante di fermo per una rapida regolazione dei bracci

Codice	N.	Contenuto	kg
2927241	1100-1.04/12A	Estrattore universale N. 1x 1.04/1A, 2 bracci, 130x100 mm Estrattore universale N. 1.04/2A, 2 bracci, 200x150 mm Prolunga con freno griffe N. 106/A-100-VB, 100 mm Prolunga con freno griffe N. 106/B-150-VB, 150 mm Vite N. 1.1406200, 17 mm, M14x1,5, 200 mm Vite N. 1.2106350KS 22 mm, G 1/2", 350 mm, con punta a sfera + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	9,60
2927268	1100 CT2-1.04/12A	Estrattore universale N. 1x 1.04/1A, 2 bracci, 130x100 mm Estrattore universale N. 1.04/2A, 2 bracci, 200x150 mm Prolunga con freno griffe N. 106/A-100-VB, 100 mm Prolunga con freno griffe N. 106/B-150-VB, 150 mm Vite N. 1.1406200, 17 mm, M14x1,5, 200 mm Vite N. 1.2106350KS, 22 mm, G 1/2", 350 mm, con punta a sfera	7,40

Codice	N.	Designazione	kg
2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20

WWW.GEDORE.COM

1100-1.41/2A
Set di separatori ed estrattori in L-BOXX® 136





1100 L



1100 CT2-1.41/2A

- Per apertura di Ø 22 fino a 115 mm per esterni e profondità di serraggio fino a 295 mm
- Con adattatore per filettature interne M8-M18
- Per staccare ed estrarre pezzi aderenti tra loro come ad es. cuscinetti a rulli conici, anelli di scorrimento interni

Codice	N.	Contenuto	kg
2927284	1100-1.41/2A	Tirante per separatori N. 1x 1.38/2, 70-215 mm Separatore N. 1.40/2, 22-115 mm Set di adattatori di filetto N. 1.81/20, per applicazioni a 1 e 2 fori, M14x1,2 Prolunga N. 1.38/CV M14x1,5 + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	11,50
2927292	1100 CT2-1.41/2A	Tirante per separatori N. 1x 1.38/2, 70-215 mm Separatore N. 1.40/2, 22-115 mm Set di adattatori di filetto N. 1.81/20, per applicazioni a 1 e 2 fori, M14x1,2 Prolunga N. 1.38/CV M14x1,5	7,90

Codice	N.	Designazione	kg
2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20

1100-1.30
Assortimento di estrattori per interni in L-BOXX® 136, 8 pezzi





1100 L



1100 CT2-1.30

- Per diametri interni di 12 - 35 mm
- Per cuscinetti a sfere, anelli, canne e anelli di tenuta Simmering® molto vicini fra di loro
- Con estrattore a percussione e contropiastra

Codice	N.	Contenuto	kg
2836041	1100-1.30	Estrattore per interni N. 1.30/2,12-15 mm Estrattore per interni N. 1.30/3,15-19 mm Estrattore per interni N. 1.30/4,19-25 mm Estrattore per interni N. 1.30/4A, 25-30 mm Estrattore per interni N. 1.30/45, 30-35 mm Supporto N. 1.36/1 per 1.30/0 - 1.30/5 Estrattore a percussione N. 1.35/2, 500 mm, 1,7 kg + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	7,20
2836025	1100 CT2-1.30	Estrattore per interni N. 1.30/2,12-15 mm Estrattore per interni N. 1.30/3,15-19 mm Estrattore per interni N. 1.30/4,19-25 mm Estrattore per interni N. 1.30/4A, 25-30 mm Estrattore per interni N. 1.30/45, 30-35 mm Supporto N. 1.36/1 per 1.30/0 - 1.30/5 Estrattore a percussione N. 1.35/2, 500 mm, 1,7 kg	5,00

Codice	N.	Designazione	kg
2836033	EI-1100 CT2-1.30	Modulo in espanso 2/2 L-BOXX 136 vuoto	0,20

1100 CT1-7

Serie di chiavi combinate in modulo 1/2 L-BOXX® 136, 12 pezzi



Codice	N.	Contenuto	kg
2835908	1100 CT1-7	Chiave combinata N. 7, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm	1,50

Codice	N.	Designazione	kg
2835924	EI-1100 CT1-7	Modulo in espanso 1/2 L-BOXX 136 vuoto	0,10

1100 CT1-19

Serie di chiavi a bussola 1/2" in modulo 1/2 L-BOXX® 136, 21 pezzi

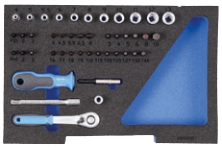


Codice	N.	Contenuto	kg
2836009	1100 CT1-19	Chiave a bussola 1/2" N. 19, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 L Prolunga angolare 1/2" N. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	2,80

Codice	N.	Designazione	kg
2836017	EI-1100 CT1-19	Modulo in espanso 1/2 L-BOXX 136 vuoto	0,09

1100 CT1-20

Serie di chiavi a bussola 1/4" in modulo 1/2 L-BOXX® 136, 44 pezzi



› Con chiavi a bussola e inserti per impiego universale

Codice	N.	Contenuto	kg
2835886	1100 CT1-20	Chiave a bussola 1/4" N. 20, 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm Cricchetto reversibile 1/4" 2093 U-20 Prolunga 1/4" N. 2090-4, 97 mm Raccordo portainserti 1/4" N. 699, esagonale Adattatore per inserti N. 620, esagonale 1/4" x quadro 1/4" Impugnatura multiuso 1/4" N. 676 Inserto 1/4" viti a intaglio N. 680, 4 4,5 5,5 6,5 8 mm Inserto esagonale 1/4" N. 685, 3 4 5 6 8 10 mm Inserto 1/4" impronta a croce N. 690, PH 1 2 3 Inserto 1/4" impronta a croce N. 690, PZ 1 2 3 Inserto 1/4" TX N. 687, T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,86

Codice	N.	Designazione	kg
2835894	EI-1100 CT1-20	Modulo in espanso 1/2 L-BOXX 136 vuoto	0,16

1100 CT1-350

Assortimento di scalpelli in modulo 1/2 L-BOXX® 136, 9 pezzi



› Con mazzetta ROTBAND-PLUS per colpi forti

Codice	N.	Contenuto	kg
2835932	1100 CT1-350	Serie di utensili a percussione N. 106, 6 pz. Scalpello per elettricisti N. 112-2508, 250x8x6 mm Scalpello per muratori N. 110-256, 250x16 mm Mazzetta N. 620 E-1000, 1000 g	2,30

Codice	N.	Designazione	kg
2835959	EI-1100 CT1-350	Modulo in espanso 1/2 L-BOXX 136 vuoto	0,10

1101-7-7 R
Serie di chiavi combinate
in i-BOXX® 72, 15 pezzi



- Aperture delle chiavi usate più frequentemente disponibili come pratica chiave a cricchetto
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L
- Dimensioni: L 367 x P 316 x A 72 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2836114	1101-7-7 R	7 R 10 13 17 19 7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24 + 1101 L	2,90

1101-D 20
Serie di chiavi a bussola
1/4" in i-BOXX® 72
58 pezzi



- Con chiavi a bussola e inserti per impiego universale
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L
- Dimensioni: L 367 x P 316 x A 72 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2836165	1101-D 20	Chiave a bussola 1/4" N. 20, 4 4,5 5 5,5 6 7 8 mm 2093 U-20 2090-2 -4 2095 620 676 673 6,3 699 680 4 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 685 X 5 6 8 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 688 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 + E-1101 BT + 1101 L	2,00

1101-19
Serie di chiavi
a bussola 1/2"
in i-BOXX® 72, 21 pezzi



- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L
- Dimensioni: L 367 x P 316 x A 72 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2836084	1101-19	Chiave a bussola 1/2" N. 19, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 L Prolunga angolare 1/2" N. 1990 KR-5 -10, 125 250 mm	4,05

1101-142-2150
Assortimento
di cacciaviti e pinze
in i-BOXX® 72, 9 pezzi

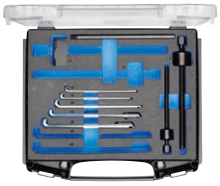


- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L
- Dimensioni: L 367 x P 316 x A 72 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2836149	1101-142-2150	Giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 mm Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2 Giravite cercafase intaglio N. 4615 3, 220-250 V, 3mm Pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm impugnatura bicomponente Pinza universale N. 142 10 TL, 10"	1,90

1101-1.29/1K

Set di estrattore per cuscinetti a sfere in i-BOXX® 72



- Set di estrattori per cuscinetti a sfere per oltre 30 cuscinetti
- Per l'estrazione di cuscinetti a sfere montati su un albero e in un corpo nello stesso tempo
- Estrazione senza distruzione di cuscinetti a sfere a gola profonda evitando di smontare l'albero o di perforare la gabbia del cuscinetto (senza trucioli)

Codice	N.	per cuscinetto a sfere N.	Contenuto	kg
2963485	1101-1.29/1K	6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Testa 129.106 Vite 14 mm, M10x1,5, 160 mm 129/304 Testa 129.306 Vite 17 mm, M14x2,0, 210 mm 129/10 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/15 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/25 Griffe 1 pz. 170 mm (4x) 129/30 Griffe 1 pz. 178 mm con 3 distanziatori (4x) 129/35 Griffe 1 pz. 178 mm con 5 distanziatori (4x) 1.29/0 Leva brunita EI-1101 CT-1.29/3K Inserto in espanso i-BOXX 72, vuoto 1101 L GEDORE i-BOXX 72 vuoto	2,61
2964414	1101 CT-1.29/1K	6000 6001 6002 6003 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404	129/104 Testa 129.106 Vite 14 mm, M10x1,5, 160 mm 129/304 Testa 129.306 Vite 17 mm, M14x2,0, 210 mm 129/10 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/15 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/25 Griffe 1 pz. 170 mm (4x) 129/30 Griffe 1 pz. 178 mm con 3 distanziatori (4x) 129/35 Griffe 1 pz. 178 mm con 5 distanziatori (4x) 1.29/0 Leva brunita EI-1101 CT-1.29/3K Inserto in espanso i-BOXX 72, vuoto	1,75

Codice	N.	Designazione	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Modulo in espanso i-BOXX 72 vuoto	0,11

1101-1.29/3K

Set di estrattore per cuscinetti a sfere in i-BOXX® 72



- Set di estrattori per cuscinetti a sfere per oltre 40 cuscinetti
- Per l'estrazione di cuscinetti a sfere montati su un albero e in un corpo nello stesso tempo
- Estrazione senza distruzione di cuscinetti a sfere a gola profonda evitando di smontare l'albero o di perforare la gabbia del cuscinetto (senza trucioli)

Codice	N.	per cuscinetto a sfere N.	Contenuto	kg
2964392	1101-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Testa 129.106 Vite 14 mm, M10x1,5, 160 mm 129/304 Testa 129.306 Vite 17 mm, M14x2,0, 210 mm 129/404 Testa 129.406 Vite 19 mm, M18x2,5, 230 mm 129/504 Testa 129.506 Vite 22 mm, M20x2,5, 235 mm 129/10 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/15 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/25 Griffe 1 pz. 170 mm (4x) 129/30 Griffe 1 pz. 178 mm con 3 distanziatori (4x) 129/35 Griffe 1 pz. 178 mm con 5 distanziatori (4x) 129/40 Griffe 1 pz. 226 mm con 5 distanziatori (4x) 129/45 Griffe 1 pz. 226 mm con 11 distanziatori (4x) 1.29/0 Leva brunita EI-1101 CT-1.29/3K Inserto in espanso i-BOXX 72, vuoto 1101 L GEDORE i-BOXX 72 vuoto	5,78
2964430	1101 CT-1.29/3K	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	129/104 Testa 129.106 Vite 14 mm, M10x1,5, 160 mm 129/304 Testa 129.306 Vite 17 mm, M14x2,0, 210 mm 129/404 Testa 129.406 Vite 19 mm, M18x2,5, 230 mm 129/504 Testa 129.506 Vite 22 mm, M20x2,5, 235 mm 129/10 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/15 Griffe 1 pz. 140 mm (4x) 129/25 Griffe 1 pz. 170 mm (4x) 129/30 Griffe 1 pz. 178 mm con 3 distanziatori (4x) 129/35 Griffe 1 pz. 178 mm con 5 distanziatori (4x) 129/40 Griffe 1 pz. 226 mm con 5 distanziatori (4x) 129/45 Griffe 1 pz. 226 mm con 11 distanziatori (4x) 1.29/0 Leva brunita EI-1101 CT-1.29/3K Inserto in espanso i-BOXX 72, vuoto	6,20

Codice	N.	Designazione	kg
2964449	EI-1101 CT-1.29/3K	Modulo in espanso i-BOXX 72 vuoto	0,11

1100 W-001

Tasca portautensili con assortimento pinze/giraviti 9 pezzi

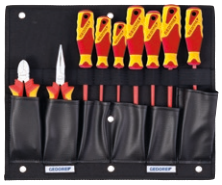


› Per l'ampliamento di L-BOXX® 136

Codice	N.	Contenuto	Contenuto	kg
2836181	1100 W-001	Pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Pinza universale N. 142 10 TL, 10" Giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 mm Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2 Giravite cercafase intaglio N. 4615, 3 mm + Tasca portautensili N. ET-1100 W	Assortimento N. S 1100 W-001 + Tasca portautensili N. ET-1100 W	1,80
2836211	S 1100 W-001	Pinza multipla N. 8133-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Pinza universale N. 142 10 TL, 10" Giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 mm Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2 Giravite cercafase intaglio N. 4615, 3 mm	Assortimento senza tasca portautensili	1,10

1100 W-002 VDE

Tasca portautensili con assortimento pinze/giraviti VDE 9 pezzi



1000 V

› Per l'ampliamento di L-BOXX® 136

Codice	N.	Contenuto	Contenuto	kg
2836203	1100 W-002 VDE	Tronchese laterale VDE N. VDE 8314-160 H, 160 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132-160 H, 160 mm Giravite VDE per viti a intaglio N. VDE 2170, 2,5 3,5 5,5 mm Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PH 1 2 Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PZ 1 2 + Tasca portautensili N. ET-1100	Assortimento N. S 1100 W-002 VDE + Tasca portautensili N. ET-1100 W	1,52
2836238	S 1100 W-002 VDE	Tronchese laterale VDE N. VDE 8314-160 H, 160 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132-160 H, 160 mm Giravite VDE per viti a intaglio N. VDE 2170, 2,5 3,5 5,5 mm Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PH 1 2 Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PZ 1 2	Assortimento senza tasca portautensili	0,80

ET-1100 W

Tasca portautensili per coperchio vuoto



› Ideale e attrezzabile per ogni L-BOXX®
› Con fascette in gomma e tasche per utensili

› Materiale di montaggio per L-BOXX® 136 fornito in dotazione

Codice	N.	L	P	A	kg
2678322	ET-1100 W	380	25	310	0,40

1100 L

GEDORE L-BOXX® 136 con maniglia frontale



› In materiale plastico ABS antiurto
› Maniglia sul coperchio e sul fronte per modalità di trasporto variabili dell'L-BOXX®
› Con tasca portautensili per più ordine e più spazio

› Facile integrazione in veicoli con dotazione Sortimo®

Codice	N.	L	P	A	kg
2823691	1100 L	442	357	151	2,20

1100 R
Carrello GEDORE L-BOXX®



- Pratica piattaforma mobile per tutti gli L-BOXX®
- 4 ruote orientabili per il montaggio fai da te, di cui 2 con freno

- Carico massimo 100 kg

Codice	N.	L	P	A	kg
2823756	1100 R	646	492	184	4,40

1101 L
GEDORE i-BOXX® 72

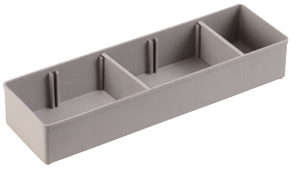


- Valigia per minuteria con coperchio trasparente per un'immediata panoramica
- Insetbox i3 opzionali per una disposizione personalizzata

- Adatta per il rack i-BOXX® N. 1101 K

Codice	N.	L	P	A	kg
2823705	1101 L	367	316	72	0,90

E-1101 BT
GEDORE Insetbox i3



- Ideale per GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L
- Portaminuteria

- Possibilità di ulteriore suddivisione con 2 pannelli

Codice	N.	L	P	A	kg
2840006	E-1101 BT	262	77	62	0,10

1102 L
GEDORE L-BOXX® Mini



- Compatibile con il sistema GEDORE BOXX®
- Ideale per piccoli assortimenti di utensili

- Utilizzabile anche come box per minuteria, divisorio incluso

Codice	N.	L	P	A	kg
2950529	1102 L	260	155	62	0,36

WWW.GEDORE.COM

ASSORTIMENTI DI UTENSILI E MODULI PORTAUTENSILI

Nessun problema, GEDORE ha perfezionato l'organizzazione e il deposito in officina con assortimenti di utensili e moduli.

L'assortimento di utensili GEDORE è tanto variegato quanto i suoi campi d'impiego. Per garantire l'organizzazione ottimale di ogni postazione di lavoro e la massima flessibilità possibile nella scelta degli utensili necessari, GEDORE offre pratici kit di utensili, indicati per autovetture, veicoli commerciali, applicazioni idrosanitarie, impianti elettrici o per l'uso universale.

La conservazione sicura e organizzata degli utensili sta diventando sempre più importante. Pertanto GEDORE ha sviluppato un sistema modulare: inserti per utensili in plastica o in espanso, adattati alle dimensioni dei cassetti dei carrelli portautensili GEDORE e agli scomparti delle cassette e delle cassettiere.

Le diverse varianti di moduli offrono la possibilità di attrezzare i carrelli portautensili e i banchi di lavoro mobili a seconda delle esigenze e di disporre così gli utensili con precisione, in funzione dei compiti da svolgere. L'ampia scelta di moduli preconfigurati consente innumerevoli combinazioni.



COMBINAZIONE INTELLIGENTE

Ideali per i carrelli portautensili e i banchi da lavoro mobili GEDORE con disposizione variabile dei cassetti

TUTTO RIPOSTO AL SICURO

- Chiara disposizione
- Trasporto sicuro
- Sistemazione salvaspazio
- Molteplici possibilita di combinazione



VERSATILI SALVASPAZIO ORDINATI



MODULI IN PLASTICA ES

- In ABS antiurto
- Resistenti agli oli e agli acidi
- L'utensile scivola nella base ed e protetto da eventuali danneggiamenti
- La presa infossata semplifica l'estrazione dell'utensile

MODULI IN ESPANSO CT

- Inserto bicolore in espanso per verificare facilmente la completezza dell'assortimento
- Particolarmente adatti per l'uso in ambienti sensibili, nei quali e necessario garantire che non vengano lasciati in giro utensili
- Supporto blu, superficie nera. Il colore blu segnala utensili mancanti
- I contorni chiaramente visibili dell'utensile facilitano il reinserimento nella posizione corretta
- L'utensile scivola nella base ed e protetto da eventuali danneggiamenti
- La presa infossata semplifica l'estrazione dell'utensile
- Resistenti a oli e grassi
- Facili da pulire con acqua, sapone e una spazzola per mani / unghie

1041-002
Assortimento di utensili PROFI in valigetta
100 pezzi



12,5 | 1/2" | mm

- Attrezzatura professionale per tutti i mestieri
- In solida valigetta rigida in ABS resistente agli urti
- Robusto telaio in alluminio



Codice	N.	Contenuto	kg
3082148	1041-002	Assortimento di 100 pezzi di utensili PROFI + valigetta WK 1041 L	12,9



1 B 8 10 13 17 19 22



19 8 10 13 17 19 22



1990-5



1993 U-20



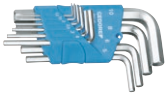
VH 19



666-U-20



H 43 TX-09



H 42-10



60 P 8, 8"



106



137 10



156 S



247 H 30



406



0513-09



647



710



2150 3 4 5,5 6,5 8



2160 PH 0 1 2



2160 PZ 1 2



4534 3



4615 3



8096 140



8098-160 JC



8133-200 JC



8245-180 JC



8316-160 JC



142 10 TL, 10"

1041-001
Assortimento di utensili BASIC in valigetta
74 pezzi



› Attrezzatura di base per tutti i mestieri
› In solida valigetta rigida in ABS resistente agli urti



› Robusto telaio in alluminio

Codice	N.	Contenuto	kg
3082121	1041-001	74 pezzi assortimento di utensili BASIC + valigetta WK 1041 L	10,6


7 10 13 17 19 22


666-U-20


PH 42-88 2 2,5 3 4 5 6 8 10


60 P 8


2150 3 4 5,5 6,5 8


2160 PH 0 1 2


247 H 30


710


4534 3


4615 3


8098-160 JC


8133-200 JC


8250-180 JC


8316-160 JC


142 10 TL, 10"


106


0513 195


644

1000
Cassetta portautensili TOURING
49 pezzi



12,5 | 1/2" | mm

› L'assortimento di utensili perfetto per ogni occasione
› In pratica valigetta di plastica



› Utensili al vanadio GEDORE, cromati
› Dimensioni: L 437 x P 397 x A 160 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
6600780	1000	Set di attrezzi da 49 pezzi TOURING + valigia WK 1000 L	7


7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19


19 10 11 12 13 14 15 17 19 22


1990 -5 -10


1995


1993 U-20


PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10


2150 4 5,5 6,5


2160 PH 1 2


4615 3


0513-09


142 10 TL, 10"


8316-160 JC


8133-180 JC


600 H-300


106

1090
Cassetta portautensili per elettricisti
87 pezzi



6,3 | 1/4" | mm

- L'assortimento di utensili perfetto per elettricisti e uso domestico
- In solida valigetta rigida in ABS resistente agli urti
- Utensili al vanadio GEDORE, cromati
- Dimensioni: L 480 x P 370 x A 180 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
6601590	1090	Assortimento di utensili da 87 pz. 1090 + valigetta WK 1018 L	13,155



6 14x17 18x19 21x23 22x24



8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13



D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



680 4 6,5



685 3 4 5 6 8
685 X 5 6 8



687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40



690 1 2
690 PZD 1 2 3



620



673 6,3



676



699



2095



2090 -4



2093 U-10



H 42-10 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10



183 10 TC, 10"



VDE 2162 PZ 1 2



VDE 2162 PH 1 2



VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5



VDE 4616

746



4528



4534 -3



406



142 10 TL, 10"



VDE 8098 -160



VDE 8250 -180 H



VDE 8131 AB -200 H



VDE 8316 -200 H

95 -175



600 H -300



45 S

WWW.GEDORE.COM

1091
Borsa portautensili per elettricisti
18 pezzi



- Robusta valigia portautensili con assortimento base da 18 pezzi
- Ideale per apprendisti elettricisti
- 2 chiusure di sicurezza con 2 chiavi fornite in dotazione



- Dimensioni interne: 430 x 200 x 290 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
1953710	1091	Assortimento di utensili per elettricisti da 18 pz. + valigetta WK 1091 L	8,25


VDE 2133 7 8 10


VDE 2160 PH 1 2 3


VDE 2170 3 4 5,5


4528



4533-2


VDE 4616


4629


8097


VDE 8132 -160 H


VDE 8250 -180 H


VDE 8316 -180 H


E-1091 ST

S 1072-001
Borsa portautensili con assortimento di utensili
29 pezzi



- Con maniglia e tracolla per il trasporto
- 17 tasche aperte, di cui 1 con chiusura in velcro

- 7 ulteriori supporti a fascia elastica interni

Codice	N.	Contenuto	kg
3100448	S 1072-001	Assortimento di utensili da 29 pz. + borsa per attrezzi WK 1072 L	5,9


7 10 13 14 17 19


D 19 10 13 14 17 19


1990 125


1993 U-20


2150 5,5 8


2160 PH 1 2


42 2 2,5 3 4 5 6 8


142 12 TL, 12"


4615-3 220-250 V


4534-3


8250-180 TL


95-150


4 E-300

S 1400 G
Assortimento universale
100 pezzi



12,5 | 1/2"

- Utensili in misure metriche
- Forniti in moduli portautensili 1500 ES, adatti per essere collocati in 5 cassetti dei carrelli portautensili (ad es. workster) e banchi da lavoro mobili GEDORE
- Anche disponibile in armadio portautensili o con pannelli portautensili

Codice	N.	Contenuto	kg
6612790	S 1400 G	Assortimento di utensili da 100 pz. universale	17,7
6613250	1400 G	Assortimento di utensili da 100 pz. universale + armadio 1400 L	46,7



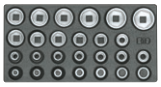
H 42-10 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



1500 ES-2



1500 ES-6



1500 ES-19



1500 ES-145



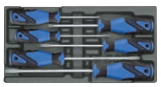
1500 ES-350



1500 ES-1993 T



1500 ES-2133



1500 ES-2150 PH



60 CP 8



137 10



600 E-500



406



403



132 -150



424026



225 E-40



8701 2-6



8719 2-6

8722 2-6



8728



1500 E-N L (3x)

S 1151
Assortimento di utensili
57 pezzi



12,5 | 1/2"

- Assortimento per uso universale e per stazioni di servizio
- Utensili in misure metriche
- Anche disponibile in cassetta portautensili o con pannelli portautensili

Codice	N.	Contenuto	kg
6607010	S 1151	57 utensili in misure metriche	9,8
6610660	1151-1335	57 utensili in misure metriche + cassetta portautensili 1335 L	18,5



2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22



19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32



1993 U-10 T



1987



1990 -3 -5 -10



1995

38 16 [2x]



42 2,5 3 4 5 6 8



50



137 10



145 10 C



2150 4 6,5 8



2160 PH 2



299



4611

8250 -180 JC

8316 -160 JC

100 -12

99 10-4

97 -150

600 H -500

S 1007

Assortimento di utensili per meccanici
179 pezzi



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Un assortimento completo per qualsiasi impiego
- Indicato per carrello portautensili GEDORE N. WSL-L7 (workster)

- Utensili in misure metriche

Codice	N.	Contenuto	kg
6601080	S 1007	Assortimento di utensili da 179 pz. per meccanici	27,51



2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32



20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13



19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32



2093-U3



1993 U-10 T



1987, 2087

1990 -5 -10, **2090** -4



1995, 2095



IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17



20 E



PH 42-88 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10



60 CP 8



298-04



137 10

140



143 10 C



144 7 C



2150 3 4 5,5 6,5 8 10



2153 6,5



156 S



2160 PH 1 2 3



2160 PZ 1 2



2098



2161 PH 1 2



175 1.1/2



248 ST -40



600 H -500

132 -200



139 -400

100-10

99 10-3 12-5



97 -125 -150 -200



98 -125

119 -2 -3 -4 -5 -6 -8



424026



404



407

640 -1800

710

745

KB 819, KB 820

K 1900-018

0513-09

4534 -3

8000 A1, A2

8000 A11, A21

8000 J1, J2

8000 J11, J21

8250 -180 JC

8132 -160 JC

8132 AB -160 JC

8316 -160 JC

8719 2-8

8722 2-8

8725 2-8

8728

8367 -160 JC

8551 1 2 3 4 5 6 7 8

8701 2-8

8722

S 1151 A

Assortimento di utensili in pollici
57 pezzi



12,5 | 1/2" | "AF

- Assortimento per uso universale e per stazioni di servizio
- Utensili in pollici
- Anche disponibile in cassetta portautensili

Codice	N.	Contenuto	kg
6607280	S 1151 A	57 utensili in pollici	9,4



2
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF 3/8x7/16AF 7/16x1/2AF 9/16x5/8AF 19/32x11/16AF 3/4x25/32AF 13/16x7/8AF



6
1/4x5/16AF 5/16x3/8AF 7/16x1/2AF 9/16x5/8AF 19/32x11/16AF 3/4x25/32AF 13/16x7/8AF 15/16x1AF



D 19
5/16AF 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF 1.1/16AF 1.1/4AF



1990
-3 -5 -10



1993 U-10 T



1995

38
16 [2x]



1987



42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF (5,5MM) 1/4AF



2150 4 6,5 8



2160 2



50



137 10



145 10 C



299

100 -12

99 10-4



97 -150



4611



8250 -180 JC



8316 -160 JC



8601 1

S 1500 ES-01

Assortimento a moduli piccolo
104 pezzi



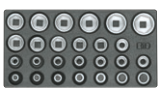
6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2"

- Assortimento di base generale per apprendisti di tutti i settori artigianali e professionali
- Utensili in misure metriche
- Moduli portautensili in ABS

Codice	N.	Contenuto	kg
2319845	S 1500 ES-01	Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3 N. 1500 ES-1 B Chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-19, esagonali Accessori per chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-1993 U-20 Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-20 Assortimento di pinze in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-145 Assortimento di scalpelli in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-350 Serie di giraviti in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2150 PH	14,02



1500 ES-1 B



1500 ES-19



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-145



1500 ES-350



1500 ES-2150 PH

S 1500 ES-02

Assortimento a moduli medio
207 pezzi



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 8 | 5/16"

- Attrezzatura di base per il settore professionale o gli hobbisti più esigenti
- Utensili in misure metriche

- Moduli portautensili in ABS

Codice	N.	Contenuto	kg
2319853	S 1500 ES-02	Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3 N. 1500 ES-1 B Serie di chiavi a due bocche in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-6 Chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-19 IS Bussole giraviti 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-ITX 19 LKP Bussole giraviti 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-19 LKM Accessori per chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-1993 U-20 Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-20 Assortimento di chiavi a bussola in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2133 Serie di chiavi combinate a cricchetto in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-7 R Assortimento di pinze in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-145 Assortimento di scalpelli in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-350 Assortimento di strumenti di misura in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-711 Serie di giraviti in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2150 PH 1/2" Assortimento di giraviti a percussione in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-K 1900 Assortimento di pinze di montaggio in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-8000 Box distanziatore vuoto N. 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x]	28,3
2657708	1500 ES-02-2004	207 utensili in misure metriche + carrello portautensili con 8 cassetti N. 2004 0620	117,1



1500 ES-1 B



1500 ES-6



1500 ES-19 IS



1500 ES-ITX 19 LKP



1500 ES-IN 19 LKM



1500 ES-1993 U-20



1500 ES-20



1500 ES-2133



1500 ES-7 R



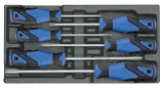
1500 ES-145



1500 ES-350



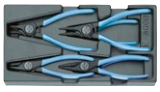
1500 ES-711



1500 ES-2150 PH



1500 ES-K 1900



1500 ES-8000



1500 ED-70 K (6x)

WWW.GEDORE.COM

S 1500 ES-03

Assortimento a moduli grande
325 pezzi



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4" | 8 | 5/16"

- Vasto assortimento di modelli per uso professionale nell'industria
- Utensili in misure metriche
- Moduli portautensili in ABS

Codice	N.	Contenuto	kg
2319861	S 1500 ES-03	Estrattore universale in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-1.07 Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3 N. 1500 ES-1 B Serie di chiavi combinate in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2 Chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-19 IS Accessori per chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-1993 U-20 Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-20 Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo CT 1500 CTD-20 BIT Assortimento di chiavi a bussola in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2133 Serie di giraviti in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2150 PH Serie di giraviti in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-2163 TX Chiavi doppie a bussola snodate in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-34 Assortimento di scalpelli in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-350 Serie di chiavi poligonali doppie in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-400, aperte Serie di chiavi a due bocche in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-6 Serie di chiavi combinate a cricchetto in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-7 R Assortimento di strumenti di misura in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-711 Assortimento di pinze di montaggio in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-8000 Serie di chiavi maschio piegate in modulo ES 2/3 N. 1500 ES-DT 2142 Bussole giraviti 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-IN 19 LKM Bussole giraviti 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-ITX 19 LKP Assortimento di giraviti a percussione 1/2" in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-K 1900 Assortimento di pinze VDE in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-VDE 145 Giraviti VDE in modulo ES 1/3 N. 1500 ES-VDE 2170 PZ Serie di estrattori conici N. 8551-55, M3-M18 Serie di chiavi maschio piegate N.H 42 KEL-88, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, testa sferica Serie di chiavi maschio piegate N. H 43 KTX-07, TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Serie di lime per meccanica N. 8728 lima piatta, triangolare, quadra, mezzotonda, tonda Chiave a rullino N. 60 P 8 10" Pinza a morsetto N. 137 10 Giravite cercafase N. 4615 3, 220-250 V, 3 mm Coltello per elettricisti N. 0513-09, 195 mm Disco di avvitamento rapido 1/2" N. 1940 Box distanziatore vuoto N. 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x]	38,0
2657716	1500 ES-03-2004	325 utensili in misure metriche + carrello portautensili con 9 cassetti N. 2004 0810	125,8


1500 ES-1 B


1500 ES-19 IS


1500 ES-1993 U-20

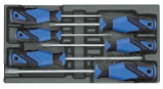

1500 ES 2

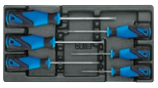

1500 ES-20


1500 ES-34


1500 CTD-20 BIT


1500 ES-2133


1500 ES-2150 PH


1500 ES-2163 TX

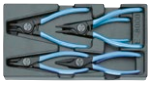

1500 ES-350


1500 ES-400


1500 ES-6


1500 ES-7 R


1500 ES-711


1500 ES-8000

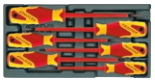

1500 ES-K 1900


1500 ES-DT 42


1500 ES-IN 19 LKM


1500 ES-ITX 19 LKP


1500 ES-VDE 145


1500 ES-VDE 2170 PZ


1500 ES-1.07


8551-55


H 42 KEL-88


H 43 KTX-07


8728


60 P 8


137 10


4615 3

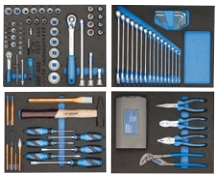

0513 09


1940


1500 ED-70 K (7x)

TS-147

Assortimento di utensili in moduli Check-Tool 147 pezzi

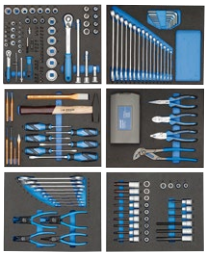


- Con sistema GEDORE Check-Tool: Inserto bicolore in espanso per verificare facilmente la completezza dell'assortimento
- Ogni utensile rimane in modo sicuro nella propria sede ed è facilmente estraibile grazie alle impugnature ergonomiche

Codice	N.	Contenuto	kg
2955997	TS-147	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz.	11,98

TS-190

Assortimento di utensili in moduli Check-Tool 190 pezzi

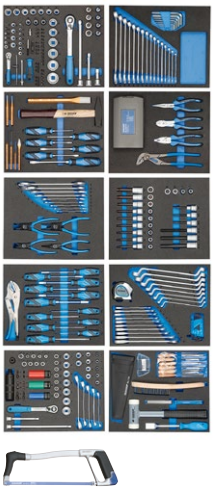


- Con sistema GEDORE Check-Tool: Inserto bicolore in espanso per verificare facilmente la completezza dell'assortimento
- Ogni utensile rimane in modo sicuro nella propria sede ed è facilmente estraibile grazie alle impugnature ergonomiche

Codice	N.	Contenuto	kg
2956527	TS-190	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz.	17,08

TS-308

Assortimento di utensili in moduli Check-Tool 308 pezzi



- Con sistema GEDORE Check-Tool: Inserto bicolore in espanso per verificare facilmente la completezza dell'assortimento
- Ogni utensile rimane in modo sicuro nella propria sede ed è facilmente estraibile grazie alle impugnature ergonomiche

Codice	N.	Contenuto	kg
2956535	TS-308	Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+1/2" in modulo CT N. TS CT2-D19-D20, 81 pz. Serie di chiavi combinate in modulo CT N. TS CT2-7, 24 pz. Assortimento di utensili in modulo CT N. TS CT2-2154SK-119, 14 pz. Assortimento di pinze in modulo CT N. TS CT2-142, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-6-8000, 15 pz. Bussole giraviti 1/2" in modulo CT 2/4 N. TS CT2-ITX19, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-2133-2163TX, 13 pz. Chiavi di manovra in modulo CT 2/4 N. TS CT2-7R-2, 28 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-D30, 59 pz. Assortimento di utensili in modulo CT 2/4 N. TS CT2-710, 17 pz. Seghetto N. 407	30,14

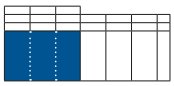
SISTEMA MODULARE GEDORE

Combinare secondo uno schema

L'assortimento di utensili GEDORE e tanto variegato quanto i suoi campi d'impiego. Il sistema modulare GEDORE e stato sviluppato per garantire l'organizzazione ottimale di ogni postazione di lavoro e la massima flessibilita nella scelta degli utensili. Le diverse varianti di moduli offrono la possibilita di attrezzare i carrelli portautensili e i banchi di lavoro mobili a seconda delle esigenze e di disporre cosi gli utensili con precisione, in funzione dei compiti da svolgere. L'ampia scelta di moduli preconfigurati consente innumerevoli combinazioni. GEDORE ha la soluzione ideale anche per casi e requisiti speciali che gli assortimenti di utensili non sono in grado di soddisfare:

La gamma iMOD permette la configurazione individuale dei moduli portautensili e l'adattamento preciso alle proprie esigenze, garantendo una perfetta organizzazione degli utensili.

Dimensione dei cassetti con modello di attrezzamento dei carrelli portautensili e dei banchi da lavoro mobili



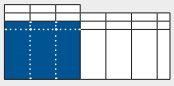
S
L 480 x P 325 mm



1578



1580



M
L 480 x P 400 mm



WSL-M6



2004 0511



2004 0810



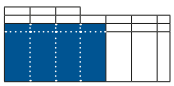
1504



1502



1506 XL



L
L 640 x P 400 mm



WHL-L7



WSL-L7



2005 0511



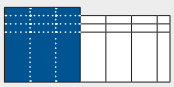
2005 0810



1504 XL



GTT B-S-177
EDIZIONE LIMITATA



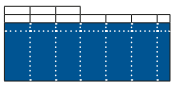
XL
L 480 x P 550 mm
Estrazione parziale P 505 mm



1505



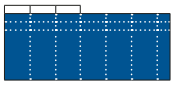
B 1500 L



XXL 1
L 1055 x P 400 mm



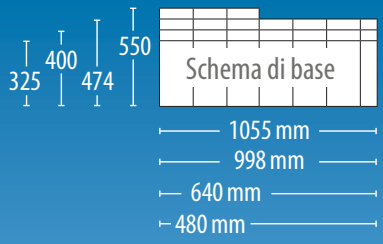
1504 XL



XXL 2
L 998 x P 474 mm



1507 XL

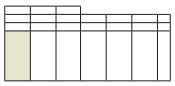


Le dimensioni dei cassetti e le varianti dei moduli vengono rappresentate sulla base di uno schema comune.

I rispettivi cassetti (blu) possono essere combinati con i moduli di utensili e distanza (colorati) in modo individuale in funzione dello schema.

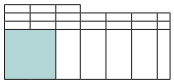


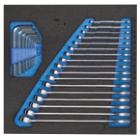
Varianti di moduli per l'attrezzamento individuale



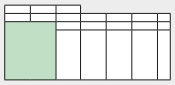


MODULO 1/3
MODULO ES + CT1
L 157,5 x P 310 mm



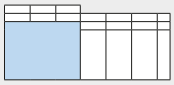


MODULO 2/3
MODULO ES + CT2
L 315 x P 310 mm



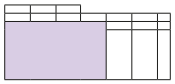


MODULO 2/4
MODULO 2005 + CT2
L 316,5 x P 390 mm



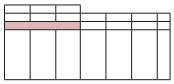


MODULO 3/4
MODULO 2005 + CT3
L 472,5 x P 390 mm



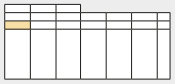


MODULO 4/4
MODULO 2005 + CT4
L 633 x P 390 mm



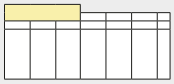


MODULO 70/70K
L 475 x P 77 mm



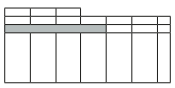


MODULO DI DISTANZA 1/3
L 152 x P 77 mm



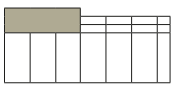


MODULO DI DISTANZA 150 K
L 480 x P 150 mm





MODULO DI DISTANZA 70 XL
L 625 x P 77 mm





MODULO DI DISTANZA 230 CT
L 475 x P 230 mm

1500 ES-1 B
Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6612280	1500 ES-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,79

Codice	N.	kg
5620330	1500 E-1B-7 L	0,25

1500 ES-2
Serie di chiavi poligonali doppie in modulo ES 1/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6621190	1500 ES-2	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,616

Codice	N.	Designazione	kg
5626290	1500 E-2 L	Modulo ES vuoto	0,25

1500 ES-400
Serie di chiavi poligonali doppie, aperte in modulo ES 1/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1731157	1500 ES-400	400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,824

Codice	N.	Designazione	kg
1731173	1500 E-400 L	Modulo ES vuoto	0,12

1500 ES-6
Serie di chiavi a due bocche in modulo ES 1/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6621000	1500 ES-6	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,702

Codice	N.	Designazione	kg
5626100	1500 E-6-7R L	Modulo ES vuoto	0,25

1500 ES-7
Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6612520	1500 ES-7	7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,232

Codice	N.	Designazione	kg
5620330	1500 E-1B-7 L	Modulo ES vuoto	0,25

1500 ES-7-32
Serie di chiavi combinate in modulo ES 2/3



› In ABS antiurto, zigrinato nero
› Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1761145	1500 ES-7-32	7 23 24 27 30 32	2,348

Codice	N.	Designazione	kg
1761153	1500 E-7-32 L	Modulo ES vuoto	0,33

1500 ES-7 R
Serie di chiavi combinate a cricchetto in modulo ES 1/3

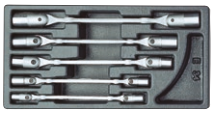


- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
2305429	1500 ES-7 R	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,5

Codice	N.	Designazione	kg
5626100	1500 E-6-7R L	Modulo ES vuoto	0,25

1500 ES-34
Chiavi doppie a bussola snodate in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6605070	1500 ES-34	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,272

Codice	N.	Designazione	kg
5622890	1500 E-34 L	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-534
Serie di chiavi doppie a bussola snodate in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1813196	1500 ES-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614

Codice	N.	Designazione	kg
1813226	1500 E-534 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-2133
Serie di chiavi a bussola in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1751239	1500 ES-2133	2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-20
Serie di chiavi a bussola 1/4" in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6626230	1500 ES-20	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10	1,066

Codice	N.	Designazione	kg
5621490	1500 E-20 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-30
Serie di chiavi a bussola 3/8" in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6626070	1500 ES-30	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 IN 30 4 5 6 8 10 3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10	1,83

Codice	N.	Designazione	kg
5621220	1500 E-30 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-ITX 30

Bussole giraviti 3/8"
in modulo ES 1/3



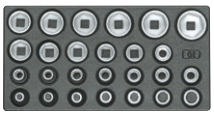
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1640860	1500 ES-ITX 30	IN 30 L 4 5 6 7 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 IS 30 5,5 6,5 8 10 12 IKS 30 1 2 3 IKS 30 PZD 1 2 3	2,346

Codice	N.	Designazione	kg
1643363	1500 E-ITX 30 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-19

Chiavi a bussola 1/2", esagonali
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6626580	1500 ES-19	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,956

Codice	N.	Designazione	kg
5621650	1500 E-19 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-D 19

Chiavi a bussola 1/2", profilo UD
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1899694	1500 ES-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IN 19 6 7 8 9 10 12 14	2,9

Codice	N.	Designazione	kg
5621650	1500 E-19 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-19 IS

Chiavi a bussola 1/2"
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1733109	1500 ES-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,984

Codice	N.	Designazione	kg
5621650	1500 E-19 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-IN 19 LKM

Bussole giraviti 1/2"
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1402234	1500 ES-IN 19 LKM	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	2,124

Codice	N.	Designazione	kg
1402714	1500 E-IN 19 LKM	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-ITX 19 LKP

Bussole giraviti 1/2"
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1402226	1500 ES-ITX 19 LKP	ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 708	2,156

Codice	N.	Designazione	kg
1402706	1500 E-ITX 19 LKP	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-1993 U-20

Accessori per chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1550756	1500 ES-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,9

Codice	N.	Designazione	kg
5621810	1500 E-1993 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-1993 T

Accessori per chiavi a bussola 1/2" in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6626740	1500 ES-1993 T	1993 U-10 T 1987 1995 1990-5 -10	1,984

Codice	N.	Designazione	kg
5621810	1500 E-1993 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-K 19 L

Chiavi a bussola per avvitatori 1/2" in modulo ES 1/3



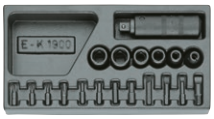
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1640836	1500 ES-K 19 L	K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394

Codice	N.	Designazione	kg
1643371	1500 E-K 19 L L	Modulo ES vuoto	0,12

1500 ES-K 1900

Assortimento di giraviti a percussione 1/2" in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1402242	1500 ES-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	1,9

Codice	N.	Designazione	kg
1402722	1500 E-K 1900 L	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-DT 2142

Serie di chiavi maschio piegate in modulo ES 2/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1543474	1500 ES-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337

Codice	N.	Designazione	kg
1543490	1500 E-DT 2142 L	Modulo ES vuoto	0,27

1500 ES-2150 PH

Serie di giraviti in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1523708	1500 ES-2150 PH	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PH 1 2	0,82

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-2150 PZ
Serie di giraviti
in modulo ES 1/3

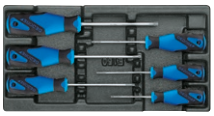


- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1523694	1500 ES-2150 PZ	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	0,846

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-2163 TX
Serie di giraviti
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1582666	1500 ES-2163 TX	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-2163 TXB
Serie di giraviti
in modulo ES 1/3



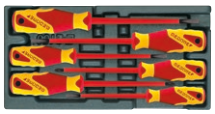
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1616625	1500 ES-2163 TXB	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-VDE 2170 PZ
Serie di giraviti VDE
in modulo ES 1/3

1000 V



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ	VDE 2170 4 5,5 6,5 8 VDE 2160 PZ 1 2	0,846

Codice	N.	Designazione	kg
2823829	1500 E-2133 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-145
Assortimento di pinze
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6614650	1500 ES-145	142 10 JC 8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC	1,4

Codice	N.	Designazione	kg
5620840	1500 E-145 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-VDE 145
Assortimento di
pinze VDE
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1733079	1500 ES-VDE 145	142 10 C VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H	1,32

Codice	N.	Designazione	kg
5620840	1500 E-145 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-8000
Pinze per anelli
di sicurezza
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1402196	1500 ES-8000	8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136

Codice	N.	Designazione	kg
1446479	1500 E-8000 L	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-137
Assortimento
di pinze a morsetto
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
2188198	1500 ES-137	137 7 137 10 137 KR-7 138 Y	1,97

Codice	N.	Designazione	kg
2188139	1500 E-137 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-350
Assortimento di scalpelli
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
6613760	1500 ES-350	97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818

Codice	N.	Designazione	kg
5620680	1500 E-350 L	Modulo ES vuoto	0,14

1500 ES-711
Assortimento di
strumenti di misura
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1402218	1500 ES-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,972

Codice	N.	Designazione	kg
1402692	1500 E-711 L	Modulo ES vuoto	0,15

1500 ES-1.07
Set di estrattori
in modulo ES 1/3



- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Resistenti agli oli e agli acidi

Codice	N.	Contenuto	kg
1933213	1500 ES-1.07	1x 106/103 1x 107/103 1x 1.1406140 3x 106/S100-E	1,98

Codice	N.	Designazione	kg
1933248	1500 E-1.07 L	Modulo ES vuoto	0,2

1500 ED-30
Modulo di distanza vuoto



- Per pareggiare e fissare i moduli portautensili N. 1500 ES nei cassetti larghi 480 mm e profondi 350 mm
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Dimensioni: L 157 x P 30 x A 42 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
5626370	1500 ED/30	157	30	42	0,03

1500 ED-70
Modulo distanziatore con scatole per minuteria



- Per pareggiare e fissare i moduli portautensili N. 1500 ES nei capienti cassetti larghi 480 mm e lunghi 400 mm del carrello portautensili 2004 e dei banchi da lavoro N. 1502, 1504, 1505 e 1506 XL
- Modulo in lamiera d'acciaio con 4 pratiche vaschette trasparenti, esecuzione L senza vaschette
- Dimensioni: L 475 x P 77 x A 40 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
5627930	1500 ED-70 L	475	77	40	0,75
6627120	1500 ED-70	475	77	40	0,90

1500 ED-70 K
Modulo di distanza vuoto



- Per pareggiare e fissare i moduli portautensili N. 1500 ES nei capienti cassetti profondi 400 mm del carrello portautensili N. 2004 e dei banchi da lavoro N. 1502, 1504, 1505 e 1506 XL
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Dimensioni: L 475 x P 77 x A 40 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
1618687	1500 ED-70 K	475	77	40	0,12

1500 ED-70 S
Modulo distanziatore 1/3 vuoto



- Per carrelli portautensili N. WSL-L7 (workster) e N. 2005, banco da lavoro N. 1504 XL e cassettiera portautensili N. 2430, come distanziatore per il modulo 1/3
- Modulo in lamiera d'acciaio
- Dimensioni: L 152 x P 77 x A 40 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
1851462	1500 ED-70 S	152	77	40	0,15

1500 ED-70 XL

Modulo distanziatore in lamiera vuoto



- Adatto ad es. per l'alloggiamento di chiavi dinamometriche o di altri utensili lunghi o minuteria
- Per carrelli portautensili N. WSL-L7 (workster) e N. 2005, banco da lavoro N. 1504 XL e cassettiera portautensili N. 2430
- Modulo in lamiera d'acciaio
- Dimensioni: L 625 x P 77 x A 40 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
1803069	1500 ED-70 XL	625	77	40	0,854

1500 ED-230 CT

Modulo di distanza vuoto



Codice	N.	L	P	A	kg
3036650	1500 ED-230 CT	475	230	35	0,055

1500 ED-85

Modulo distanziatore in lamiera vuoto



- Modulo in lamiera d'acciaio
- Dimensioni: L 538 x P 85 x A 40 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
1972588	1500 ED-85	538	85	40	0,845

1500 ED-150 K

Modulo longitudinale vuoto

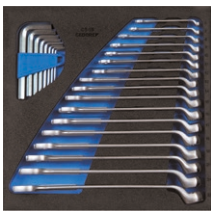


- Adatto ad es. per l'alloggiamento di chiavi dinamometriche o di altri utensili lunghi o minuteria
- In ABS antiurto, zigrinato nero
- Dimensioni: L 480 x P 150 x A 42 mm

Codice	N.	L	P	A	kg
1879243	1500 ED-150 K	480	150	42	0,15

WWW.GEDORE.COM

1500 CT2-1 B
Serie di chiavi combinate
in modulo Check-Tool 2/3

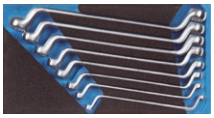


› Dimensioni:
315 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308819	1500 CT2-1 B	1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,385

Codice	N.	Designazione	kg
2322277	EI-1500 CT2-1B L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,07

1500 CT1-2
Serie di chiavi poligonali
doppie
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308827	1500 CT1-2	Chiave poligonale doppia profilo UD N. 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,36

Codice	N.	Designazione	kg
2322285	EI-1500 CT1-2 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-400
Serie di chiavi poligonali
doppie, aperte
in modulo Check-Tool 1/3

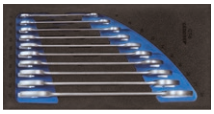


› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309068	1500 CT1-400	Chiave poligonale doppia N. 400, 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19 mm	0,565

Codice	N.	Designazione	kg
2324210	EI-1500 CT1-400 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-6
Serie di chiavi
a due bocche
in modulo Check-Tool 1/3

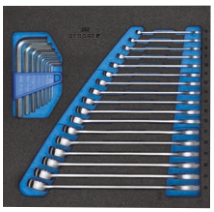


› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308851	1500 CT1-6	Chiave a due bocche N. 6, 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	1,44

Codice	N.	Designazione	kg
2322307	EI-1500 CT1-6 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT2-7
Serie di chiavi combinate
in modulo Check-Tool 2/3



› Dimensioni:
315 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308878	1500 CT2-7	Chiave combinata N. 7, 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm Serie di chiavi maschio piegate N. PH 42-88, esagonali 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	1,75

Codice	N.	Designazione	kg
2324164	EI-1500 CT2-7 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,07

1500 CT2-7-32

Serie di chiavi combinate
in modulo Check-Tool 2/3



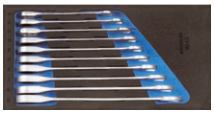
› Dimensioni:
315 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308886	1500 CT2-7-32	Chiave combinata N. 7, 23 24 27 30 32 mm	1,865

Codice	N.	Designazione	kg
2324172	EI-1500 CT2-7-32 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,07

1500 CT1-7 R

Serie di chiavi combinate
a cricchetto
in modulo Check-Tool 1/3



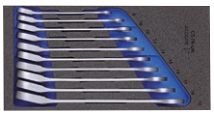
› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308894	1500 CT1-7 R	Chiave combinata a cricchetto N. 7 R, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,24

Codice	N.	Designazione	kg
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-7 UR

Serie di chiavi combinate
a cricchetto, reversibile
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2331969	1500 CT1-7 UR	Chiave combinata a cricchetto N. 7 UR, 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,245

Codice	N.	Designazione	kg
2322315	EI-1500 CT1-7R-UR L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-7 RA

Serie di chiavi combinate
a cricchetto
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2327686	1500 CT1-7 RA	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,27

Codice	N.	Designazione	kg
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-7 URA

Serie di chiavi combinate
a cricchetto, reversibile
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2327678	1500 CT1-7 URA	7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,28

Codice	N.	Designazione	kg
2327708	EI-1500 CT1-7RA-URAL	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-534

Serie di chiavi doppie a bussola snodate in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309076	1500 CT1-534	534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,405

Codice	N.	Designazione	kg
2322455	EI-1500 CT1-534 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-2133

Serie di chiavi a bussola in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309122	1500 CT1-2133	Chiave a bussola con impugnatura 3C N. 2133, 5,5 6 7 8 9 10 mm	0,82

Codice	N.	Designazione	kg
2322501	EI-1500 CT1-2133 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-20

Serie di chiavi a bussola 1/4" in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308967	1500 CT1-20	Chiave a bussola 1/4" N. 20, esagonale, 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Bussola giravite 1/4" N. IN 20 esagonale 3 4 5 6 8 mm Bussola giravite 1/4" N. ITX 20, T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 mm Chiave a bussola 1/4" N. TX 20, E4 E5 E6 E7 E8 E10 Leva scorrevole 1/4" N. 2087, 115 mm Prolunga 1/4" N. 2090-4. 97 mm Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098, impugnatura bicomponente Cricchetto reversibile 1/4" 2093 U-10, 127 mm	0,845

Codice	N.	Designazione	kg
2322374	EI-1500 CT1-20 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CTD-20 BIT

Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo CT



› Solo per carrello portautensili N. 2004 e banchi da lavoro N. 1502, 1504, 1505 e 1506 XL
› Per i modelli N. 2005, N. WSL-L7 (workster), N. 2430 e N. 1504 XL ordinare anche il modulo distanziatore N. 1500 ED-70
› Dimensioni: L 475 x P 77 x A 40 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
1733419	1500 CTD-20 BIT	Chiave a bussola 1/4" N. 20 L, 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 mm Inserto 1/4" N. 680, 4 5,5 6,5 8 mm Inserto 1/4" N. 685, 2,5 3 4 5 6 mm Inserto 1/4" N. 685 X 5 6 8 mm Inserto 1/4" N. 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" N. 690 1 2 3 Inserto 1/4" N. 690 PZD 1 2 3 Mini-lampada LED N.649 Portabussole N. 673 6,3 Raccordo portainserti N. 699 Adattatore per inserti 1/4" N. 620 Impugnatura multiuso N. 676 Attrezzo di bloccaggio N. 639	0,7

1500 CT1-30
Serie di chiavi
a bussola 3/8"
in modulo Check-Tool 1/3

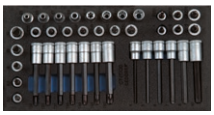


› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308975	1500 CT1-30	Chiave a bussola esagonale 3/8" N. 30, 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Bussola giravite esagonale 3/8" N. IN 30, 4 5 6 8 10 mm Snodo a cardano 3/8" N. 3095, 51 mm Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090 -5 -10, 125 250 mm Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10, 200 mm	1,67

Codice	N.	Designazione	kg
2322382	EI-1500 CT1-30 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-ITX 30
Bussole giraviti 3/8"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308983	1500 CT1-ITX 30	Chiave a bussola 3/8" N. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Bussola giravite 3/8" N. IN 30 L, esagonale 4 5 6 7 8 10 mm Bussola giravite 3/8" N. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Bussola giravite 3/8" N. ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Bussola giravite 3/8" vite a intaglio N. IS 30, 5,5 6,5 8 10 12 mm Bussola giravite 3/8" N. IKS 30 1 2 3 Bussola giravite 3/8" N. IKS 30 PZD 1 2 3	2,175

Codice	N.	Designazione	kg
2322390	EI-1500 CT1-ITX30 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-19
Chiavi a bussola 1/2",
esagonali
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308908	1500 CT1-19	Chiave a bussola N. 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Bussola giravite N. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,79

Codice	N.	Designazione	kg
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,047

1500 CT1-D 19
Chiavi a bussola 1/2",
profilo UD
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308916	1500 CT1-D 19	Chiave a bussola 1/2" N. D 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Bussola giravite 1/2" N. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm	2,68

Codice	N.	Designazione	kg
2322323	EI-1500 CT1-19 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,047

1500 CT1-19 IS
Chiavi a bussola 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308924	1500 CT1-19 IS	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 IS 19 10x1,6 12x2 IKS 19 2 3 4 INX 19 8 10	2,765

Codice	N.	Designazione	kg
2322331	EI-1500 CT1-19IS L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-IN 19 LKM

Bussole giraviti 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308932	1500 CT1-IN 19 LKM	Bussola giravite 1/2" N. IN 19, 6 7 8 9 10 12 14 mm Bussola giravite 1/2" N. IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	1,9

Codice	N.	Designazione	kg
2957647	EI-1500 CT1-IN 19LKM	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-INX 19 LK

Bussole giraviti 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2957957	1500 CT1-INX 19 LK	INX 19 8 10 12 14 16 18 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100	1,044

Codice	N.	Designazione	kg
2957949	EI-1500 CT1-INX 19LK	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-ITX 19 LKP

Bussole giraviti 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP	Bussola giravite 1/2" N. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Bussola giravite 1/2" N. ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 Calibro TX N. 708	1,915

Codice	N.	Designazione	kg
2322366	EI-1500CT1-ITX19LKPL	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-1993 U-20

Accessori per chiavi
a bussola 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309114	1500 CT1-1993 U-20	1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10	1,7

Codice	N.	Designazione	kg
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-1993 T

Accessori per chiavi
a bussola 1/2"
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309106	1500 CT1-1993 T	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Leva scorrevole 1/2" N. 1987, 292 mm Snodo a cardano 1/2" N. 1995 Prolunga 1/2" N. 1990, 125 250 mm	1,765

Codice	N.	Designazione	kg
2322498	EI-1500 CT1-1993 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-K 1900

Assortimento di giraviti a percussione 1/2" in modulo Check-Tool 1/3



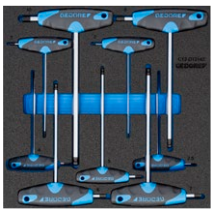
› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309092	1500 CT1-K 1900	K 19 10 13 14 17 19 K 19 LS 17 19 21 22 880 7 8 9 12 885 5 6 8 10 890 1 2 3 4 KB 819 K 1900	2,645

Codice	N.	Designazione	kg
2322471	EI-1500 CT1-K 1900 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT2-DT 2142

Serie di chiavi maschio piegatein in modulo Check-Tool 2/3



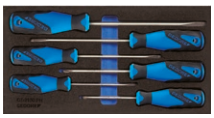
› Dimensioni: 315 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309009	1500 CT2-DT 2142	Chiave maschio piegata con impugnatura 2K-T N. DT 2142, 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 mm	0,9

Codice	N.	Designazione	kg
2322412	EI-1500 CT2-DT 2142 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,07

1500 CT1-2150 PH

Serie di giraviti in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309130	1500 CT1-2150 PH	Giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 8 mm Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2	0,63

Codice	N.	Designazione	kg
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-2150 PZ

Serie di giraviti in modulo Check-Tool 1/3



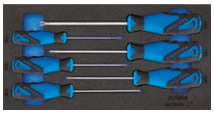
› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309149	1500 CT1-2150 PZ	Giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 8 mm Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PZ 1 2	0,63

Codice	N.	Designazione	kg
2322528	EI-1500 CT1-2150 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-2163 TX

Serie di giraviti in modulo Check-Tool 1/3

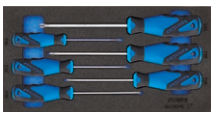


› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309157	1500 CT1-2163 TX	Giravite 3C per viti con impronta TX interna N. 2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30 mm	0,4

Codice	N.	Designazione	kg
2322544	EI-1500 CT1-2163 TX L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-2163 TXB
Serie di giraviti
in modulo Check-Tool 1/3

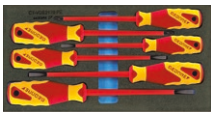


› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309165	1500 CT1-2163 TXB	Giravite 3C per viti con impronta TX interna con foro N. 2163 TXB, T10 T15 T20 T25 T30 T40 mm	0,5

Codice	N.	Designazione	kg
2324237	EI-1500 CT1-2163 TXB	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-VDE 2170 PZ
Serie di giraviti VDE
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ	Giravite VDE per viti a intaglio N. VDE 2170, 4 5,5 6,5 8 mm Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PZ 1 2	0,625

Codice	N.	Designazione	kg
2322552	EI-1500 CT1-VDE 2170PZ	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-142
Assortimento di pinze
in modulo Check-Tool 1/3

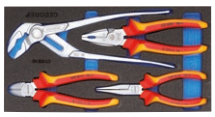


› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309025	1500 CT1-142	Pinza universale 10" N. 142 10 JC, impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 JC, 160 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm impugnatura bicomponente	1,217

Codice	N.	Designazione	kg
2322420	EI-1500 CT1-142 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-VDE 142
Assortimento di
pinze VDE
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309033	1500 CT1-VDE 142	Pinza universale N. 142 10 JC, 10" Pinza universale per impieghi gravosi VDE N. VDE 8250-180 H Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132-160 H Tronchese laterale VDE N. VDE 8314-160 H	1,158

Codice	N.	Designazione	kg
2322439	EI-1500 CT1-VDE 142 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-8000
Serie di pinze di
montaggio
in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni:
157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309181	1500 CT1-8000	Pinza per anelli di sicurezza esterni N. 8000 A 1 A 2 A 21 Pinza per anelli di sicurezza interni N. 8000 J 1 J 2 J 21	1,009

Codice	N.	Designazione	kg
2322560	EI-1500 CT1-8000 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-350

Assortimento di scalpelli in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309041	1500 CT1-350	Scalpello piatto N. 97-250, 250x24 mm Unghietta N. 98-125, 125 mm Punzone N. 99 12-5 12-8, Ø 5 8 mm Punteruolo N. 100-12, 120x12x5 mm Cacciaspine N. 119-1,5 3 4 mm Martello per fabbri ROTBAND-PLUS, N.600 H-300, con manico in hickory, 300 g	1,425

Codice	N.	Designazione	kg
2322447	EI-1500 CT1-350 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

1500 CT1-711

Assortimento di strumenti di misura in modulo Check-Tool 1/3



› Dimensioni: 157,5 x 310 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2309084	1500 CT1-711	140 4534-5 708 711 720 745	0,93

Codice	N.	Designazione	kg
2322463	EI-1500 CT1-711 L	Check-Tool-Modulo vuoto	0,05

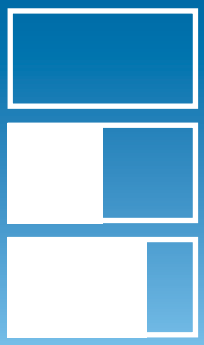


MODULI CT 2005 CT

Per cassetti XL

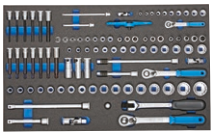
- CT4 = 1/1 cassetto 2005, workster (633 x 390 x 35 mm)
- CT4 adatto per 2005, workster, 1504 XL, 2430

IN 3 MISURE:



2005 CT4-U-20

Serie di chiavi
a bussola 1/4"-3/8"-1/2"
in modulo Check-Tool 4/4



6,3 | 1/4"

› Dimensioni:
633 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016257	2005 CT4-U-20	Chiave a bussola 1/4" N. 20, 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-20 Cricchetto con impugnatura trasversale 1/4" N. 2093 U-3 T Prolunga 1/4" N. 2090-4 -6, 97 148 mm Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Chiave a bussola 3/8" N. D 30, 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm Bussola giravite 3/8" N. IN 30 L, 4 5 6 7 8 10 Bussola giravite 3/8" N. ITX 30 L, T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Chiave a bussola 3/8" N. TX 30, E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Bussola giravite 3/8" N. IKS 30, 1 2 3 Bussola giravite 3/8" N. IKS 30 PZD 1 2 3 Bussola giravite 3/8" SN. IS 30, 5,5 6,5 8 10 12 mm Chiave a bussola per candele 3/8"con molla di fermo 20,8 mm Chiave a bussola per candele 3/8" con molla di fermo 16 mm Chiave a bussola per candele 3/8" con molla di fermo 18 mm Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-20 Prolunga 3/8" con dispositivo di sgancio N. 3090 A-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095 Chiave a bussola 1/2" N. D 19, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm 1/2" Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 1/2" Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10, 125 250 mm 1/2" Bussola di riduzione da 1/2" a 3/8" N. 1930 1/2" Snodo a cardano 1/2" N. 1995 Leva con attacco quadro snodato 1/2" N. 1996, 255 mm	7,64

2005 CT2-D 19

Assortimento di chiavi
a bussola 1/2"
in modulo Check-Tool 2/4



12,5 | 1/2"

› Dimensioni:
316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016494	2005 CT2-D 19	D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36 1990-5 -10 1993 U-20 1995 1996	4,7

2005 CT2-D 30

Assortimento di chiavi
a bussola 3/8"
in modulo Check-Tool 2/4



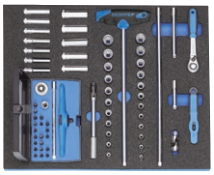
10 | 3/8"

› Dimensioni:
316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016486	2005 CT2-D 30	D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 D 30 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 25/32 7/8 15/16 1" D 30 L 10 13 17 19 22 52 53 56 3090-3 -5 -10 3093 U-20 3095 3096	3,6

2005 CT2-D 20

Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in modulo Check-Tool 2/4



6,3 | 1/4"

› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016478	2005 CT2-D 20	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 13/32 3/8 7/16 1/2 9/16" 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2093 U-3 T 2093 HR-94 2090-2 -4 -6 -12 2095 2097 2098 T 620 639 680 4 6,5 685 3 4 5 6 685 X 5 6 8 690 1 2 690 PZD 1 2 3 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	1,9

2005 CT3-32

Assortimento di chiavi a bussola 3/4" in modulo Check-Tool 3/4



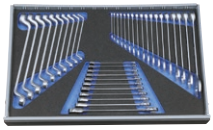
20 | 3/4"

› Dimensioni: 472,5 x 390 x 50 mm
› Per tutti i cassetti nei modelli N.: B 1500, 1502, 1505, e solo per cassetti di altezza 137 e 207 mm nei modelli N.: 1504, 1504 XL, 1506, 1507 XL, 2004, 2005, WSL-L7 (workster), WHL-L7 (workster), WSL-M6 (workster)

Codice	N.	Contenuto	kg
2752727	2005 CT3-32	Chiave a bussola 3/4" esagonale Profilo UD N. 32, 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16 200 mm, 400 mm Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2, 510 mm Leva scorrevole 3/4" N. 3287	9

2005 CT4-2-7

Serie di chiavi combinate in modulo Check-Tool 4/4

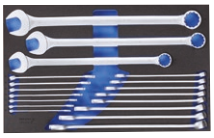


› Dimensioni: 633 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016265	2005 CT4-2-7	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	5,9

2005 CT4-7 XL

Serie di chiavi combinate in modulo Check-Tool 4/4



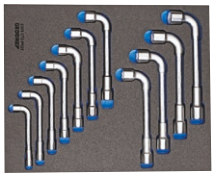
UNIDRIVE

› Dimensioni: 633 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2704226	2005 CT4-7 XL	Chiave combinata N. 7 XL, 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm	8,15

2005 CT2-25PK

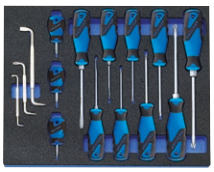
Serie di chiavi a pipa doppia in modulo Check-Tool 2/4



› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2841851	2005 CT2-25PK	25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,6

2005 CT2-2160
Serie di giraviti
in modulo Check-Tool 2/4



› Dimensioni:
316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016311	2005 CT2-2160	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1	1,6

2005 CT2-119
Assortimento di utensili
in modulo Check-Tool 2/4



› Dimensioni:
316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016338	2005 CT2-119	95-200 99 12-3 12-5 12-6 12-8 100-12 119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175 132-150 133 F-150 133 D-150 702 20 M 706 711 4612	2,73

2005 CT4-2160-119
Assortimento di utensili
in modulo Check-Tool 4/4



› Dimensioni:
633 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016435	2005 CT4-2160-119	2160 PH 1 2 3 2160 PZ 1 2 3 2150 3,5 5,5 8 2153 4 2161 PH 1 2161 PZ 1 173 4 8 174 1 95-200 99 12-3 12-5 12-6 12-8 100-12 119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175 132-150 133-150 133 D-150 702 20 M 706 711 4612	4,05

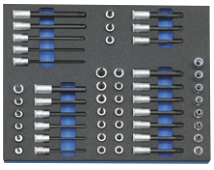
2005 CT4-8000
Assortimento di utensili
in modulo Check-Tool 4/4



› Dimensioni:
633 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016303	2005 CT4-8000	Martello per fabbri ROTBAND-PLUS, N. 600 H-300 -500 Mazzuola antirimbalzo N. 248 ST-40 Pinza universale N. 142 10 JC Pinza universale N. 8132 160 JC Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC Pinza per anelli di sicurezza esterni N. 8000 A 1 2 21 Pinza per anelli di sicurezza interni N. 8000 J 1 2 21	4,1

2005 CT2-TX 30
Serie di chiavi
a bussola 3/8"
in modulo Check-Tool 2/4



› Dimensioni:
316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016508	2005 CT2-TX 30	IN 30 4 5 6 7 8 10 IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95 IN 30 LK 4 5 6 8 10 ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 INX 30 5 6 8 INX 30 L 6 8 10	3,2

2005 CT2-D 19L

Assortimento di chiavi a bussola 1/2" in modulo Check-Tool 2/4

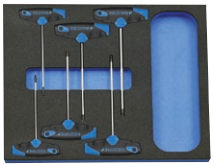


› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016516	2005 CT2-D 19L	D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 IN 19 10 12 14 17 19 IN 19 L 12-140 14-140 IN 19 LK 10-140 12-140 INX 19 12 14 INX 19 L 12-100 14-100 ITX 19 T55 T60 ITX 19 L T55-100 T60-100 ITX 19 B T50 T55 T60 TX 19 E16 E18 E20 E24	6,9

2005 CT2-2142 TX

Serie di giraviti in modulo Check-Tool 2/4

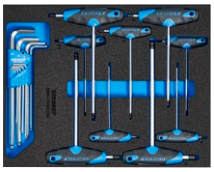


› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016559	2005 CT2-2142 TX	2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,7

2005 CT2-DT 2142

Serie di chiavi maschio piegate in modulo Check-Tool 2/4

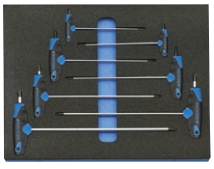


› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016540	2005 CT2-DT 2142	DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	1,45

2005 CT2-2143 KTX

Serie di chiavi maschio piegate in modulo Check-Tool 2/4

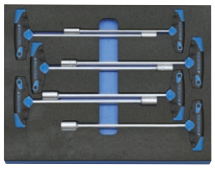


› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016567	2005 CT2-2143 KTX	DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,62

2005 CT2-2133 T

Serie di chiavi a bussola in modulo Check-Tool 2/4



› Dimensioni: 316,5 x 390 x 35 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2016532	2005 CT2-2133 T	2133 T 7 8 9 10 11 12 13	1,351

CHIAVI DI MANOVRA

La chiave del successo: risultati di lavoro perfetti si ottengono solo con una chiave perfetta. Il nome GEDORE è sinonimo di dimensioni nominali esatte, lunga durata, trasmissione completa della coppia e sicurezza sul lavoro in tutto il mondo.

La storia di GEDORE è iniziata con la chiave di manovra nel 1919. Da allora, la gamma è cresciuta costantemente con chiavi aperte, ad anello, a cricchetto e speciali. Classici come la No. 6 e la chiave combinata a cricchetto 7R continuano a imporre gli standard in termini di precisione e affidabilità.

Tutte le chiavi GEDORE sono prodotte in acciaio di alta qualità in un forno di forgiatura, hanno dimensioni nominali precise e una sofisticata finitura superficiale. Qualità made in Germany per una qualità di lavoro e una sicurezza ottimali.



PRECISIONE, ACCURATEZZA DIMENSIONALE E ZERO GIOCO

- I presupposti fondamentali per lavorare in sicurezza e con cura
- Trasmissione ottimale della coppia di serraggio
- Maggiore durata della vite e della chiave
- Profili per non sollecitare troppo le teste delle viti (UD, aperta, esagonale)
- Minime tolleranze di produzione assicurano il perfetto adattamento della chiave sulla vite

PERCHÉ CROMATURA OPACA?

- Estetica anti-abbagliante
- Buona presa anche con mani sporche
- Doppia protezione contro la corrosione







LUNGA DURATA ED ESTREMA RESISTENZA

- Per resistere a continue sollecitazioni estreme e garantire sicurezza nel lavoro quotidiano
- Alta resistenza alla flessione - Nessuna rottura o scheggiatura ma solo deformazione in caso di sovraccarico
- Massima durezza per una durata particolarmente lunga

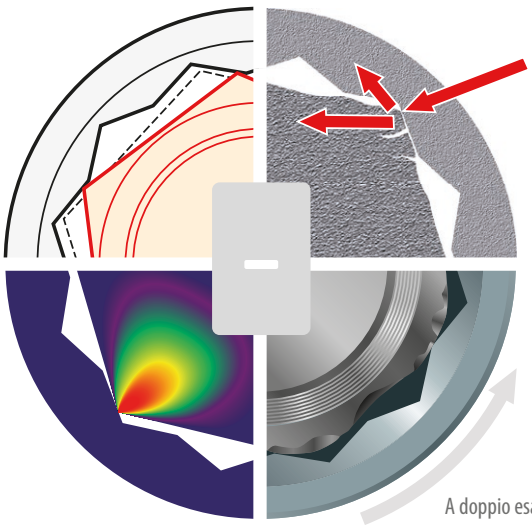
UNA GRANDE FAMIGLIA CHE FUNZIONA

- Vastissima gamma di misure standardizzata, non standardizzate metriche (mm), pollici (AF) e Whitworth (W)
- Disponibile individualmente o in comodi kit o moduli

GEDORE UNIT-DRIVE

Il profilo GEDORE UNIT-DRIVE evita l'appiattimento delle teste di viti tramite un profilo ondulato senza bordi appuntiti o acuti.

PROFILO TRADIZIONALE



A doppio esagono

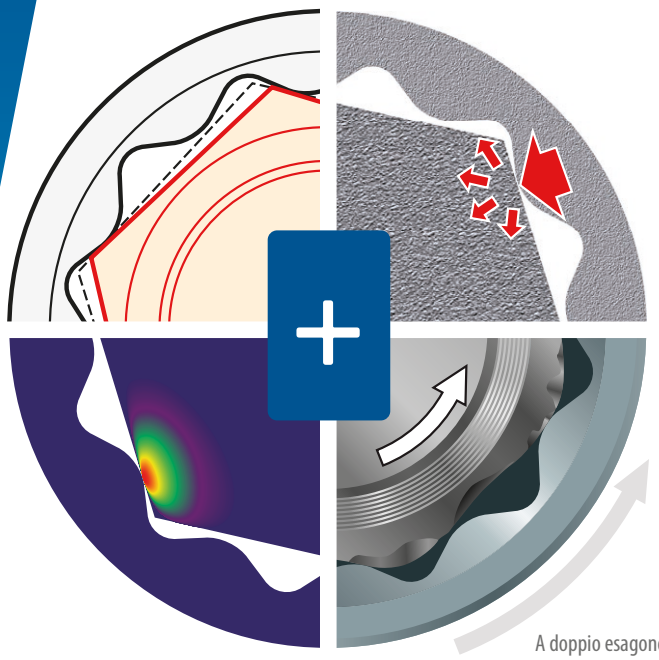
1 La ridotta superficie di contatto riduce anche l'accoppiamento dinamico. Non e piu possibile una trasmissione sicura della coppia e cio puo rappresentare un pericolo.

2 L'influenza degli spigoli acuti aumenta l'effetto d'intaglio sulla testa della vite. Il profilo viene distrutto.

3 Viti con teste dal profilo appiattito non possono piu essere allentate perché non e piu possibile la trasmissione della coppia - l'attrezzo scivola e gira a vuoto.

4 Forte influenza delle forze sulla punta del profilo testa della vite. La pressione concentrata su un punto deforma la testa della vite.

PROFILO GEDORE UNIT-DRIVE (PROFILO UD)



A doppio esagono

1 La superficie di contatto ampliata offre un maggiore accoppiamento dinamico anche con teste di viti le cui dimensioni sono al di fuori delle tolleranze.

2 Distribuzione uniforme della forza sui fianchi della testa della vite. Il ridotto effetto d'intaglio cosi provocato evita l'appiattimento della testa della vite.

3 Anche teste di viti usurate possono essere allentate sicuramente attraverso la trasmissione delicata della coppia - senza scivolare con l'utensile.

4 Attraverso l'effetto della forza distribuito in modo ottimale e possibile trasmettere fino al 20% di coppia in piu.

L'ACCOPPIAMENTO DINAMICO OTTIMALE PROTEGGE LE TESTE DELLE VITI

Le superfici di contatto ampliate, rotonde degli utensili GEDORE assicurano una trasmissione sicura della coppia di serraggio agendo in maniera uniforme sulla testa della vite.

L'effetto intaglio ridotto a un minimo assoluto evita il danneggiamento del profilo della vite - un aggiunta alla sicurezza, perché viene impedito che persino con teste danneggiate di viti l'attrezzo scivoli o giri a vuoto.

CHIAVE A CRICCHETTO

La rivoluzione



1 IMPUGNATURA CON PROFILO CAVO PER LA MIGLIORE ERGONOMIA

2 SERRAGGIO E SGANCIO RAPIDI

3 STRUTTURA RESISTENTE ALLA TORSIONE CON EFFETTO A DOPPIA T

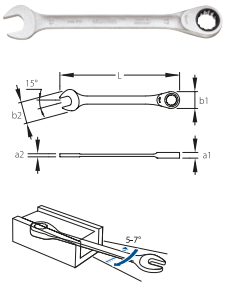
4 SUPERFICIE CROMATA OPACA ANTI-ABBAGLIAMENTO

- Con le stesse aperture
- Profilo UD
- Elevata trasmissione di coppia
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE
- Superficie cromata opaca antiriflesso, dispositivo di blocco e nottolino con rivestimento in fosfato di manganes

- Forgiatura a incandescenza
- Bocca: rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto
- Con l'adattatore 7 RA / 7 RB (da ordinare separatamente) la chiave 7 R e 7 UR diventa una chiave a cricco

7 R

Chiave aperta con cricchetto ad anello esecuzione piatta



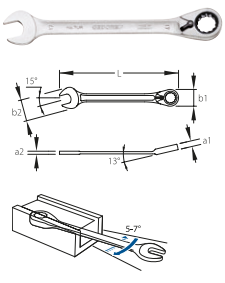
- Con le stesse aperture
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Esecuzione piatta
- Elevata trasmissione di coppia

Codice	N.	mm	L	kg
2297051	7 R 8	8,0	140	0,032
2297078	7 R 9	9,0	150	0,042
2297086	7 R 10	10	160	0,054
2297094	7 R 11	11	164	0,063
2297108	7 R 12	12,0	170	0,069
2297116	7 R 13	13,0	180	0,088
2297124	7 R 14	14,0	190	0,101
2297132	7 R 15	15,0	200	0,125
2297140	7 R 16	16,0	212	0,137
2297159	7 R 17	17,0	225	0,160

Codice	N.	mm	L	kg
2297167	7 R 18	18,0	237	0,197
2297175	7 R 19	19,0	250	0,202
2219433	7 R 21	21,0	274	0,262
2297191	7 R 22	22,0	292	0,319
2297205	7 R 24	24,0	325	0,520
2297213	7 R 27	27,0	359	0,590
2297221	7 R 30	30,0	399	0,780
2297248	7 R 32	32,0	424	0,920
2219549	7 R 34	34,0	449	1,011
2219557	7 R 36	36,0	480	1,208

7 UR

Chiave aperta con cricchetto ad anello, reversibile



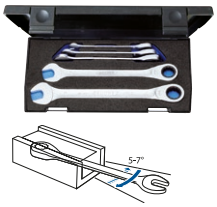
- Con le stesse aperture
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Lato anello inclinato di 13°, reversibile
- Elevata trasmissione di coppia

Codice	N.	mm	L	kg
2297256	7 UR 8	8,0	140	0,037
2297264	7 UR 9	9,0	150	0,043
2297272	7 UR 10	10,0	160	0,053
2297280	7 UR 11	11,0	164	0,062
2297299	7 UR 12	12,0	170	0,069
2297302	7 UR 13	13,0	180	0,081
2297310	7 UR 14	14,0	190	0,098
2297329	7 UR 15	15,0	200	0,120

Codice	N.	mm	L	kg
2297337	7 UR 16	16,0	212	0,153
2297345	7 UR 17	17,0	225	0,166
2297353	7 UR 18	18,0	237	0,178
2297361	7 UR 19	19,0	250	0,218
2244500	7 UR 21	21,0	274	0,264
2297388	7 UR 22	22,0	292	0,319
2297396	7 UR 24	24,0	325	0,449

7 R-005

Serie di chiavi combinate a cricchetto 5 pezzi

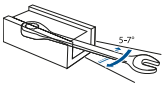


- Sistemazione pratica e funzionale
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Esecuzione piatta
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2297434	7 R-005	7 R 8 10 13 17 19 mm	5	0,932

7 R-012
Serie di chiavi combinate a cricchetto 12 pezzi





- Sistemazione pratica e funzionale
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Esecuzione piatta
- In solida cassetta metallica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2297442	7 R-012	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

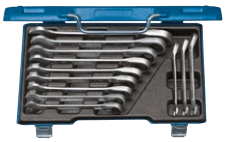
7 UR-005
Serie di chiavi combinate a cricchetto, reversibile 5 pezzi



- Sistemazione pratica e funzionale
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Lato anello inclinato di 13°, reversibile
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2327651	7 UR-005	7 UR 8 10 13 17 19 mm	5	0,93

7 UR-012
Serie di chiavi combinate a cricchetto, reversibile 12 pezzi



- Sistemazione pratica e funzionale
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Lato anello inclinato di 13°, reversibile
- In solida cassetta metallica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,84

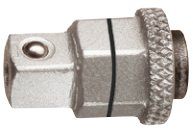
7 RA 183
Set di chiavi a cricchetto con pinza-chiave



- Flessibile con spazio limitato
- Esecuzione piatta
- Sistemazione pratica e funzionale
- Con profilo UD
- Con adattatore per inserti da 1/4" e 1/2"
- Incl. chiave a pinza misura 7 (per 0 - 42mm / 0" -1 5/8")
- Con ganasce protettive attaccabili per superfici sensibili

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3416356	7 RA 183	7 R Chiave aperta con cricchetto ad anello 8 10 13 17 19 mm 7 RA-12,5 Adattatore 1/2" 19 mm 7 RA-6,3 Adattatore 1/4" 10 mm 183 7 TC Pinza chiave incl. ganasce WK 19DM/IN19 L Box vuoto EI-7 RA 183 Inserto in schiuma vuoto	10	1,7

7 RA
Adattatore per 7 R/7 UR



- L'adattatore trasforma la chiave combinata a cricchetto in una chiave a cricchetto
- Con sgancio a pulsante, fosfatato al manganese resistente all'usura
- Anello di rotazione rapida per un allen-tamento e serraggio rapido
- Sede sicura nella chiave combinata a cricchetto grazie all'anello di sicurezza

Codice	N.	mm	"		A	kg
2320495	7 RA-6,3	10	1/4"	6,3	18	0,011
2320487	7 RA-10	13	3/8"	10,0	24	0,030
2320479	7 RA-12,5	19	1/2"	12,5	32	0,070

7 RB
Adattatore
per 7 R/7 UR



- L'adattatore trasforma la chiave combinata a cricchetto in una chiave a cricchetto per inserti
- Sede sicura nella chiave combinata a cricchetto grazie alla sfera di fermo
- Con attacco magnetico

Codice	N.	mm	"	⬡	A	kg
2329239	7 RB-6,3	10	1/4"	6,3	20,5	0,011
2327643	7 RB-8	10	5/16"	8,0	23	0,015

N. 1 B
La robusta polivalente



1 BOCCA: RETTIFICATA IN MANIERA PRECISA ALLA MISURA NOMINALE ESATTA PER PERFETTE SUPERFICI DI CONTATTO

2 SUPERFICIE CROMATA OPACA ANTIABBAGLIAMENTO

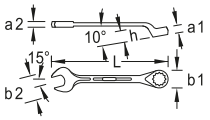
3 ANELLO PIEGATO E INCLINATO DI 10°, SNELLO A PARETE SOTTILE E ROBUSTO

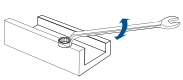
4 IL GAMBO EXTRA-SNELLO RINFORZATO CON UNA ROBUSTA NERVATURA SUL LATO DELLA BOCCA GARANTISCE LA MASSIMA COPPIA

- Esecuzione a norma DIN 3113 forma B, ISO 3318, ISO 7738
- Misura 5 e 5,5 mm con anello esagonale, da 6 mm con profilo UD
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato
- Forgiata in modo professionale e lavorata a regola d'arte
- Anello: piegato e inclinato di 10°, con profilo UD per una trasmissione delicata della forza
- Sovraccarichi indicati da deformazioni
- Dadi o viti ribassati o incassati possono essere azionati in modo sicuro con l'anello curvo
- Altissimo livello di qualita industriale per elevate sollecitazioni di lunga durata

1 B (MM)
Chiavi combinate
con uguali aperture
metrico







- Misura 5 e 5,5 mm con anello esagonale, da 6 mm con profilo UD per una trasmissione delicata della forza
- Anello piegato e inclinato di 10°
- Per l'azionamento di dadi o viti ribassati o incassati

*** Non standardizzato**

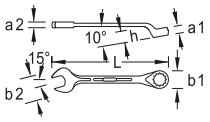
Codice	N.	mm	L	kg
6000240	1 B 5	5	100	0,015
6000320	1 B 5,5	5.5	100	0,015
6000400	1 B 6	6	100	0,016
6000590	1 B 7	7	112	0,028
6000670	1 B 8	8	125	0,026
6000750	1 B 9	9	138	0,035
6000830	1 B 10	10	148	0,042
6000910	1 B 11	11	158	0,050
6001050	1 B 12	12	168	0,064
6001130	1 B 13	13	185	0,080
6001210	1 B 14	14	198	0,091
6001480	1 B 15	15	210	0,139
6001560	1 B 16	16	220	0,128
6001640	1 B 17	17	232	0,153
6001720	1 B 18	18	245	0,183
6001800	1 B 19	19	258	0,210
6001990*	1 B 20	20	270	0,245
6002020	1 B 21	21	280	0,281
6002100	1 B 22	22	292	0,294
6002290*	1 B 23	23	305	0,350
6002370	1 B 24	24	318	0,372

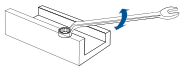
Codice	N.	mm	L	kg
6002450*	1 B 25	25	328	0,431
6002530*	1 B 26	26	340	0,481
6002610	1 B 27	27	352	0,514
6002880*	1 B 28	28	370	0,578
6002960*	1 B 29	29	370	0,546
6003180	1 B 30	30	390	0,672
6003260	1 B 32	32	412	0,684
6003340*	1 B 33	33	412	0,827
6004150	1 B 34	34	412	0,784
6003420	1 B 36	36	460	1,147
6003500*	1 B 38	38	460	1,081
6003690	1 B 41	41	520	1,452
6003770	1 B 46	46	550	1,893
6003850	1 B 50	50	580	2,268
6003930	1 B 55	55	620	2,900
6004070	1 B 60	60	660	3,600
6004660*	1 B 65	65	710	4,415
6004740*	1 B 70	70	760	5,625
6004820*	1 B 75	75	810	6,545
6004900*	1 B 80	80	860	8,790

1 B (AF)

Chiavi combinate con uguali aperture in pollici







- Con profilo UD per una trasmissione delicata della forza, da 1.3/8" anello poligonale
- Anello piegato e inclinato di 10°
- Per l'azionamento di dadi o viti ribassati o incassati

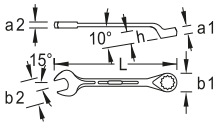
Codice	N.	"AF	L	kg
6005120	1 B 1/4AF	1/4"	100	0,016
6005200	1 B 5/16AF	5/16"	125	0,027
6005390	1 B 3/8AF	3/8"	148	0,045
6005470	1 B 7/16AF	7/16"	158	0,053
6005550	1 B 1/2AF	1/2"	185	0,085
6005630	1 B 9/16AF	9/16"	198	0,099
6005710	1 B 5/8AF	5/8"	220	0,136
6005980	1 B 11/16AF	11/16"	245	0,192
6006010	1 B 3/4AF	3/4"	258	0,209
6006280	1 B 13/16AF	13/16"	280	0,269
6006360	1 B 7/8AF	7/8"	292	0,308
6006440	1 B 15/16AF	15/16"	318	0,403
6006520	1 B 1AF	1"	340	0,473
6006600	1 B 1.1/16AF	1.1/16"	352	0,559
6006790	1 B 1.1/8AF	1.1/8"	370	0,587

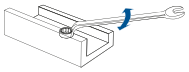
Codice	N.	"AF	L	kg
6006870	1 B 1.1/4AF	1.1/4"	412	0,861
6006950	1 B 1.5/16AF	1.5/16"	412	0,789
6007090	1 B 1.3/8AF	1.3/8"	460	1,099
6007170	1 B 1.7/16AF	1.7/16"	460	1,085
6007250	1 B 1.1/2AF	1.1/2"	460	1,113
6007330	1 B 1.5/8AF	1.5/8"	520	1,457
6007410	1 B 1.3/4AF	1.3/4"	550	1,896
6007680	1 B 1.13/16AF	1.13/16"	550	1,870
6007760	1 B 1.7/8AF	1.7/8"	550	1,821
6007840	1 B 2AF	2"	580	2,280
6007920	1 B 2.1/16AF	2.1/16"	580	2,250
6008060	1 B 2.3/16AF	2.3/16"	620	2,855
6008140	1 B 2.1/4AF	2.1/4"	620	2,820
6008220	1 B 2.3/8AF	2.3/8"	660	3,510
6008300	1 B 2.7/16AF	2.7/16"	660	3,630

1 B (WW)

Chiavi combinate con uguali aperture Whitworth







- Con anello poligonale
- Anello piegato e inclinato di 10°
- Per l'azionamento di dadi o viti ribassati o incassati

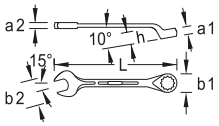
Codice	N.	Whitw.	L	kg
6009540	1 B 1/8W	1/8W	138	0,035
6009620	1 B 3/16W	3/16W	158	0,053
6009700	1 B 1/4W	1/4W	185	0,082
6009890	1 B 5/16W	5/16W	210	0,115
6009970	1 B 3/8W	3/8W	245	0,190
6010040	1 B 7/16W	7/16W	280	0,274
6010200	1 B 9/16W	9/16W	340	0,477

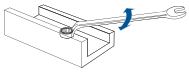
Codice	N.	Whitw.	L	kg
6010390	1 B 5/8W	5/8W	370	0,573
6010470	1 B 11/16W	11/16W	390	0,713
6010550	1 B 3/4W	3/4W	412	0,803

1 B (MM) / 1 B (AF)

Serie di chiavi combinate metrico





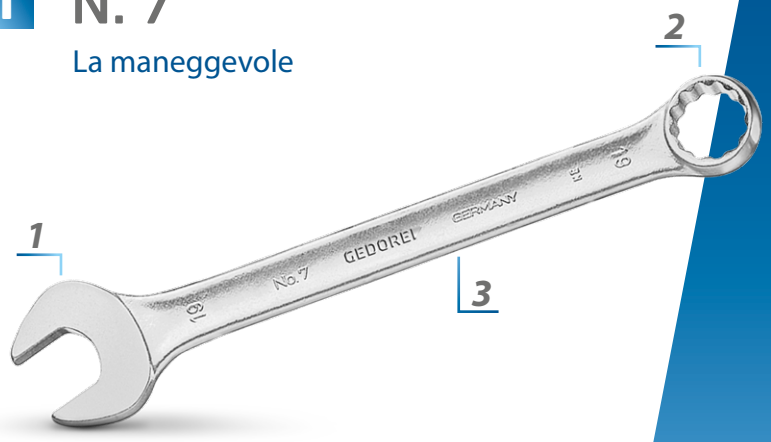


- Con profilo UD per una trasmissione delicata della forza, da 1.3/8" anello poligonale
- Anello piegato e inclinato di 10°
- Per l'azionamento di dadi o viti ribassati o incassati

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6011870	1 B-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	2,600
6011950	1 B-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	1,000
6013300	1 B-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,410
6012250	1 B-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	1,190
6012170	1 B-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	3,390
6012840	1 B-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,925
6013650	1 B-014A	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	14	3,488
6000160	1 B-0115	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,385
6012680	1 B-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	2,300
6013060	1 B-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	5,500
6012920	1 B-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	7,500

N. 7

La maneggevole



1 BOCCA: RETTIFICATA IN MANIERA PRECISA ALLA MISURA NOMINALE PER SUPERFICI DI CONTATTO OTTIMALI

2 ANELLO: INCLINATO DI 15°, CON PROFILO UD - PER UNA TRASMISSIONE DELICATA DELLA FORZA

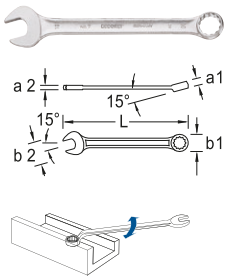
3 SUPERFICIE CROMATA OPACA ANTI-ABBAGLIAMENTO

- Esecuzione a norma DIN 3113 forma A, ISO 3318, ISO 7738
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato
- Forgiata in modo professionale e lavorata a regola d'arte
- La bocca e le pareti sottili rendono piu leggera la chiave

- Sovraccarichi indicati da deformazioni
- Presa sicura per il gambo tubolare - estremamente ergonomico e maneggevole
- Superficie cromata opaca anti-abbagliamento
- Concepita per l'impiego universale
- Altissimo livello di qualita industriale per elevate sollecitazioni di lunga durata

7 (MM)

Chiavi combinate con uguali aperture metrico



- La bocca e le pareti sottili rendono più leggera la chiave
- Anello inclinato di 15°, con profilo UD - per una trasmissione delicata della forza
- Bocca inclinata di 15°, rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto

*** Non standardizzato**

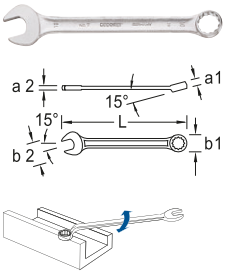
Codice	N.	mm	L	kg
6080680*	7 3	3	78	0,006
6080760*	7 3,2	3.2	78	0,006
6080840*	7 3,5	3.5	78	0,006
6080920*	7 4	4	85	0,010
6081060*	7 4,5	4.5	85	0,009
6081140*	7 5	5	92	0,011
6081220*	7 5,5	5.5	92	0,011
6089550	7 6	6	100	0,014
6089630	7 7	7	110	0,017
6089710	7 8	8	120	0,024
6089980	7 9	9	130	0,028
6090050	7 10	10	140	0,033
6090130	7 11	11	150	0,042
6090210	7 12	12	160	0,050
6090480	7 13	13	170	0,058
6090560	7 14	14	180	0,069
6090640	7 15	15	190	0,080
6091610	7 16	16	200	0,092

Codice	N.	mm	L	kg
6090720	7 17	17	210	0,111
6091880	7 18	18	220	0,121
6090800	7 19	19	230	0,140
6091960*	7 20	20	240	0,170
6092180	7 21	21	252	0,182
6090990	7 22	22	262	0,200
6092260*	7 23	23	270	0,223
6091020	7 24	24	282	0,264
6092340*	7 25	25	290	0,295
6092420*	7 26	26	302	0,309
6091100	7 27	27	310	0,344
6092500*	7 28	28	320	0,375
6092690*	7 29	29	330	0,394
6091290	7 30	30	340	0,428
6091370	7 32	32	370	0,535
1827987	7 34	34	420	0,624
6089470	7 36	36	460	0,726

WWW.GEDORE.COM

7 (AF)

Chiavi combinate con uguali aperture in pollici



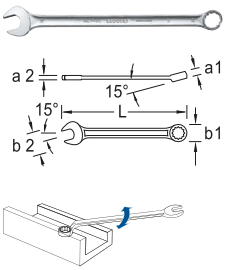
- La bocca e le pareti sottili rendono più leggera la chiave
- Anello inclinato di 15°, con profilo UD - per una trasmissione delicata della forza
- Bocca inclinata di 15°, rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto

Codice	N.	"AF	L	kg
1436767	7 3/16AF	3/16"	85	0,010
1436775	7 7/32AF	7/32"	92	0,011
6098700	7 1/4AF	1/4"	100	0,013
6098890	7 5/16AF	5/16"	120	0,024
6098970	7 11/32AF	11/32"	130	0,026
6099190	7 3/8AF	3/8"	140	0,038
6099270	7 7/16AF	7/16"	150	0,041
6099430	7 1/2AF	1/2"	170	0,056

Codice	N.	"AF	L	kg
6099510	7 9/16AF	9/16"	180	0,063
6099780	7 5/8AF	5/8"	200	0,104
6099860	7 11/16AF	11/16"	220	0,122
6099940	7 3/4AF	3/4"	230	0,148
6100030	7 13/16AF	13/16"	252	0,187
6100110	7 7/8AF	7/8"	262	0,192
6100380	7 15/16AF	15/16"	282	0,296
6100460	7 1.AF	1"	302	0,287

7 XL

Chiave combinata extra lunga



- Con le stesse aperture
- Stelo extra-lungo per un campo d'impiego molto profondo e una maggiore coppia di serraggio
- La bocca e le pareti sottili rendono più leggera la chiave
- Anello inclinato di 15°, con profilo UD - per una trasmissione delicata della forza
- Bocca inclinata di 15°, rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto

Codice	N.	mm	L	kg
1394916	7 XL 7	7	160	0,031
6080090	7 XL 8	8	170	0,042
6080170	7 XL 9	9	180	0,054
6097300	7 XL 10	10	190	0,060
6097490	7 XL 11	11	200	0,076
6100540	7 XL 12	12	210	0,086
6100620	7 XL 13	13	225	0,102
6100700	7 XL 14	14	235	0,120
6100890	7 XL 15	15	250	0,147
6080250	7 XL 16	16	265	0,171
6100970	7 XL 17	17	280	0,196
6080330	7 XL 18	18	295	0,233

Codice	N.	mm	L	kg
6101000	7 XL 19	19	310	0,276
6080410	7 XL 21	21	340	0,352
6101190	7 XL 22	22	350	0,392
6101270	7 XL 24	24	400	0,521
6101350	7 XL 27	27	450	0,711
6101780	7 XL 30	30	480	0,839
6101430	7 XL 32	32	500	0,956
6101940	7 XL 34	34	520	1,088
6101510	7 XL 36	36	550	1,248
6102080	7 XL 41	41	600	2,000
6102160	7 XL 46	46	640	2,278

7 XL

Serie di chiavi combinate extra lunga



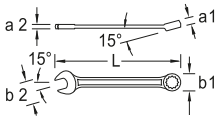
- Con le stesse aperture
- Stelo extra-lungo per un campo d'impiego molto profondo e una maggiore coppia di serraggio
- La bocca e le pareti sottili rendono più leggera la chiave
- Anello inclinato di 15°, con profilo UD - per una trasmissione delicata della forza
- Bocca inclinata di 15°, rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto

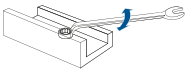
Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6104880	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,962
6104960	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 mm	11	1,794
6095950	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	4,410

7 (MM) / 7 (AF)

Serie di chiavi combinate metrico







- Sistemazione pratica e funzionale
- Con le stesse aperture
- Anello inclinato di 15°, con profilo UD - per una trasmissione delicata della forza
- Bocca inclinata di 15°, rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per perfette superfici di contatto

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6092770	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm	8	0,973
6092850	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,536
6091450	7-08A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	8	1,047
6093070	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	11	0,868
6091530	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	12	0,686
6093150	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,700
6093580	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,465
6093660	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32 mm	20	3,360
6093740	7-026	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	26	4,665

N. 4 R

Doppia con cricchetto

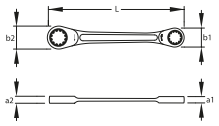


- Esecuzione piatta
- Anelli a parete sottile
- Profilo UD
- Angolo d lavorazione 7° fino a 14x15 mm, 6° da 16x17 mm a 18x19 mm
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE
- Superficie cromata opaca anti-abbagliamento, dispositivo di blocco e nottolino con rivestimento in fosfato di manganese
- Forgiatura a incandescenza
- La comprovata tecnica GEDORE rivisitata: gambo tubolare ritagliato della N. 7 e meccanica avanzata della leva a cricco U-20
- Con l'adattatore N. 7 RA o 7 RB (da ordinare separatamente) la chiave N. 4 R diventa una chiave a cricco

4 R (MM)

Doppie chiavi combinate a cricchetto

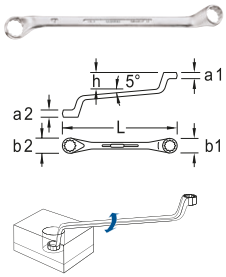




- Con diverse aperture
- Esecuzione piatta
- Con anelli a parete sottile
- Per serraggio e sgancio rapidi
- Con l'adattatore N. 7 RA o 7 RB (da ordinare separatamente) la N. 4 R diventa una chiave a cricco
- Angolo di rotazione di 7° fino a 14x15 mm, 6° da 16x17 mm a 18x19 mm

Codice	N.	mm	L	kg
2306719	4 R 8X9	8 x 9	134	0,04
2306743	4 R 10X11	10 x 11	153,5	0,07
2306751	4 R 10X13	10 x 13	165,5	0,08
2306786	4 R 12X13	12 x 13	174,5	0,09
2306794	4 R 14X15	14 x 15	197	0,14
2306816	4 R 17X19	17 x 19	235	0,22
2306832	4 R 18X19	18 x 19	248	0,23

2
Chiave poligonale doppia



- Con diverse aperture
- Anelli piegati e inclinati di 5°
- Per dadi estremamente ribassati o incassati

*** Non standardizzato**

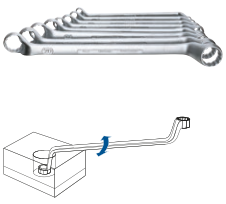
Codice	N.	mm	L	kg
6010630*	2 5,5X7	5.5x7	170	0,062
6015350	2 6X7	6x7	170	0,045
6015430	2 7X8	7x8	180	0,068
6015510	2 8X9	8x9	182	0,065
6015780	2 8X10	8x10	182	0,072
6015860*	2 9X11	9x11	195	0,086
6015940	2 10X11	10x11	195	0,089
6016080*	2 10X12	10x12	195	0,089
6016160	2 10X13	10x13	212	0,122
6016320	2 11X13	11x13	212	0,129
6016590	2 12X13	12x13	212	0,125
6016670	2 12X14	12x14	212	0,134
6016750	2 13X14	13x14	225	0,156
6016830	2 13X15	13x15	225	0,160
6016910	2 14X15	14x15	225	0,154
6017050	2 13X17	13x17	245	0,212
6017130	2 14X17	14x17	245	0,227
6017210	2 16X17	16x17	245	0,205
6017480	2 17X19	17x19	265	0,250
6017560	2 18X19	18x19	265	0,258
6017720	2 19X22	19x22	287	0,352
6017800*	2 20X22	20x22	287	0,345
6017990	2 19X24	19x24	305	0,419
6018020*	2 21X23	21x23	305	0,411
6018100	2 22X24	22x24	307	0,412
6018370*	2 24X26	24x26	325	0,503
6018450	2 24X27	24x27	325	0,506
6018530	2 24X30	24x30	345	0,579
6018610*	2 25X28	25x28	345	0,565
6018880*	2 27X29	27x29	345	0,678
6018960	2 27X30	27x30	345	0,628
6019180	2 27X32	27x32	370	0,701
6019260	2 30X32	30x32	370	0,731
6019340	2 30X36	30x36	400	0,872
6019420	2 32X36	32x36	400	0,878
6019500	2 36X41	36x41	440	1,166
6019690*	2 38X42	38x42	440	1,207
6019770	2 41X46	41x46	485	1,535
6019850	2 46X50	46x50	535	2,035
6019930*	2 55X60	55x60	610	3,125
6025660	2 16X18	16x18	265	0,250
6025740	2 18X21	18x21	285	0,327
6025820	2 21X24	21x24	307	0,386
6025900	2 30X34	30x34	375	0,763
6026040	2 34X36	34x36	420	0,929

N. 2
La profonda



- Chiave curva profonda, con anelli a parete sottile
- Esecuzione a norma DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato* non a norma
- Forgiata in modo professionale e lavorata a regola d'arte
- Anello: a parete sottile, piegato e inclinato di 5°, con profilo UD – per una trasmissione delicata della forza
- Alta resistenza alla flessione – non si spezza o presenta scheggiature in caso di sovraccarichi, minimizzando in questo modo il rischio di lesioni
- Sovraccarichi indicati da deformazioni
- Superficie cromata opaca anti-abbagliamento
- Ideale per dadi estremamente ribassati o incassati
- Altissimo livello di qualita industriale per elevate sollecitazioni di lunga durata

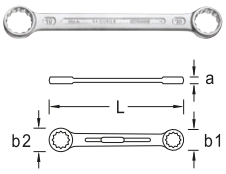
2
Serie di chiavi poligonali doppie



- Sistemazione pratica e funzionale
- Con diverse aperture
- Anelli piegati e inclinati di 5°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6030580	2-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,297
6030740	2-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	2,225
6031120	2-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	2,555
6030900	2-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	4,060
6031040	2-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	4,000
6031390	2-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	3,730

4
Chiave poligonale doppia diritto



- Con diverse aperture
- Esecuzione piatta
- Con anelli a parete sottile

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	kg
6052710	4 6X7	6x7	99	0,014
6053010	4 8X9	8x9	114	0,024
6053280	4 8X10	8x10	115	0,022
6053440	4 10X11	10x11	131	0,034
6053520	4 10X13	10x13	149	0,045
6053870	4 12X13	12x13	149	0,049
6054170	4 13X15	13x15	161	0,064
6054330	4 13X17	13x17	167	0,074
6054250	4 14X15	14x15	161	0,064
6054410	4 14X17	14x17	169	0,077
6054680	4 16X17	16x17	169	0,084
6054760	4 17X19	17x19	186	0,098
6054840	4 18X19	18x19	186	0,106
6054920	4 19X22	19x22	209	0,136
6055140*	4 19X24	19x24	233	0,176
6055060*	4 20X22	20x22	209	0,134
6055220*	4 21X23	21x23	233	0,171
6055300	4 22X24	22x24	233	0,184
6055490*	4 24X26	24x26	261	0,230
6055570	4 24X27	24x27	260	0,249
6055650	4 24X30	24x30	290	0,303
6055730*	4 25X28	25x28	289	0,273
6055810	4 27X32	27x32	320	0,373
6056030	4 30X32	30x32	320	0,399
6056110	4 30X36	30x36	357	0,469
6056380	4 32X36	32x36	357	0,492
6056460	4 36X41	36x41	391	0,616
6056540	4 41X46	41x46	431	0,789
6056620	4 46X50	46x50	473	1,035

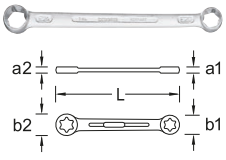
4
Serie di chiavi poligonali doppie



- Sistemazione pratica e funzionale
- Con diverse aperture
- Esecuzione piatta
- Con anelli a parete sottile

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6061700	4-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,521
6062000	4-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	1,549
6062190	4-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,000

TX 4
Chiave poligonale doppia diritta, per viti con impronta TX esterna



- Con diverse aperture

Codice	N.	mm	L	kg
6059800	TX 4 E6XE8	5,74 x 7,52 mm	110	0,014
6059990	TX 4 E10XE12	9,42 x 11,17 mm	140	0,039
6060140	TX 4 E14XE18	12,90 x 16,70 mm	180	0,074
6060220	TX 4 E20XE24	18,45 x 22,16 mm	226	0,163

LE SPECIALI

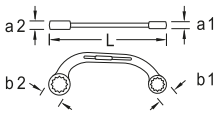


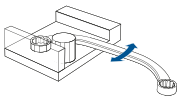
- Anelli a parete sottile
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato
- Ideali per gli spazi piu stretti

304 (MM)

Chiave poligonale doppia speciale







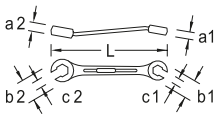
- Con anelli a parete sottile
- Per interventi in spazi difficilmente accessibili

Codice	N.	mm	L	kg
6470040	304 11X13	11x13	150	0,077
6470120	304 13X17	13x17	185	0,140
6470200	304 14X16	14x16	185	0,137
6470390	304 14X17	14x17	185	0,144
6470470	304 15X17	15x17	185	0,150
6470550	304 19X22	19x22	230	0,261
6470630	304 13X15	13x15	185	0,129
6567550	304 16X18	16x18	185	0,163

400 (MM)

Chiave poligonale doppia aperto





- Con diverse aperture
- Applicazione su linee idrauliche/di freni
- Dimensioni da 8x10 a 12x14 mm con anello esagonale
- Teste inclinate di 15°
- Apertura esagonale spostata di 30°, profilo UD apertura spostata di 15°

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	kg
6057190	400 8X10	8x10	140	0,045
6056970*	400 9X11	9x11	145	0,059
6057270	400 10X11	10x11	150	0,064
6051070*	400 10X12	10x12	150	0,073
6057350	400 11X13	11x13	160	0,077
6057430	400 12X14	12x14	170	0,106
6057000*	400 13X15	13x15	180	0,116
6057510	400 14X17	14x17	195	0,136
6057780	400 17X19	17x19	210	0,179
6058670	400 19X22	19x22	230	0,246
6057860	400 22X24	22x24	250	0,335
6058750	400 24X27	24x27	270	0,408
6058830	400 30X32	30x32	300	0,575
1933175*	400 36X41	36x41	351	0,980
2297183*	400 46X50	46x50	396	0,800

N. 6

Resistente e precisa



- Esecuzione a norma DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Altissimo livello di qualita industriale per elevate sollecitazioni di lunga durata
- Sovraccarichi indicati da deformazioni
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, teste finemente lavorate, cromato

1 BOCCA: RETTIFICATA IN MANIERA PRECISA ALLA MISURA NOMINALE PER SUPERFICI DI CONTATTO OTTIMALI

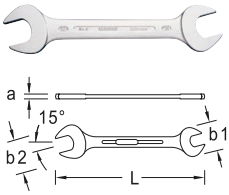
2 SUPERFICIE CROMATA OPACA ANTI-ABBAGLIAMENTO

3 PRESA SICURA ATTRAVERSO IL SOTTILE GAMBO PROFILATO

4 CON TESTE PIATTE

6 (MM)

Chiave a due bocche metrico



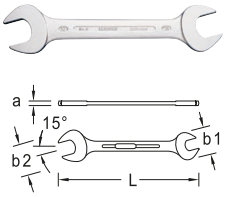
› Con diverse aperture
› Per punti difficilmente accessibili grazie alla testa molto piatta

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	kg
2312107*	6 55X60	55x60	560	3,160
6063400*	6 4X4,5	4x4.5	100	0,014
6063590*	6 4X5	4x5	100	0,013
6063670*	6 5X5,5	5x5.5	100	0,016
6063750*	6 5,5X7	5.5x7	122	0,023
6063830	6 6X7	6x7	122	0,022
6063910*	6 6X8	6x8	122	0,025
6064050	6 7X8	7x8	140	0,034
6064130*	6 7X9	7x9	140	0,035
6064210	6 8X9	8x9	140	0,035
6064480	6 8X10	8x10	140	0,036
6064560*	6 9X10	9x10	157	0,046
6064640*	6 9X11	9x11	157	0,050
6064720	6 10X11	10x11	157	0,050
6064800*	6 10X12	10x12	157	0,051
6064990	6 10X13	10x13	172	0,065
6065100	6 11X13	11x13	172	0,068
6065290*	6 11X14	11x14	172	0,072
6065370	6 12X13	12x13	172	0,069
6065450	6 12X14	12x14	172	0,076
6065530	6 13X14	13x14	178	0,081
6065610	6 13X15	13x15	188	0,098
6065880	6 14X15	14x15	188	0,095
6065960	6 13X17	13x17	205	0,122
6066180	6 14X17	14x17	205	0,119
6066260	6 16X17	16x17	205	0,128
6066340	6 16X18	16x18	205	0,129
6066420	6 17X19	17x19	222	0,168

Codice	N.	mm	L	kg
6066500	6 18X19	18x19	222	0,174
6066690*	6 17X22	17x22	236	0,205
6066770	6 19X22	19x22	236	0,219
6066850*	6 20X22	20x22	236	0,213
6066930	6 19X24	19x24	250	0,256
6067070*	6 21X23	21x23	247	0,245
6067150	6 22X24	22x24	250	0,260
6067230*	6 22X27	22x27	266	0,336
6067310*	6 24X26	24x26	266	0,321
6067580	6 24X27	24x27	266	0,337
6067660	6 24X30	24x30	280	0,390
6067740*	6 25X28	25x28	280	0,378
6067820*	6 27X29	27x29	302	0,456
6067900	6 27X30	27x30	302	0,466
6068040	6 27X32	27x32	302	0,487
6068120	6 30X32	30x32	302	0,504
6068200	6 30X36	30x36	328	0,677
6068390	6 32X36	32x36	328	0,594
6068470	6 36X41	36x41	360	0,770
6068550*	6 38X42	38x42	360	0,784
6068630	6 41X46	41x46	400	1,104
6068710	6 46X50	46x50	450	1,445
6068980	6 13X16	13x16	190	0,098
6069360	6 18X21	18x21	236	0,196
6069440	6 21X24	21x24	250	0,268
6069520	6 30X34	30x34	302	0,503
6069600	6 34X36	34x36	328	0,624

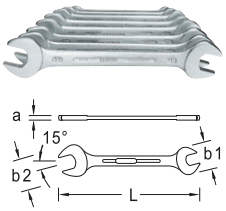
6 (AF)
Chiave a due bocche in pollici



- Con diverse aperture
- Per punti difficilmente accessibili grazie alla testa molto piatta

Codice	N.	"AF	L	kg
6070020	6 1/4X5/16AF	1/4"x5/16"	122	0,024
6070100	6 5/16X3/8AF	5/16"x3/8"	140	0,035
6070290	6 3/8X7/16AF	3/8"x7/16"	157	0,047
6070370	6 7/16X1/2AF	7/16"x1/2"	172	0,065
6070450	6 1/2X9/16AF	1/2"x9/16"	190	0,091
6070530	6 9/16X5/8AF	9/16"x5/8"	190	0,092
6070610	6 19/32X11/16AF	19/32"x11/16"	205	0,130
6070880	6 5/8X11/16AF	5/8"x11/16"	205	0,124
6070960	6 5/8X3/4AF	5/8"x3/4"	222	0,152
6071260	6 3/4X25/32AF	3/4"x25/32"	222	0,189
6071340	6 3/4X7/8AF	3/4"x7/8"	236	0,216
6071420	6 25/32X13/16AF	25/32"x13/16"	236	0,206
6071500	6 13/16X7/8AF	13/16"x7/8"	236	0,232
6071690	6 7/8X15/16AF	7/8"x15/16"	250	0,268
6071770	6 15/16X1AF	15/16"x1"	266	0,317
6071930	6 1X1.1/8AF	1"x1.1/8"	280	0,395
6072070	6 1.1/16X1.1/8AF	1.1/16"x1.1/8"	302	0,453
6072150	6 1.1/16X1.1/4AF	1.1/16"x1.1/4"	302	0,520
6072230	6 1.1/8X1.5/16AF	1.1/8"x1.5/16"	302	0,537
6072310	6 1.3/16X1.5/16AF	1.3/16"x1.5/16"	302	0,521
6072580	6 1.1/4X1.3/8AF	1.1/4"x1.3/8"	328	0,604
6072820	6 1.3/8X1.1/2AF	1.3/8"x1.1/2"	328	0,655
6073550	6 7/8X1.1/16AF	7/8"x1.1/16"	266	0,323

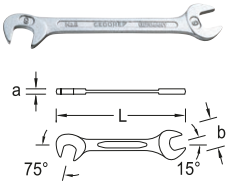
6 (MM)
Serie di chiavi a due bocche



- Sistemazione pratica e funzionale
- Con diverse aperture
- Per punti difficilmente accessibili grazie alla testa molto piatta

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6077380	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,819
6079400	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,995
6077540	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	10	1,412
6077620	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm	10	1,660
6077700	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,500
6077890	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,520
6078350	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34 mm	12	2,383
6079750	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,645

8 (MM)
Chiave a due bocche piccolo



- Versione piccola
- Con le stesse aperture
- Bocca inclinata di 15° e 75°

Codice	N.	mm	L	kg
6093900	8 4	4x4	69	0,005
6094040	8 4,5	4.5x4.5	69	0,006
6094120	8 5	5x5	77,3	0,006
6094200	8 5,5	5.5x5.5	77,3	0,007
6094390	8 6	6x6	77,3	0,008
6094470	8 7	7x7	89,5	0,011

Codice	N.	mm	L	kg
6094550	8 8	8x8	95,5	0,016
6094630	8 9	9x9	103,8	0,020
6094710	8 10	10x10	103,8	0,021
6094980	8 11	11x11	115,2	0,028
6095010	8 12	12x12	115,2	0,028
6095280	8 13	13x13	130,5	0,037

8-011
Serie di chiavi a due bocche
11 pezzi



- Con le stesse aperture
- Bocca inclinata di 15° e 75°
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1879146	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	11	0,28

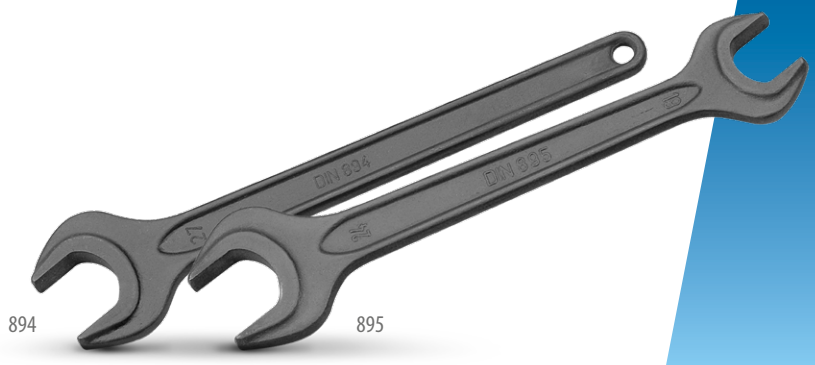
8-0100
Serie di chiavi a due bocche
10 pezzi



- Con le stesse aperture
- Bocca inclinata di 15° e 75°
- In busta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6099000	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm	10	0,225

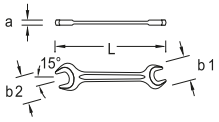
N. 895 E N. 894
A doppia bocca e a una bocca



- Forgiata in modo professionale e lavorata a regola d'arte
- Bocca: rettificata in maniera precisa alla misura nominale esatta per superfici di contatto ottimali
- Sovraccarichi indicati da deformazioni
- Presa sicura per il gambo tubolare - estremamente ergonomico e maneggevole
- Posizione della bocca = 15°
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE

895
Chiave a due bocche metrico





- Con rivestimento in fosfato di manganese fino a 34x36 mm, grigio acciaio da 36x41 mm
- Bocca inclinata di 15°

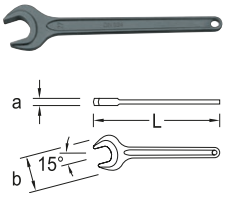
*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L
6583910	895 7X8	7x8	107
6584130	895 8X9	8x9	108
6584640*	895 9X11	9x11	122
6585100	895 11X13	11x13	140
6585450	895 12X14	12x14	140
6585880*	895 14X15	14x15	154
6586420*	895 17X22	17x22	192
6587150*	895 22X27	22x27	233
6587230	895 24X27	24x27	246

Codice	N.	mm	L
6587580	895 24X30	24x30	269
6587740	895 27X32	27x32	275
6587820	895 30X32	30x32	278
6587900	895 30X36	30x36	306
6588040	895 32X36	32x36	310
6583080	895 34X36	34x36	320
6588120	895 36X41	36x41	347
6588200	895 41X46	41x46	383

894 (MM) / (AF)

Chiave a rullino metrico



› Bocca inclinata di 15°

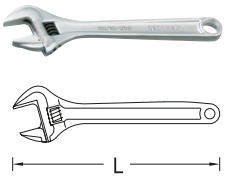
*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	"AF	L	kg
6573600	894 6	6		73	0,010
6573790	894 7	7		78	0,010
6573870	894 8	8		94	0,015
6573950	894 9	9		100	0,017
6574090	894 10	10		106	0,022
6574170	894 11	11		112	0,029
6574250	894 12	12		124	0,035
6574330	894 13	13		132	0,039
6574410	894 14	14		140	0,044
6574680	894 15	15		145	0,046
6574760	894 16	16		155	0,056
6574840	894 17	17		159	0,060
6575220	894 18	18		165	0,067
6575060	894 19	19		170	0,081
6575300	894 22	22		193	0,113
6575570	894 24	24		217	0,154
6575650*	894 25	25		217	0,142
6575810	894 27	27		239	0,199
6576380	894 30	30		263	0,249
6576540	894 32	32		275	0,374
6575730	894 34	34		290	0,365
6576700	894 36	36		305	0,392
6576890*	894 38	38		305	0,406
6576970	894 41	41		344	0,568
6577000	894 46	46		380	0,704
6577190	894 50	50		413	0,956
6577270	894 55	55		459	1,125
6577350	894 60	60		494	1,439
6577430	894 65	65		528	1,686
6577510	894 70	70		572	2,111

Codice	N.	mm	"AF	L	kg
6577780	894 75	75		610	2,782
6577860	894 80	80		645	2,905
6577940	894 85	85		690	3,895
6578080*	894 90	90		690	3,720
6578160*	894 95	95		847	6,335
6578240*	894 100	100		847	6,125
6578320*	894 105	105		1.000	8,905
6578400*	894 110	110		1.000	8,650
6578590*	894 115	115		1.000	8,480
6578670*	894 120	120		1.000	8,260
6576030*	894 125	125		1.000	8,345
6576110*	894 130	130		1.000	8,230
6576460*	894 135	135		1.000	7,775
6579720	894 3/8AF		3/8"	100	0,014
6579990	894 7/16AF		7/16"	112	0,026
6580300	894 5/8AF		5/8"	155	0,053
6580570	894 3/4AF		3/4"	170	0,074
6580730	894 13/16AF		13/16"	170	0,074
6580810	894 7/8AF		7/8"	193	0,106
6581030	894 15/16AF		15/16"	217	0,147
6581380	894 1.1/16AF		1.1/16"	239	0,186
6581460	894 1.1/8AF		1.1/8"	239	0,205

60 CP

Chiave a rullino regolabile, cromato

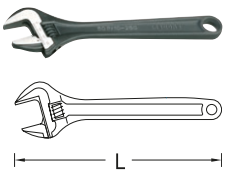


› Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
› Bocca inclinata di 15°
› Con scala

Codice	N.	Dimensione "	L	mm	"inch	kg
6380990	60 CP 6	6	155	20	25/32	0,145
6381020	60 CP 8	8	205	25	1	0,270
6381100	60 CP 10	10	255	30	1.3/16	0,420
6381290	60 CP 12	12	305	36	1.7/16	0,785

60 P

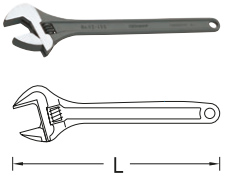
Chiave a rullino regolabile, fosfatato



› Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
› Bocca inclinata di 15°
› Con scala

Codice	N.	Dimensione "	L	mm	"inch	kg
6380560	60 P 6	6	155	20	25/32	0,145
6380640	60 P 8	8	205	25	1	0,295
6380720	60 P 10	10	255	30	1.3/16	0,430
6380800	60 P 12	12	305	36	1.7/16	0,705

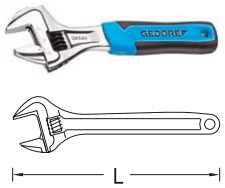
62 P
Chiave a rullino regolabile, fosfatato



- Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
- Robusta esecuzione industriale
- Misura 15" - 18" = ISO 6787, bocca inclinata di 15°
- Misura 24" = ISO 6787, bocca inclinata di 22,5°

Codice	N.	Dimensione "	L			
6368430	62 P 15	15	380	43	1.11/16	1,060
6368510	62 P 18	18	455	53	2.1/16	1,715
6360880	62 P 24	24	610	63	2.1/2	3,555

60 S
Chiave a rullino regolabile



- Modello svedese, rullino a rotazione sinistra
- Bocca inclinata di 15°
- Con scala

Codice	N.	Dimensione "	L	mm	kg
2668815	60 S 6 P	6	153	20	0,160
1966294	60 S-8 P	8	206,5	25	0,340
2171023	60 S 10 P	10	254,5	30	0,251
2668823	60 S 6 JP	6	153	20	0,180
1966308	60 S-8 JP	8	206,5	25	0,360
2171015	60 S 10 JP	10	254,5	30	0,500
2668831	60 S 6 C	6	153	20	0,180
2668882	60 S 12 JP	12	305	36	0,860
2668890	60 S 12 C	12	305	36	0,780
1966316	60 S 8 C	8	206,5	25	0,340
2171007	60 S 10 JC	10	254,5	30	0,500
2170973	60 S 10 C	10	254,5	30	0,480
2668858	60 S 6 JC	6	153	20	0,180
1966324	60 S 8 JC	8	206,5	25	0,360
2668904	60 S 12 JC	12	305	36	0,860

N. 2 A
La robusta



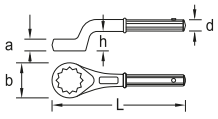
- Esecuzione pesante per altissime coppie
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato
- **Misure speciali fornibili su richiesta**
- Accessori opzionali: stelo d'innesto N. 2 AR per prolungare la leva



N. 2A + 2AR

2 A
Chiave poligonale semplice curvo





- Esecuzione pesante per altissime coppie
- Misure speciali fornibili su richiesta
- Accessori opzionali: leva di manovra N. 2 AR come prolunga

Codice	N.	mm	L	kg
6033840	2 A 24	24	180	0,389
6033920	2 A 27	27	190	0,430
6034060	2 A 30	30	200	0,514
6034140	2 A 32	32	235	0,732
6030150	2 A 34	34	235	0,748
6034220	2 A 36	36	245	0,796
6034300	2 A 41	41	265	0,934
6034490	2 A 46	46	280	1,220
6034570	2 A 50	50	290	1,388

Codice	N.	mm	L	kg
6034650	2 A 55	55	300	1,492
6034730	2 A 60	60	345	2,283
6034810	2 A 65	65	355	2,535
6035030	2 A 70	70	365	2,736
6035110	2 A 75	75	375	2,982
6035380	2 A 80	80	385	3,770
6035460	2 A 85	85	385	3,605
6035540	2 A 90	90	410	4,850
6035620	2 A 95	95	410	4,540

2 AR
Tubo di prolunga



- Per chiave poligonale semplice N. 2 A
- Ideale per prolungare la leva e applicare una maggior forza

Codice	N.	Ø interno	mm	mm	kg
6048600	2 AR 0	19 mm	24-30	460	0,614
6048790	2 AR 1	22 mm	32-41	610	1,568
6048870	2 AR 2	25 mm	46-55	760	2,840
6048950	2 AR 3	30 mm	60-95	860	3,715

2 ATM
Serie di chiavi poligonali semplici 19 pezzi



- Esecuzione pesante per altissime coppie
- Con leve di manovra N. 2 AR come prolunga
- Con profilo UD per una trasmissione delicata della forza, da 65 mm poligonale
- con pannello in lamiera d'acciaio e ganci

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6049250	2 ATM	2 A 24 27 30 32 36 41 4650 55 60 65 70 75 80 85 2 AR 0 1 2 3 Pannello metallico con serie di ganci	19	53

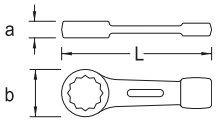
LE POTENTI



- Altissimo livello di qualita industriale per elevate sollecitazioni di lunga durata
- Per montaggi che presentano particolare difficolta
- **Misure speciali fornibili su richiesta fino all'apertura di 250 mm**

306 (MM) / 306 (AF)
Chiave poligonale semplice a percussione





- Per montaggi che presentano particolare difficoltà
- Misure speciali fornibili su richiesta

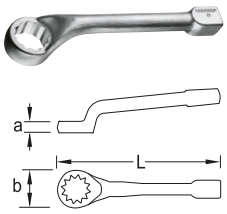
*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	"AF	L	kg
1344331*	306 22	22		165	0,230
6475000*	306 24	24		160	0,262
6475190	306 27	27		180	0,328
6475270	306 30	30		190	0,393
6475350	306 32	32		195	0,428
6481670	306 34	34		195	0,401
6475430	306 36	36		205	0,674
6474460*	306 38	38		205	0,635
6475510	306 41	41		225	0,790
6475780	306 46	46		240	0,999
6475860	306 50	50		250	1,093
6475940	306 55	55		270	1,452
6476080	306 60	60		270	1,577
6476160	306 65	65		290	2,580
6476240	306 70	70		320	2,660

Codice	N.	mm	"AF	L	kg
6476320	306 75	75		325	3,010
6476400	306 80	80		345	3,515
6476590	306 85	85		360	3,895
6476670	306 90	90		400	6,370
6476750	306 95	95		400	6,285
6476830	306 100	100		400	5,820
6476910	306 105	105		435	8,660
6477050	306 110	110		435	8,440
6477130	306 115	115		435	8,160
6477210	306 120	120		480	9,855
6477480*	306 125	125		480	9,665
6477560	306 130	130		520	12,295
6477640	306 135	135		520	11,790
6474540	306 1AF		1"	160	0,262
6474620	306 1.1/16AF		1.1/16"	180	0,325
6474700	306 1.1/8AF		1.1/8"	180	0,315
6474890	306 1.3/16AF		1.3/16"	190	0,389
6478530	306 1.5/16AF		1.5/16"	195	0,415
6478610	306 1.3/8AF		1.3/8"	195	0,409
6478880	306 1.7/16AF		1.7/16"	205	0,660
6478960	306 1.1/2AF		1.1/2"	205	0,641
6479180	306 1.5/8AF		1.5/8"	225	0,820
6479260	306 1.11/16AF		1.11/16"	225	0,766
6479340	306 1.3/4AF		1.3/4"	225	0,770
6479420	306 1.13/16AF		1.13/16"	240	0,982
6479500	306 1.7/8AF		1.7/8"	240	0,985
6479770	306 2.1/16AF		2.1/16"	250	1,079
6479850	306 2.1/8AF		2.1/8"	250	1,039
6479930	306 2.3/16AF		2.3/16"	270	1,431
6480000	306 2.1/4AF		2.1/4"	270	1,397
6480190	306 2.3/8AF		2.3/8"	270	1,616
6480350	306 2.9/16AF		2.9/16"	290	2,076
6480430	306 2.5/8AF		2.5/8"	290	2,035
6480510	306 2.3/4AF		2.3/4"	320	2,545
6480780	306 3.AF		3"	325	3,005

WWW.GEDORE.COM

306 G
Chiave poligonale semplice a percussione curvo

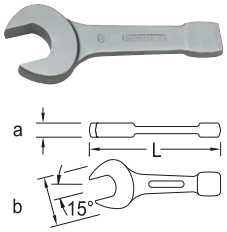


- Per montaggi che presentano particolare difficoltà
- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici per serraggi e allentamenti

Codice	N.	mm	L	kg
1415875	306 G 27	27	270	1,098
1415913	306 G 30	30	270	1,080
1415972	306 G 32	32	270	1,061
1416014	306 G 36	36	310	2,010
1416057	306 G 41	41	310	1,842
1416111	306 G 46	46	340	2,950
1416197	306 G 50	50	360	4,410
1416227	306 G 55	55	360	4,155

Codice	N.	mm	L	kg
1416308	306 G 60	60	380	5,690
1416332	306 G 65	65	380	5,490
1416405	306 G 70	70	406	7,455
1416456	306 G 75	75	406	7,165
1416480	306 G 80	80	406	6,970
1416537	306 G 85	85	459	10,630
1416553	306 G 90	90	459	10,480
1416588	306 G 95	95	459	9,830

133
Chiave a forchetta semplice a percussione



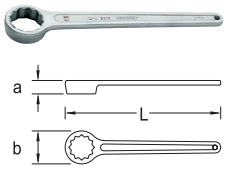
- Per montaggi che presentano particolare difficoltà
- Misure speciali fornibili su richiesta

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	kg
6410570	133 27	27	181	0,385
6400260	133 30	30	188	0,451
6400340	133 32	32	196	0,552
6411030	133 34	34	196	0,559
6400420	133 36	36	211	0,709
6400500	133 41	41	227	1,000
6400690	133 46	46	256	1,258
6400770	133 50	50	281	1,609
6400850	133 55	55	310	2,131
6400930	133 60	60	321	2,484
6401070	133 65	65	351	3,340
6401150	133 70	70	370	4,325

Codice	N.	mm	L	kg
6401230	133 75	75	390	5,110
6401310	133 80	80	406	6,020
6401580	133 85	85	406	5,770
6401660	133 90	90	456	8,905
6401740	133 95	95	456	8,985
6401820	133 100	100	500	13,315
6401900	133 105	105	500	13,220
6402040	133 110	110	500	13,045
6402120	133 115	115	525	17,660
6402200	133 120	120	525	17,610
6402390*	133 125	125	545	16,760
6402470	133 130	130	575	19,030

308
Chiave poligonale semplice diritto



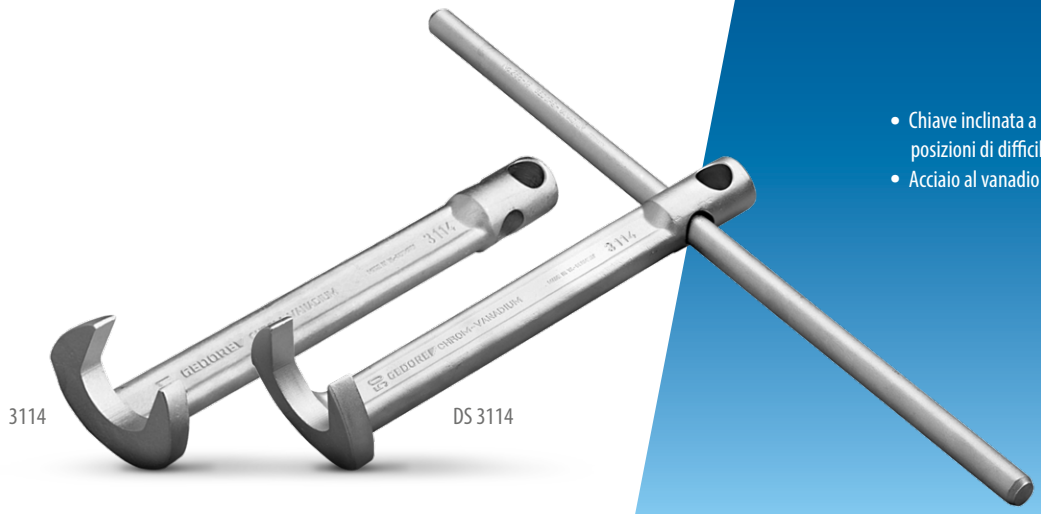
- Particolarmente indicata per collegamenti a vite
- Misure speciali fornibili su richiesta

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	kg
6481830*	308 36	36	295	0,473
6481910	308 41	41	330	0,717
6482050	308 46	46	365	0,925
6482130	308 50	50	400	1,230

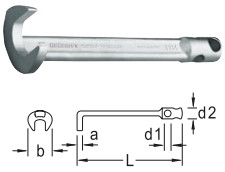
Codice	N.	mm	L	kg
6482210	308 55	55	442	1,626
6482480	308 60	60	475	1,792
6482560*	308 65	65	510	2,208

LE SPECIALI



- Chiave inclinata a bocca per lavori in posizioni di difficile accesso
- Acciaio al vanadio 31CrV3 GEDORE, cromato

3114
Chiave a zampa



- Chiave inclinata a bocca per lavori in punti difficilmente accessibili
- Fornitura senza spina di manovra

Codice	N.	mm	L	26 D	kg
6670050	3114 13	13	160	8	0,095
6670130	3114 14	14	160	8	0,093
6676920	3114 16	16	200	10	0,160
6670210	3114 17	17	200	10	0,169
6677060	3114 18	18	200	12	0,216
6670480	3114 19	19	200	12	0,224
6677140	3114 21	21	200	12	0,272
6670560	3114 22	22	200	12	0,265
6670640	3114 24	24	250	14	0,419
6670720	3114 27	27	250	14	0,519
6670800	3114 30	30	250	16	0,633
6670990	3114 32	32	250	16	0,712
6671020	3114 36	36	315	18	1,034

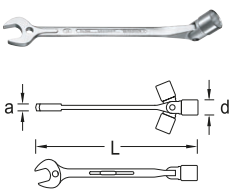
26 D
Spina di manovra

- Esecuzione a norma DIN 900 forma A
- Acciaio cromo-vanadio 31CrV3, cromato

Codice	N.	Ø	L	kg
6208580	26 D 6	6,00	157	0,040
6208740	26 D 8	8,00	177	0,073
6208820	26 D 10	10,00	197	0,127
6208900	26 D 12	12,00	246	0,228

Codice	N.	Ø	L	kg
6209040	26 D 14	14,00	316	0,386
6209120	26 D 16	16,00	396	0,634
6209200	26 D 18	18,00	495	0,995
6209390	26 D 20	20,00	625	1,555

534
Chiave combinata a bussola

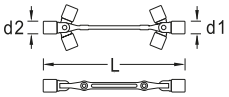


- Forma sottile, con bussola poligonale snodata
- Con foro per spine di manovra N. 26 D e N. 26 RS (da ordinare separatamente)

Codice	N.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6512060	534 10	10	179		1	0,071
6512140	534 11	11	189		1	0,087
6512220	534 12	12	198		1	0,115
6512300	534 13	13	208		1	0,140
6512490	534 14	14	218	6	1	0,151
6512570	534 15	15	231	6	1	0,169
6512650	534 16	16	244	6	1	0,222
6512730	534 17	17	255	8	2	0,237
6513030	534 18	18	269	8	2	0,273
6512810	534 19	19	283	8	2	0,304

34
Chiave doppia
a bussola snodata



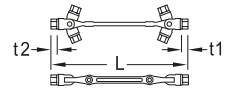


- Con diverse aperture
- Con teste di spessore sottile, profilo UD
- Ampio raggio di inclinazione
- Gambo con fori per spine di manovra N. 26 D e N. 26 RS (da ordinare separatamente)

Codice	N.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6299010	34 8X9	8 x 9	200	6	1	0,098
6299280	34 10X11	10 x 11	205	6	1	0,110
6299360	34 12X13	12 x 13	240	8	2	0,204
6299600	34 13X17	13 x 17	275	10	2	0,318
6299520	34 14X15	14 x 15	245	8	2	0,216
6299870	34 16X17	16 x 17	280	10	2	0,334
6299950	34 17X19	17 x 19	315	12	3	0,411
6300040	34 18X19	18 x 19	315	12	3	0,418
6300120	34 20X22	20 x 22	350	12	3	0,604
6300200	34 21X23	21 x 23	350	12	3	0,633
6300390	34 24X27	24 x 27	410	14	3	0,913

IN 34
Chiave doppia
a bussola snodata
per viti a esagono cavo



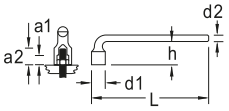


- Ampio raggio di inclinazione
- Gambo con fori per spine di manovra N. 26 D e N. 26 RS (da ordinare separatamente)

Codice	N.	mm	L	26 D	26 RS	kg
6302330	IN 34 5X6	5 x 6	202	6	1	0,107
6302680	IN 34 12X14	12 x 14	270	10	2	0,336
6302760	IN 34 17X19	17 x 19	295	12	3	0,411

25
Chiavi a bussola
inclinato



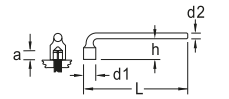


- Esecuzione massiccia con bocca di grande profondità per operare su viti sporgenti, esagonale
- Con cupola per teste di viti estremamente appuntite

Codice	N.		L	kg
6188290	25 10	10	160	0,120
6188530	25 13	13	200	0,220
6188880	25 17	17	250	0,373
6188960	25 19	19	280	0,539
6189340	25 27	27	380	1,179

25 V
Chiavi a bussola
inclinato



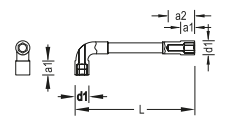


- Esecuzione massiccia con bocca di grande profondità, quadra
- Ideale per viti sporgenti

Codice	N.		L	kg
6194770	25 V 8	8	150	0,116
6194850	25 V 9	9	160	0,126
6194930	25 V 10	10	175	0,203
6195150	25 V 12	12	215	0,335
6195230	25 V 13	13	230	0,357
6195310	25 V 14	14	240	0,378
6195580	25 V 17	17	280	0,718

25 PK
Chiave a pipa doppia
inclinato con foro





- Esecuzione massiccia con 2 attacchi esagonali
- Presenza di fori profondi sull'attacco esagonale per l'inserimento di viti filettate più lunghe
- La spina di manovra può essere utilizzata anche sul lato inclinato (ad es. N. 26 D, da ordinare separatamente)

Codice	N.		L	kg
1616323	25 PK 6	6	105	0,080
1616331	25 PK 7	7	107	0,081
1616358	25 PK 8	8	112	0,091
1436805	25 PK 9	9	120	0,099
1436813	25 PK 10	10	130	0,116
1436821	25 PK 11	11	136	0,122
1436848	25 PK 12	12	145	0,166
1436856	25 PK 13	13	152	0,192
1436864	25 PK 14	14	160	0,216
1616366	25 PK 15	15	170	0,239
1436872	25 PK 16	16	178	0,275

Codice	N.		L	kg
1436899	25 PK 17	17	187	0,305
1436902	25 PK 18	18	195	0,385
1436910	25 PK 19	19	205	0,440
1436929	25 PK 21	21	225	0,620
1436937	25 PK 22	22	225	0,632
1436945	25 PK 24	24	248	0,814
1436953	25 PK 27	27	280	1,088
1436961	25 PK 30	30	310	1,500
1436988	25 PK 32	32	330	1,475
1436996	25 PK 34	34	340	1,580
1437003	25 PK 36	36	355	2,052

25 PK-012
Serie di chiavi a pipa doppia 12 pezzi

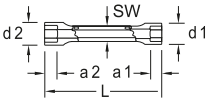


- Esecuzione massiccia con 2 attacchi esagonali
- Presenza di fori profondi sull'attacco esagonale per l'inserimento di viti filettate più lunghe
- La spina di manovra può essere utilizzata anche sul lato inclinato (ad es. N. 26 D, da ordinare separatamente)

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1527312	25 PK-012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	2,578

626
Chiave a pipa doppia





- Con corpo a profilo esagonale
- Con fori passanti per l'azionamento con chiavi combinate o spine di manovra (N. 626 S / N. 26 RS-626 S)
- Misura 6x7 e 8x9 senza foro passante

Codice	N.	mm	L	mm	26 RS-626 S	kg
6525120	626 6X7	6 x 7	105	8,0	626 S 1	0,037
6525200	626 8X9	8 x 9	110	9,0	626 S 1	0,052
6525390	626 10X11	10 x 11	120	11,0	626 S 1	0,072
6525470	626 12X13	12 x 13	140	13,0	626 S 1	0,117
6520750	626 13X17	13 x 17	155	15,0	626 S 2	0,160
6525710	626 14X15	14 x 15	145	14,0	626 S 1	0,145
6526280	626 16X17	16 x 17	155	16,0	626 S 2	0,189
6526360	626 17X19	17 x 19	165	18,0	626 S 2	0,233
6526440	626 18X19	18 x 19	165	18,0	626 S 2	0,242
6526520	626 19X22	19 x 22	175	19,0	626 S 2	0,288
6526600	626 20X22	20 x 22	175	19,0	626 S 2	0,306
6526870	626 24X26	24 x 26	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,452
6526950	626 24X27	24 x 27	195	24,0	26 RS-626 S 3	0,493
6527170	626 30X32	30 x 32	210	30,0	26 RS-626 S 3	0,725
6527250	626 32X36	32 x 36	225	32,0	26 RS-626 S 3	0,898

626 S
Spina di manovra a più diametri

Codice	N.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	mm	kg
6528060	626 S 1	3,70	4,70	5,20	7,00		190	0,050
6528140	626 S 2	6,70	7,70	8,70	9,70	11,00	240	0,159
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00			310	0,492

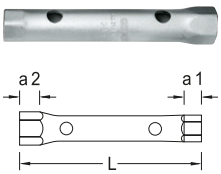
KD 626
Serie di chiavi a pipa doppia con spine di manovra



- Sistemazione pratica e funzionale delle chiavi a pipa doppia con spine di manovra
- Esecuzione a norma DIN 896, forma A, ISO 2236, ISO 1085
- Con corpo a profilo esagonale e fori passanti per l'azionamento con chiavi combinate o spine di manovra (N. 626 S / N. 26 RS-626 S)
- Misura 6x7 e 8x9 senza foro passante

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6528730	KD 626-8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 626 S 1 2	8	1,434

26 R
Chiave a pipa doppia



- Con diverse aperture
- Con corpo cavo, in tubo di acciaio, DIN 2391 senza saldatura, temprato, in materiale C35, cromato
- Con foro per spine di manovra N. 26 D e N. 26 RS (da ordinare separatamente)

*** Non standardizzato**

Codice	N.	O	L	26 D	26 RS	kg
6222810*	26 R 5,5X7	5,5 x 7	105	6	1	0,036
6210050	26 R 6X7	6 x 7	105	6	1	0,035
6210210	26 R 8X9	8 x 9	105	6	1	0,041
6210480	26 R 8X10	8 x 10	120	6	1	0,049
6210640	26 R 10X11	10 x 11	120	6	1	0,055
6210720	26 R 10X13	10 x 13	140	8	2	0,072
6210800	26 R 11X13	11 x 13	140	8	2	0,074
6210990	26 R 12X13	12 x 13	140	8	2	0,073
6211020	26 R 12X14	12 x 14	140	8	2	0,083
6211100*	26 R 13X14	13 x 14	140	8	2	0,083
6211290*	26 R 13X15	13 x 15	140	8	2	0,089
6211370	26 R 14X15	14 x 15	140	8	2	0,088
6211450	26 R 13X17	13 x 17	150	10	2	0,139
6211530	26 R 14X17	14 x 17	150	10	2	0,140
6211610	26 R 16X17	16 x 17	150	10	2	0,139
6223030	26 R 16X18	16 x 18	150	10	2	0,152
6211880	26 R 17X19	17 x 19	155	12	3	0,161
6211960	26 R 18X19	18 x 19	155	12	3	0,161
6212180	26 R 19X22	19 x 22	165	12	3	0,261
6212260	26 R 20X22	20 x 22	165	12	3	0,264
6212340	26 R 21X23	21 x 23	165	14	3	0,291
6212420	26 R 22X24	22 x 24	180	14	3	0,291
6212500	26 R 24X26	24 x 26	180	14	3	0,314
6212690	26 R 24X27	24 x 27	180	14	3	0,319
6212770	26 R 25X28	25 x 28	195	16	3	0,365
6212850	26 R 27X30	27 x 30	195	16	3	0,386
6212930	26 R 27X32	27 x 32	195	16	3	0,415
6213070	26 R 30X32	30 x 32	195	16	3	0,409
6213150	26 R 30X36	30 x 36	215	18	-	0,528
6213230	26 R 32X36	32 x 36	215	18	-	0,535
6213310	26 R 36X41	36 x 41	215	18	-	0,678
6213580	26 R 41X46	41 x 46	235	20	-	0,823
6213660	26 R 46X50	46 x 50	235	20	-	0,869
6213740	26 R 50X55	50 x 55	235	20	-	1,126

26 RS
Spina di manovra a più diametri



Codice	N.	Ø1	Ø2	Ø3	⟷ mm ⟷	kg
6219350	26 RS 1	5,00	6,00		190	0,045
6219430	26 RS 2	8,00	10,00		240	0,149
6528220	26 RS-626 S-3	11,70	13,70	16,00	310	0,492

KD 26 R
Serie di chiavi a pipa doppia con spine di manovra



- Sistemazione pratica e funzionale delle chiavi a pipa doppia con spine di manovra
- Esecuzione a norma DIN 896, forma B, ISO 2236, ISO 1085
- Con corpo cavo, in tubo di acciaio, DIN 2391 senza saldatura, temprato, in materiale C35, cromato

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6218540	KD 26 R-8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm 26 RS 1 2 3	8	1,564
6218890	KD 26 R-120	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm 26 RS 1 2 3	12	2,895

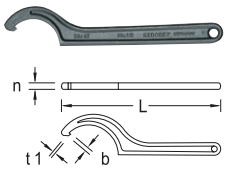
45 S
Chiave universale per quadri elettrici



- Per aprire e chiudere quadri elettrici, impianti elettrici, chiusure tecniche nei settori climatizzazione e ventilazione, sportelli di ispezione
- Nell'ambito esterno - Bloccaggio di bidoni o cassonetti dei rifiuti, sportelli di lampioni ecc.
- Inserto reversibile: intaglio a 1,0 x 7 mm e impronta a croce PH 2 nonché adattatore per inserti a 1/4" su una catena di fissaggio
- Quadro di 5 mm per lo sfiato di caloriferi
- Quadro incassato 5, 6, 7-8 mm
- Triangolare incassata 9 mm
- Chiave per quadri elettrici 3-5 mm

Codice	N.	Dimensioni
2190125	45 S	72 x 72

40
Chiave a settore con nasello

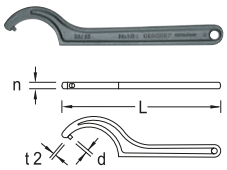


- Esecuzione a norma DIN 1810 forma A
- Per ghiere di bloccaggio DIN 981

Codice	N.	mm	L	kg
6333990	40 16-20	16-20	110	0,026
6334020	40 25-28	25-28	135	0,038
6334100	40 30-32	30-32	135	0,043
6334290	40 34-36	34-36	170	0,071
6334370	40 40-42	40-42	170	0,078
6334450	40 45-50	45-50	205	0,133
6334530	40 52-55	52-55	205	0,130
6334610	40 58-62	58-62	240	0,196
6334880	40 68-75	68-75	240	0,208

Codice	N.	mm	L	kg
6334960	40 80-90	80-90	280	0,282
6335180	40 95-100	95-100	280	0,275
6335260	40 110-115	110-115	335	0,491
6335340	40 120-130	120-130	335	0,493
6335420	40 135-145	135-145	385	0,841
6335500	40 155-165	155-165	385	0,820
6335690	40 180-195	180-195	465	1,445
6335770	40 205-220	205-220	465	1,448

40 Z
Chiave a settore con perno

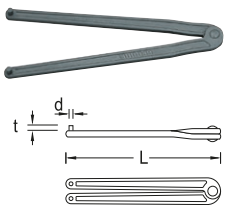


- Esecuzione a norma DIN 1810 forma B
- Per dadi cilindrici con fori radiali DIN 1816

Codice	N.	mm	L	kg
6335850	40 Z 16-18	16-18	110	0,014
6335930	40 Z 20-22	20-22	110	0,014
6336580	40 Z 25-28	25-28	135	0,039
6336660	40 Z 30-32	30-32	135	0,045
6336740	40 Z 34-36	34-36	170	0,080
6336820	40 Z 40-42	40-42	170	0,079
6336900	40 Z 45-50	45-50	205	0,136
6337040	40 Z 52-55	52-55	205	0,129
6337120	40 Z 58-62	58-62	240	0,198

Codice	N.	mm	L	kg
6337200	40 Z 68-75	68-75	240	0,198
6337390	40 Z 80-90	80-90	280	0,281
6337470	40 Z 95-100	95-100	280	0,276
6337550	40 Z 110-115	110-115	335	0,494
6337630	40 Z 120-130	120-130	335	0,492
6337710	40 Z 135-145	135-145	385	0,829
6337980	40 Z 155-165	155-165	385	0,841
6338010	40 Z 180-195	180-195	465	1,420
6338280	40 Z 205-220	205-220	465	1,402

44
Chiave a compasso regolabile



- Per allentare e bloccare le mole da taglio e da rettifica
- Esecuzione a norma DIN 3116
- Misure speciali fornibili su richiesta

Codice	N.	∅ mm	L	L"	kg
6354480	44 3	3	178	7"	0,148
6354560	44 4	4	178	7"	0,151
6354640	44 5	5	230	9"	0,259

Codice	N.	∅ mm	L	L"	kg
6354720	44 6	6	230	9"	0,260
6354990	44 8	8	230	9"	0,265

UTENSILI D'AZIONAMENTO

Potenza, sicurezza, durata: I cricchetti e le bussole di GEDORE sono concepiti per soddisfare le massime esigenze e per un uso a lungo termine. Nell'industria pesante o nella meccanica di precisione, gli utensili di azionamento GEDORE sono indispensabili ovunque siano richieste precisione, sicurezza e affidabilità.

Nell'industria e nell'artigianato, allentare e serrare a mano vari collegamenti a vite fa parte della routine quotidiana. Con il suo vasto assortimento di utensili di azionamento, GEDORE offre una gamma completa di cricchetti e bussole per i più svariati campi di applicazione e usi. I cricchetti intelligentemente progettati e costruiti da GEDORE sono il risultato di oltre 100 anni di esperienza di produzione. Grazie all'attenta selezione dei materiali, ai processi di produzione avanzati e alla rigorosa gestione della qualità, tutti i cricchetti sono estremamente robusti, durevoli e precisi.

Il design ergonomico e le superfici delicate per le mani consentono anche un uso prolungato in applicazioni difficili.

L'ampio assortimento di bussole comprende soluzioni per ogni esigenza - dalle bussole classiche a soluzioni più elaborate per avvitatori fino a profili intelligenti appositamente sviluppati. Un'ampia varietà di combinazioni con prolunghe e giunti permettono un uso ottimizzato degli utensili senza perdita di coppia, ad esempio per viti molto profonde o elementi di fissaggio filettati.



IL SEGRETO STA NELLA MECCANICA

- Il nottolino si impegna al 100% nella ruota dentata solo a pieno carico
- I cricchetti lavorano con perfetta concentricita
- Nessun carico inutile sui componenti durante il funzionamento al minimo
- Nessun blocco meccanico - nemmeno con carichi elevati
- Un grande vantaggio in termini di efficienza e sicurezza sul lavoro



LUNGA DURATA
VERSATILITÀ

ENORME VARIETÀ DI FORME E FUNZIONI

- Utensili di azionamento e accessori GEDORE per l'uso professionale in ogni settore
- Per resistere a continue sollecitazioni estreme e garantire sicurezza nel lavoro quotidiano
- Disponibili sciolti o in pratici set



I PUNTI DI FORZA GEDORE

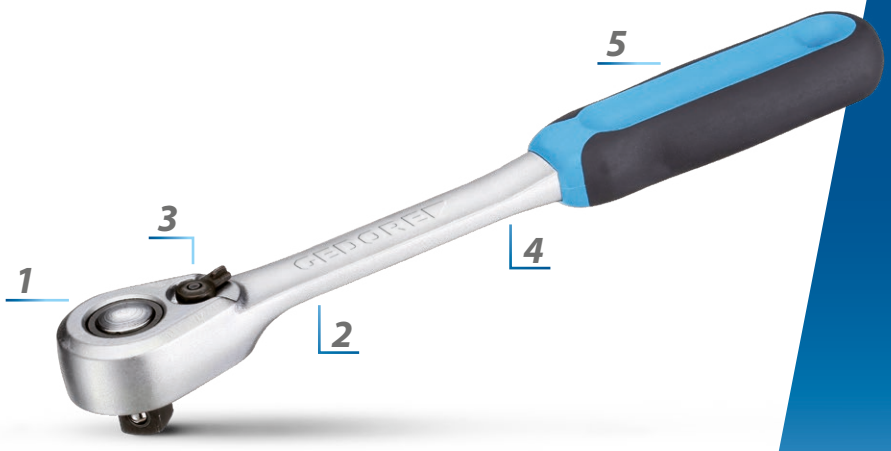
- Ottimale trasmissione della forza e minima usura
- La sede fermasfera caratteristica assicura una buona tenuta sul quadro d'azionamento
- Buona presa anche con mani sporche o nei lavori con guanti protettivi grazie alla zigrinatura profonda

CRICCHETTI DI ALTA QUALITÀ GEDORE

- Impugnatura bicomponente piacevole al tatto
- Design sottile ed ergonomico
- Robusti e precisi, durevoli e resistenti
- Altissimo livello di qualita industriale per sollecitazioni estreme di lunga durata
- Cricchetti costruiti e progettati in modo intelligente che soddisfano qualsiasi esigenza

LEVA A CRICCO U-20

Il non-plus ultra delle leve a cricco con design ricercato



1 Il pulsante di sgancio agevola l'innesto e la rimozione delle bussole. Il foro ferma-sfera garantisce un fissaggio sicuro nella fase di azionamento della leva a cricco.

2 Forma sottile e design ergonomico

3 All'inversione la levetta di comando aziona automaticamente un automatismo d'innesto per un movimento destro/sinistro.

4 Il gambo e in acciaio cromo-vanadio di alta qualita per supportare anche elevati carichi di lunga durata.

5 L'impugnatura bicomponente ha un'anima di plastica dura e un rivestimento in gomma per resistere anche agli sforzi estremi. Con foro da appendere per disporre ordinatamente la leva a cricco.

2093 U-20

Cricchetto reversibile 1/4"



6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Dentatura fine (40 denti), con leva di inversione e scatto a pulsante
- Angolo di rotazione 9°

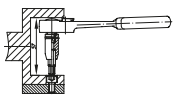
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
1703749	2093 U-20	1/4"	6,3	9	127	20	0,095

2093 U-10

Cricchetto reversibile 1/4"





6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con levetta d'inversione ribassata, fermo in posizione centrale
- Angolo di rotazione 15°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6180470	2093 U-10	1/4"	6,3	15	129	21,5	0,109

2093 U-3
Cricchetto reversibile 1/4"



6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6170590	2093 U-3	1/4"	6,3	5	129	25	0,095

2093 Z-94
Cricchetto con quadro passante 1/4"



6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con quadro passante, a dentatura medio-fine e molto robusto
- Angolo di rotazione 18°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6170750	2093 Z-94	1/4"	6,3	18	129	12	0,076

2093 U-3 T
Cricchetto con impugnatura trasversale 1/4"



6,3 | 1/4"

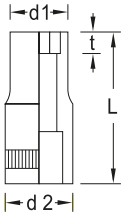
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	kg
1791532	2093 U-3 T	1/4"	6,3	5	140	0,065

20 (MM)
Chiave a bussola 1/4" esagonale





6,3 | 1/4"

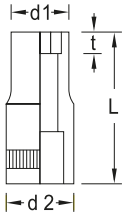
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
6165400	20 4	4	25	6,9	12,0	2,0	0,012
6165590	20 4,5	4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,013
6165670	20 5	5	25	8,2	12,0	2,5	0,010
6165750	20 5,5	5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010
6165830	20 6	6	25	9,4	12,0	3,5	0,010
6165910	20 7	7	25	11,0	12,0	4,0	0,011
6166050	20 8	8	25	12,0	12,0	5,0	0,014
6166130	20 9	9	25	13,0	13,0	5,0	0,016
6166210	20 10	10	25	14,7	14,7	6,0	0,018
6166480	20 11	11	25	16,0	16,0	7,0	0,025
6166560	20 12	12	25	17,0	17,0	8,0	0,029
6166640	20 13	13	25	18,5	18,5	8,0	0,030
6166720	20 14	14	25	19,7	19,7	10,0	0,180

20 (AF)

Chiave a bussola 1/4" esagonale





6,3 | 1/4"

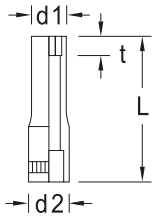
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6167020	20 3/16AF	3/16"	25	7,8	12,0	2,5	0,009
6167100	20 7/32AF	7/32"	25	8,8	12,0	3,0	0,009
6167290	20 1/4AF	1/4"	25	9,8	12,0	3,5	0,025
6167370	20 9/32AF	9/32"	25	11,0	12,0	4,0	0,010
6167450	20 5/16AF	5/16"	25	12,0	12,0	5,0	0,013
6167530	20 11/32AF	11/32"	25	13,0	13,0	5,0	0,015
6167610	20 3/8AF	3/8"	25	14,0	6,0	6,0	0,018
6167880	20 7/16AF	7/16"	25	16,0	16,0	7,0	0,023
6167960	20 1/2AF	1/2"	25	18,0	18,0	8,0	0,029
6161840	20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,036

20 L (MM)

Chiave a bussola 1/4" esagonale, lungo





6,3 | 1/4"

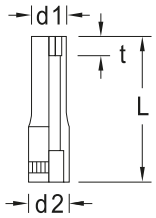
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
6191400	20 L 4	4	50	6,7	12,0	3,0	0,028
6191590	20 L 4,5	4,5	50	7,2	12,0	3,4	0,026
6191670	20 L 5	5	50	7,8	12,0	3,7	0,030
6191750	20 L 5,5	5,5	50	8,5	12,0	4,5	0,030
6191830	20 L 6	6	50	9,1	12,0	5,2	0,029
6191910	20 L 7	7	50	10,5	12,0	6,0	0,025
6192050	20 L 8	8	50	11,3	12,0	7,5	0,024
6192130	20 L 9	9	50	12,0	13,2	7,5	0,032
6192210	20 L 10	10	50	12,7	14,7	9,0	0,039
6192480	20 L 11	11	50	14,0	16,0	10,5	0,050
6192560	20 L 12	12	50	15,0	17,0	12,0	0,055
6192640	20 L 13	13	50	16,0	18,0	12,0	0,055

20 L (AF)

Chiave a bussola 1/4" esagonale, lungo





6,3 | 1/4"

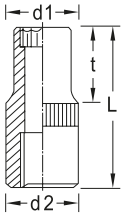
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6192800	20 L 3/16AF	3/16"	50	7,8	12,0	3,7	0,016
6192990	20 L 7/32AF	7/32"	50	8,8	12,0	4,5	0,017
6193020	20 L 1/4AF	1/4"	50	9,8	12,0	5,2	0,017
6193100	20 L 9/32AF	9/32"	50	11,0	12,0	6,0	0,022
6193290	20 L 5/16AF	5/16"	50	12,0	12,0	7,5	0,025
6193370	20 L 11/32AF	11/32"	50	13,0	13,0	7,5	0,029
6193450	20 L 3/8AF	3/8"	50	14,0	14,0	9,0	0,033
6193530	20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	16,0	10,5	0,043
6193610	20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	18,0	12,0	0,054

D 20 (MM)

Chiave a bussola 1/4"
Profilo UD a 12 lati





6,3 | 1/4"

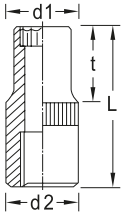
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
1649558	D 20 4	4	25	6,7	12,0	2,0	0,009
1649566	D 20 4,5	4,5	25	7,2	12,0	2,3	0,008
1649574	D 20 5	5	25	7,8	12,0	2,5	0,011
1802402	D 20 5,5	5,5	25	8,5	12,0	3,0	0,012
1649582	D 20 6	6	25	9,1	12,0	3,5	0,010
1649590	D 20 7	7	25	10,5	12,0	4,0	0,013
6225750	D 20 8	8	25	11,3	12,0	5,0	0,013
6225830	D 20 9	9	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6226050	D 20 10	10	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6226130	D 20 11	11	25	16,0	14,0	7,0	0,024
6226480	D 20 12	12	25	17,0	15,0	8,0	0,026
6226640	D 20 13	13	25	18,0	16,0	8,0	0,029
6226720	D 20 14	14	25	19,7	18,0	10,0	0,036

D 20 (AF)

Chiave a bussola 1/4"
Profilo UD a 12 lati





6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
1812505	D 20 3/16AF	3/16"	25	7,6	12,0	2,5	0,010
1812513	D 20 7/32AF	7/32"	25	8,5	12,0	3,0	0,011
1812521	D 20 1/4AF	1/4"	25	9,4	12,0	3,5	0,011
1812548	D 20 9/32AF	9/32"	25	10,6	12,0	4,0	0,012
6226800	D 20 5/16AF	5/16"	25	11,3	12,0	5,0	0,012
6226990	D 20 11/32AF	11/32"	25	12,0	13,0	5,0	0,015
6227020	D 20 3/8AF	3/8"	25	14,0	12,7	6,0	0,017
1901702	D 20 13/32AF	13/32"	25	14,5	12,7	6,0	0,020
6227370	D 20 7/16AF	7/16"	25	16,0	14,0	7,0	0,022
6227450	D 20 1/2AF	1/2"	25	18,0	16,0	8,0	0,028
6228180	D 20 9/16AF	9/16"	25	20,0	20,0	10,0	0,034

D 20 L (AF)

Chiave a bussola 1/4"
Profilo UD a 12 lati, lungo



6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

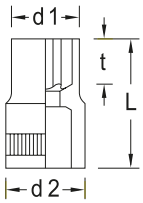
Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
1965433	D 20 L 3/16AF	3/16"	50	7,6	12,0	3,7	0,017
1965476	D 20 L 7/32AF	7/32"	50	8,5	12,0	4,5	0,019
1965417	D 20 L 1/4AF	1/4"	50	9,4	12,0	5,2	0,017
1965484	D 20 L 9/32AF	9/32"	50	10,6	12,0	6,0	0,024
1965441	D 20 L 5/16AF	5/16"	50	11,3	12,0	7,5	0,024
1965492	D 20 L 11/32AF	11/32"	50	13,2	12,0	7,5	0,043
1965425	D 20 L 3/8AF	3/8"	50	14,7	12,7	9,0	0,035
1965468	D 20 L 7/16AF	7/16"	50	16,0	14,0	10,5	0,043
1965409	D 20 L 1/2AF	1/2"	50	18,0	16,0	12,0	0,054

WWW.GEDORE.COM

TX 20

Chiave a bussola 1/4" per viti con impronta TX esterna





6,3 | 1/4"

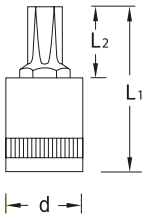
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg
6193880	TX 20 E4	E4	M3	3,86	25	5,5	12,0	4,5	0,008
6187640	TX 20 E5	E5	M4	4,73	25	7,0	12,0	5,0	0,013
6187720	TX 20 E6	E6	M5	5,74	25	8,0	12,0	5,0	0,010
6187800	TX 20 E7	E7	M6	6,16	25	9,5	12,0	6,0	0,011
6187990	TX 20 E8	E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12,0	6,5	0,014
6193960	TX 20 E10	E10	M8	9,42	25	13,0	13,0	7,0	0,018

ITX 20

Bussola giravite 1/4" per viti con impronta TX interna





6,3 | 1/4"

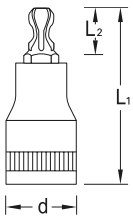
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	kg
6190430	ITX 20 T8	T8	M2,5	2,31	37	15,0	12	0,015
6190510	ITX 20 T9	T9	M3	2,50	37	15,0	12	0,015
6190780	ITX 20 T10	T10	M3 - M3,5	2,74	37	15,0	12	0,015
6190860	ITX 20 T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	15,0	12	0,016
6190940	ITX 20 T20	T20	M4 - M5	3,86	37	15,0	12	0,016
6191080	ITX 20 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	15,0	12	0,016
6191160	ITX 20 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	15,0	12	0,016
6191240	ITX 20 T30	T30	M6 - M7	5,52	37	15,0	12	0,016
6265890	ITX 20 T40	T40	M7 - M8	6,65	37	15,0	12	0,017

ITX 20 K

Bussola giravite 1/4" con testa sferica, per viti con impronta TX interna





6,3 | 1/4"

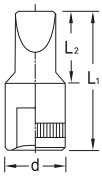
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale, con cordone di presa godronato
- Angolo di rotazione totale ca. 15-20°

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	kg
6120300	ITX 20 K T15	T15	M3,5 - M4	3,27	37	14,5	12	0,015
6120570	ITX 20 K T25	T25	M4,5 - M5	4,43	37	14,5	12	0,015
6120650	ITX 20 K T27	T27	M4,5 - M6	4,99	37	14,5	12	0,015
6120810	ITX 20 K T40	T40	M7 - M8	6,65	37	14,0	14	0,025

IS 20

Bussola giravite 1/4" per viti a intaglio





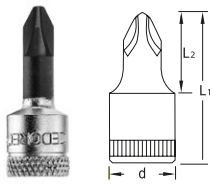
6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Tagliente a norma DIN ISO 2380-1 Forma B

Codice	N.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6171560	IS 20 4	4	0,8	28	16,0	12	0,011
6171640	IS 20 5,5	5,5	1,0	28	16,0	12	0,012
6174230	IS 20 6,5	6,5	1,2	28	16,0	12	0,012
6174310	IS 20 8	8	1,6	28	16,0	12	0,012

IKS 20

Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH



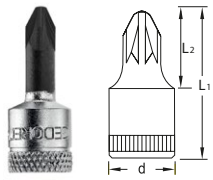
6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PH

Codice	N.	PH	L1	L2	d	kg
6174580	IKS 20 1	1	28	16,0	12	0,011
6174660	IKS 20 2	2	28	16,0	12	0,012
6174740	IKS 20 3	3	28	16,0	12	0,012
6174820	IKS 20 4	4	28	16,0	12	0,014

IKS 20 PZD

Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ



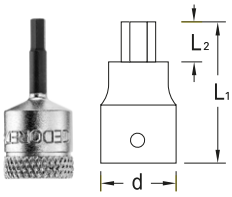
6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PZ

Codice	N.	PZ	L1	L2	d	kg
6187130	IKS 20 PZD 1	1	28	16,0	12	0,012
6187210	IKS 20 PZD 2	2	28	16,0	12	0,013
6187480	IKS 20 PZD 3	3	28	16,0	12	0,014
6187560	IKS 20 PZD 4	4	28	16,0	12	0,015

IN 20

Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo



6,3 | 1/4"

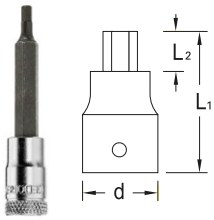
- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
1812556*	IN 20 2	2	28	16,0	12	0,010
1707736*	IN 20 2,5	2,5	28	16,0	12	0,010
6176010	IN 20 3	3	28	16,0	12	0,011
6176280	IN 20 4	4	28	16,0	12	0,011
6176360	IN 20 5	5	28	16,0	12	0,012
6178490	IN 20 6	6	28	16,0	12	0,013
6178570*	IN 20 8	8	28	16,0	12	0,016

IN 20 L

Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo, lunghe



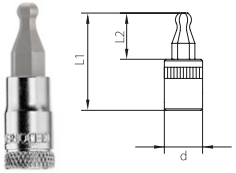
6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
1933256	IN 20 L 3-60	3	60	32,0	12	0,024
1933264	IN 20 L 4-60	4	60	32,0	12	0,025
1933272	IN 20 L 5-60	5	60	32,0	12	0,027
1933280	IN 20 L 6-60	6	60	32,0	12	0,029
1933299	IN 20 L 8-60	8	60	32,0	12	0,050

IN 20 K

Bussola giravite 1/4" con testa sferica, per viti ad esagono cavo



6,3 | 1/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Angolo di rotazione totale ca. 15-20°

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
2219409	IN 20 K 4	4	37	14,5	12	0,010
2219417	IN 20 K 5	5	37	14,5	12	0,010
2219468	IN 20 K 6	6	37	14,5	12	0,013

D 20 DMU-3
Serie di chiavi a bussola 1/4" 14 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale e utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815598	D 20 DMU-3	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Prolunga 1/4" N. 2090-4	14	0,429

INS 20 PM
Serie di giraviti 1/4" 15 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole per azionamento manuale
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815601	INS 20 PM	Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo N. IN 20 3 4 5 6 8 Bussola giravite 1/4" per viti a intaglio N. IS 20 4 5,5 6,5 8 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH N. IKS 20 1 2 3 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. IKS 20 PZD 1 2 3	15	0,285

ITX 20 TX-015
Serie di giraviti 1/4" 15 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole per azionamento manuale
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815628	ITX 20 TX-015	Bussola giravite 1/4" per viti con impronta TX interna N. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Chiave a bussola 1/4" per viti con impronta TX esterna N. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	15	0,307

D 20 EMU-3
Serie di chiavi a bussola 1/4" 17 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815652	D 20 EMU-3	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Impugnatura multiuso 1/4" N. 676 Portabussole N. 673 6,3 1/4" esag. - 1/4" quadro	17	0,625

D 20 KMU-20
Serie di chiavi a bussola 1/4" 37 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1822373	D 20 KMU-20	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-20 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Inserto 1/4" per viti a intaglio N. 680 4 5,5 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Adattatore per inserti 1/4" N. 620 Impugnatura multiuso 1/4" N. 676 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699	37	0,712

D 20 KAU-20

Serie di chiavi
a bussola 1/4"
37 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2010348	D 20 KAU-20	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-20 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD, N. D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" Inserto 1/4" per viti a intaglio N. 680 4 5,5 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 1/2 5/32 3/16 1/4" Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3	37	0,656

D 20 TMU-10

Serie di chiavi
a bussola 1/4"
39 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815660	D 20 TMU-10	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-10 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Inserto 1/4" per viti con intaglio N. 680 4 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Snodo a cardano N. 2095 Adattatore per inserti 1/4" N. 620 Portabussole N. 673 6,3 Impugnatura multiuso 1/4" N. 676 Attrezzo di bloccaggio N. 639 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699	39	0,767

D 20 MOT

Kit di utensili 1/4"
per moto
30 pezzi



6,3 | 1/4"

- Utensili selezionati con misure metriche per il "pronto soccorso" di motociclette
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2190281	D 20 MOT	Cricchetto con impugnatura trasversale 1/4" N. 2093 U-3 T Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 8 9 10 11 12 13 14 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 8 10 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 3 Inserto 1/4" per viti con intaglio N. 680 4 6,5 Prolunga angolare 1/4" N. 2090 KR-4 Prolunga 1/4" N. 2090-6 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Adattatore per inserti 1/4" N. 620	30	0,572

20 LMU-10
Serie di chiavi a bussola 1/4" 49 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo lungo esagonale e corto poligonale UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815687	20 LMU-10	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-10 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Chiave a bussola 1/4" esagonale, lunga N. 20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 Inserto 1/4" per viti con intaglio N. 680 4 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3 Adattatore per inserti 1/4" N. 620 Impugnatura multiuso 1/4" N. 676 Prolunga 1/4" N. 2090-2 -6 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699	49	1,262

20 EM
Serie di chiavi a bussola 1/4" 16 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- Con robusto cricchetto reversibile a leva
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6172290	20 EMU-3	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/4" esagonale N. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098	16	0,776
6162220	20 EMU-10	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-10 Chiave a bussola 1/4" esagonale N. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098	16	0,790

20 IMU-3
Serie di chiavi a bussola 1/4" 32 pezzi

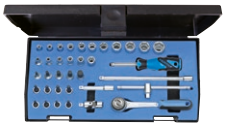


6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6174150	20 IMU-3	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/4" esagonale N. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Bussola giravite 1/4" per viti a intaglio N. IS 20 4 5,5 6,5 8 Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo N. IN 20 3 4 5 6 8 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH N. IKS 20 1 2 3 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. IKS 20 PZD 1 2 3 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Prolunga 1/4" N. 2090-2 -6 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098	32	1,298

20 ITU-3
Serie di chiavi a bussola 1/4" 36 pezzi



6,3 | 1/4"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6196710	20 ITU-3	Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/4" esagonale N. 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo N. IN 20 3 4 5 6 8 Chiave a bussola 1/4" per viti con impronta TX esterna N. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta TX interna N. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Prolunga 1/4" N. 2090-2 -6 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098	36	1,376

2098 T
Impugnatura a T 1/4"



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- Con adattatore N. 620, adatta anche per inserti da 1/4"
- Particolarmente indicata per viti in profondità

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1939998	2098 T	1/4"	6,3	300	0,15

2098
Leva con attacco quadro fisso 1/4"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6171480	2098	1/4"	6,3	140	0,07

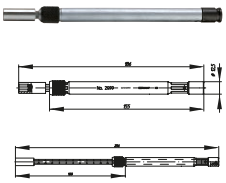
2087
Leva scorrevole 1/4"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170160	2087	1/4"	6,3	115	0,039

2099
Prolunga telescopica 1/4" magnetico



- Con attacco quadro incassato da 1/4" e attacco esagonale incassato da 1/4"
- Bloccaggio automatico ad accoppiamento geometrico
- Regolabile in passi di 10 mm da 192-296 mm

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1888455	2099	1/4"	6,3	1/4"	6,3	195	0,205

2090
Prolunga 1/4"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170320	2090-2	1/4"	6,3	55	0,025
6170400	2090-4	1/4"	6,3	97	0,041
6171210	2090-6	1/4"	6,3	148	0,061
6173340	2090-12	1/4"	6,3	305	0,124

2088
Prolunga flessibile 1/4"



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170240	2088	1/4"	6,3	150	0,046

2090 A
Prolunga 1/4" con dispositivo di sgancio



- Facilita l'accesso in caso di viti in profondità
- Con anello di sicurezza contro l'allentamento accidentale
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1932284	2090 A-2	1/4"	6,3	55	0,030
1932292	2090 A-4	1/4"	6,3	97	0,050

2090 KR
Prolunga angolare 1/4"



- Con testa sferica
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- La prolunga permette inclinazioni fino a 15°

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
1812564	2090 KR-2	1/4"	6,3	55	0,024
1812572	2090 KR-4	1/4"	6,3	97	0,045
6121030	2090 KR-6	1/4"	6,3	148	0,060

2095
Snodo a cardano 1/4"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170910	2095	1/4"	6,3	1/4"	6,3	38	0,026

2094
Quadro di attacco 1/4"

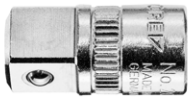


- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170830	2094	1/4"	6,3	19,8	0,006

2030
Bussola di maggiorazione da 1/4" a 3/8"

6,3 1/4"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6170080	2030	1/4"	6,3	3/8"	10	26	0,02

S 2032-05
Set di adattatori 1/4" - 3/4" 5 pezzi



- Con bussole di riduzione e di maggiorazione da 1/4" a 3/4"
- Bussole di riduzione 1930, 3020
- Bussole di maggiorazione 2030/3019/1932
- Rispettare la capacità di carico massima degli attacchi quadri maschio in conformità a DIN 3123, ISO 3316

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1729071	S 2032-05	Bussola di maggiorazione 2030 1/4" - 3/8" (max. 62 Nm) Bussola di maggiorazione 3019 3/8" - 1/2" (max. 202 Nm) Bussola di maggiorazione 1932 1/2" - 3/4" (max. 512 Nm) Bussola di riduzione 3020 3/8" - 1/4" (max. 62 Nm) Bussola di riduzione 1930 1/2" - 3/8" (max. 202 Nm)	5	0,34

SL 2013
Listello di fissaggio, magnetico 1/4" vuoto



6,3 | 1/4"

- Per 13 chiavi a bussola dimensione nominale 6,3 (1/4")
- 2 adattatori supplementari attacco quadro femmina per cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.
- Forte magnete per un sicuro fissaggio del listello su oggetti metallici
- Fornitura senza chiavi a bussola

Codice	N.	mm	mm	kg
1761080	SL 2013	380	33	0,355

3093 U-20
Cricchetto reversibile 3/8"



10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Dentatura fine (60 denti), con leva di inversione e scatto a pulsante
- Angolo di rotazione 6°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
1556800	3093 U-20	3/8"	10	6	200	29,7	0,292

3093 U-10
Cricchetto reversibile 3/8"



10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 11,25°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6236950	3093 U-10	3/8"	10	11	200	30,2	0,254

3093 U-3
Cricchetto reversibile 3/8"



10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6237090	3093 U-3	3/8"	10	5	200	33,5	0,244

3093 GU-3
Cricchetto reversibile snodato 3/8"



10 | 3/8"

- Snodabile a 180°, con bloccaggio snodo
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6237170	3093 GU-3	3/8"	10	5	282	33,5	0,525

3093 Z-94
Cricchetto con quadro passante 3/8"



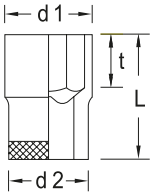
10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con quadro passante, a dentatura medio-fine e molto robusto
- Angolo di rotazione 10°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6237680	3093 Z-94	3/8"	10	10	200	18	0,223

30 (MM)
Chiave a bussola 3/8"
Profilo UD esagonale





10 | 3/8"

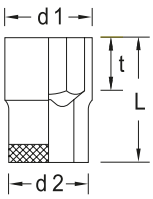
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
6230160*	30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,024
6230240	30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
6230320	30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,028
6230400	30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6230590	30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6233850	30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6233930	30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,033
6234070	30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,032
6234150	30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,038
6234230	30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,044
6234310	30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6234580	30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,057
6234660	30 18	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6234740	30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,068
6234820	30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,078
6234900	30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,086
6235040	30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,092
2194783*	30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

30 (AF)
Chiave a bussola 3/8"
Profilo UD esagonale





10 | 3/8"

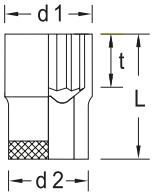
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	kg
6232100	30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,023
6232370	30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	9,0	0,025
6232450	30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,025
6232530	30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,026
2101025	30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,028
2101033	30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,028
2101041	30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,039
2101068	30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,044
2101076	30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,048
2101084	30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,060
2101092	30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,065
2101106	30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,120

D 30 (MM)

Chiave a bussola 3/8"
Profilo UD a 12 lati





10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

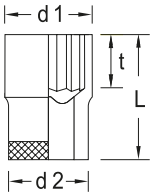
*** Non standardizzato**

Codice	N.		L	d1	d2	t	
1845705*	D 30 6	6	28	9,7	17,5	5,0	0,020
1845713	D 30 7	7	28	11,0	17,5	5,0	0,024
1845721	D 30 8	8	28	12,1	17,5	9,0	0,026
1845748	D 30 9	9	28	13,5	17,5	9,0	0,027
6229230	D 30 10	10	28	14,7	17,5	9,0	0,028
6230670	D 30 11	11	28	16,0	17,5	9,0	0,030
6230750	D 30 12	12	28	17,2	18,3	9,0	0,032
6230830	D 30 13	13	28	18,5	17,5	9,0	0,031
6230910	D 30 14	14	29	19,7	18,4	11,0	0,037
6231050	D 30 15	15	30	21,0	19,7	12,5	0,040
6231130	D 30 16	16	30	22,2	21,0	12,5	0,049
6231210	D 30 17	17	30	23,5	22,3	12,5	0,054
6231480	D 30 18	18	30	24,7	23,0	12,5	0,062
6231560	D 30 19	19	30	26,0	23,7	12,5	0,064
6231640	D 30 20	20	31	27,2	24,5	12,5	0,074
6231720	D 30 21	21	31	28,5	25,8	13,5	0,083
6231800	D 30 22	22	32	29,7	26,3	14,5	0,087
2194864*	D 30 24	24	33	32,0	28,0	15,5	0,100

D 30 (AF)

Chiave a bussola 3/8"
Profilo UD a 12 lati





10 | 3/8"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

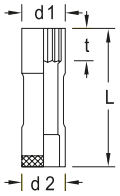
Codice	N.		L	d1	d2	t	
2016613	D 30 1/4AF	1/4"	28	10,1	17,5	5,0	0,050
2101009	D 30 9/32AF	9/32"	28	11,1	17,5	5,0	0,020
1997122	D 30 5/16AF	5/16"	28	12,1	17,5	5,0	0,020
2101017	D 30 11/32AF	11/32"	28	13,1	17,5	9,0	0,026
1997130	D 30 3/8AF	3/8"	28	14,1	17,5	9,0	0,010
1997149	D 30 13/32AF	13/32"	28	15,0	17,5	9,0	0,030
6232610	D 30 7/16AF	7/16"	28	16,1	17,5	9,0	0,027
6232880	D 30 1/2AF	1/2"	28	18,1	19,2	9,0	0,034
6232960	D 30 9/16AF	9/16"	29	20,1	18,7	11,0	0,036
6233180	D 30 19/32AF	19/32"	30	21,0	19,7	12,5	0,039
6233260	D 30 5/8AF	5/8"	30	22,1	20,7	12,5	0,044
6233340	D 30 11/16AF	11/16"	30	24,0	22,7	12,5	0,053
6233420	D 30 3/4AF	3/4"	30	26,0	23,7	12,5	0,061
1997157	D 30 25/32AF	25/32"	31	27,0	24,3	12,5	0,075
1997165	D 30 13/16AF	13/16"	31	28,0	25,3	12,5	0,080
6232020	D 30 7/8AF	7/8"	32	30,0	26,5	14,5	0,082
1997173	D 30 15/16AF	15/16"	33	31,9	28,0	15,5	0,110
1983296	D 30 1AF	1"	33	33,9	30,0	15,5	0,120

WWW.GEDORE.COM

D 30 L (MM)

Chiave a bussola 3/8" Profilo UD a 12 lati, lungo





10 | 3/8"

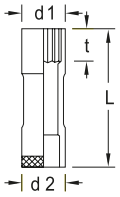
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6258330	D 30 L 10	10	63,5	14,7	17,5	11,0	0,053
6258410	D 30 L 11	11	63,5	16,0	17,5	12,0	0,054
6258680	D 30 L 12	12	63,5	17,2	17,5	14,0	0,059
6258760	D 30 L 13	13	63,5	18,5	19,0	14,0	0,070
6258840	D 30 L 14	14	63,5	19,7	19,5	17,0	0,076
6258920	D 30 L 15	15	63,5	21,0	20,5	17,0	0,095
6259060	D 30 L 16	16	63,5	22,2	22,0	17,0	0,085
6259140	D 30 L 17	17	63,5	23,5	20,5	17,0	0,096
6259220	D 30 L 18	18	63,5	24,7	21,5	20,0	0,113
6259300	D 30 L 19	19	63,5	26,0	22,0	20,0	0,124
6259490	D 30 L 20	20	63,5	27,2	23,5	20,0	0,127
6259570	D 30 L 21	21	63,5	28,5	23,5	20,0	0,134
6259650	D 30 L 22	22	63,5	29,7	23,5	23,0	0,136

D 30 L (AF)

Chiave a bussola 3/8" Profilo UD a 12 lati, lungo





10 | 3/8"

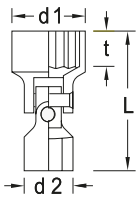
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6259730	D 30 L 3/8AF	3/8"	63,5	14,1	17,5	11,0	0,051
6259810	D 30 L 7/16AF	7/16"	63,5	16,1	17,5	12,0	0,053
6260070	D 30 L 1/2AF	1/2"	63,5	18,1	19,0	14,0	0,065
6260150	D 30 L 9/16AF	9/16"	63,5	20,1	19,5	17,0	0,073
6260230	D 30 L 5/8AF	5/8"	63,5	22,1	22,0	17,0	0,092
6260310	D 30 L 11/16AF	11/16"	63,5	24,0	20,5	17,0	0,090
6260580	D 30 L 3/4AF	3/4"	63,5	26,0	22,0	20,0	0,109
6260660	D 30 L 13/16AF	13/16"	63,5	28,3	23,5	20,0	0,132
6260740	D 30 L 7/8AF	7/8"	63,5	30,0	23,5	23,0	0,134

DG 30

Chiave a bussola snodata 3/8" Profilo UD a 12 lati





10 | 3/8"

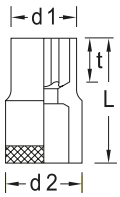
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6240630	DG 30 10	10	41,5	14,7	19,0	8,0	0,042
6241520	DG 30 13	13	42,5	18,5	19,0	9,0	0,050
6241790	DG 30 15	15	45,5	21,0	19,0	11,0	0,048
6242410	DG 30 18	18	46	24,7	19,0	12,5	0,063
6242680	DG 30 19	19	46,5	26,0	19,0	12,5	0,064

TX 30

Chiave a bussola 3/8" per viti con impronta TX esterna





10 | 3/8"

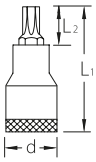
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	kg
6250270	TX 30 E5	E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025
6250350	TX 30 E6	E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025
6250430	TX 30 E7	E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025
6250510	TX 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027
6250780	TX 30 E10	E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029
6250860	TX 30 E11	E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030
6250940	TX 30 E12	E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032
6251080	TX 30 E14	E14	M12	12,9	28	16,8	17,5	9,0	0,035

ITX 30

Bussola giravite 3/8" per viti con impronta TX interna





10 | 3/8"

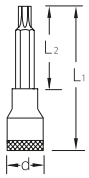
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	kg
6246320	ITX 30 T20	T20	M4 - M5	3,86	49	17,0	17,5	0,050
6246830	ITX 30 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	49	17,0	17,5	0,051
6247210	ITX 30 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	49	17,0	17,5	0,051
6247560	ITX 30 T30	T30	M6 - M7	5,52	49	17,0	17,5	0,051
6247720	ITX 30 T40	T40	M7 - M8	6,65	49	17,0	17,5	0,052
6247800	ITX 30 T45	T45	M8 - M10	7,82	49	17,0	17,5	0,053
6247990	ITX 30 T50	T50	M10	8,83	49	17,0	19	0,070

ITX 30 L

Bussola giravite 3/8" per viti con impronta TX interna, lunghe





10 | 3/8"

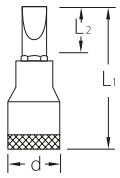
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	kg
1394177	ITX 30 L T20	T20	M4 - M5	3,86	94	62,0	17,5	0,070
1394185	ITX 30 L T25	T25	M4,5 - M5	4,43	94	62,0	17,5	0,070
1394193	ITX 30 L T27	T27	M4,5 - M6	4,99	94	62,0	17,5	0,070
1394207	ITX 30 L T30	T30	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,071
1394215	ITX 30 L T40	T40	M6 - M7	5,52	94	62,0	17,5	0,070
1394223	ITX 30 L T45	T45	M8 - M10	7,82	94	62,0	17,5	0,071
1394231	ITX 30 L T50	T50	M10	8,83	94	62,0	19	0,099

IS 30

Bussola giravite 3/8" per viti a intaglio





10 | 3/8"

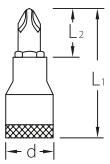
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Tagliente a norma DIN ISO 2380-1 Forma B

Codice	N.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6666100	IS 30 5,5X1	5,5	1,0	55	27,0	17,5	0,040
1640895	IS 30 6,5X1,2	6,5	1,2	55	27,0	17,5	0,039
6666290	IS 30 8X1,2	8,0	1,2	55	23,0	17,5	0,054
6666370	IS 30 10X1,6	10,0	1,6	55	23,0	19	0,072
1640909	IS 30 12X2	12,0	2,0	55	23,0	20,5	0,083

IKS 30

Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a croce PH





10 | 3/8"

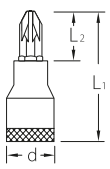
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PH

Codice	N.	PH	L1	L2	d	kg
6666610	IKS 30 1	1	55	27,0	17,5	0,041
6666880	IKS 30 2	2	55	23,0	17,5	0,052
6666960	IKS 30 3	3	55	23,0	19	0,070

IKS 30 PZD

Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a croce PZ





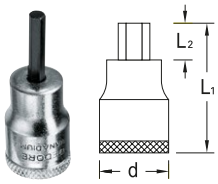
10 | 3/8"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PZ

Codice	N.	PZ	L1	L2	d	kg
1640968	IKS 30 PZD 1	1	55	27,0	17,5	0,040
1640976	IKS 30 PZD 2	2	55	23,0	17,5	0,051
1640984	IKS 30 PZD 3	3	55	23,0	19	0,069

IN 30 (MM)

Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo, lunghe



10 | 3/8"

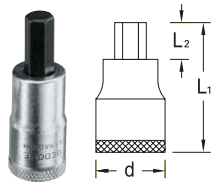
- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6241010	IN 30 4	4	47	19,0	17,5	0,038
6241280	IN 30 5	5	47	19,0	17,5	0,039
6241360	IN 30 6	6	47	19,0	17,5	0,041
1643037*	IN 30 7	7	47	19,0	17,5	0,041
6241440	IN 30 8	8	49	17,0	17,5	0,053
6242920	IN 30 10	10	49	17,0	19	0,073

IN 30 (AF)

Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo



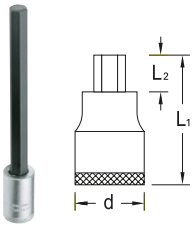
10 | 3/8"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	L1	L2	d	kg
2195208	IN 30 1/8AF	47	19,0	17,5	0,035
2195232	IN 30 5/32AF	47	19,0	17,5	0,040
2195267	IN 30 3/16AF	47	19,0	17,5	0,040
1193422	IN 30 1/4AF	47	19,0	17,5	0,049
1193431	IN 30 5/16AF	49	17,0	17,5	0,050
1193449	IN 30 3/8AF	49	17,0	19	0,050

IN 30 L

Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo, lunghe



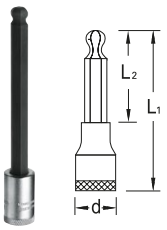
10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
1510118	IN 30 L 4	4	95	67,0	17,5	0,044
1394347	IN 30 L 5	5	95	67,0	17,5	0,048
1394355	IN 30 L 6	6	95	67,0	17,5	0,053
1394363	IN 30 L 7	7	95	67,0	17,5	0,058
1394371	IN 30 L 8	8	95	63,0	17,5	0,074
1394398	IN 30 L 10	10	95	63,0	17,5	0,105

IN 30 LK

Bussola giravite 3/8"



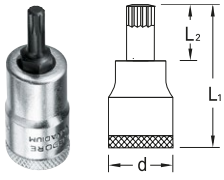
10 | 3/8"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Angolo di rotazione totale ca. 15-20°

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
1505718	IN 30 LK 4	4	132	104,0	17,5	0,048
1505726	IN 30 LK 5	5	132	104,0	17,5	0,054
1505742	IN 30 LK 6	6	132	104,0	17,5	0,061
1505750	IN 30 LK 8	8	132	102,0	17,5	0,091
1505769	IN 30 LK 10	10	134	102,0	19	0,130

INX 30

Bussola giravite 3/8" per viti con cava poligonale XZN



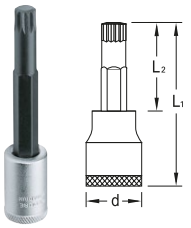
10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 2324
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN 2325

Codice	N.	◉	L1	L2	d	kg
6242170	INX 30 5	M5	49	17,0	17,5	0,050
6242250	INX 30 6	M6	49	17,0	17,5	0,051
6242330	INX 30 8	M8	49	17,0	17,5	0,053
2194872	INX 30 10	M10	49	17,0	19	0,078

INX 30 L

Bussola giravite 3/8" per viti con cava poligonale XZN, lunghe



10 | 3/8"

- Esecuzione a norma DIN 2324
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN 2325

Codice	N.	◉	L1	L2	d	kg
1394312	INX 30L 6	M6	94	62,0	17,5	0,068
1394320	INX 30L 8	M8	94	62,0	17,5	0,071
1394339	INX 30L 10	M10	94	62,0	19	0,079

30 JMU / D 30 JMU

Serie di chiavi a bussola 3/8" 16 pezzi



10 | 3/8"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 30) o poligonale (N. D 30) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2682885	30 JMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD N. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Prolunga 3/8" N. 3090-5	16	2,2
2682893	D 30 JMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD N. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Prolunga 3/8" N. 3090-5	16	2,3

30 HMU / D 30 HMU

Serie di chiavi a bussola 3/8" 22 pezzi



10 | 3/8"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 30) o poligonale (N. D 30) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-3 con robusta leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- Assortimento U-10 con robusta leva a cricchetto reversibile
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6238300	30 HMU-3	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-3 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD, N. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	22	3,0
6235470	30 HMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD, N. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	22	3,0
6240470	D 30 HMU-3	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-3 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD, N. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	22	3,1
6239700	D 30 HMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD, N. D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	22	3,1

30 GMU / D 30 GMU

Serie di chiavi
a bussola 3/8"
17 pezzi



10 3/8"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 30) o poligonale (N. D 30) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-3 con robusta leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- Assortimento U-10 con robusta leva a cricchetto reversibile
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6235980	30 GMU-3	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-3 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD N. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	17	2,6
6235710	30 GMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD N. 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	17	2,6
6240200	D 30 GMU-3	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-3 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD N. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	17	2,7
6239380	D 30 GMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD N. D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	17	2,7

30 IMU-10

Serie di chiavi
a bussola 3/8"
26 pezzi



10 3/8"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-3 con robusta leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- Assortimento U-10 con robusta leva a cricchetto reversibile
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6229740	30 IMU-10	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-10 Chiave a bussola 3/8" esagonale Profilo UD N. 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 Bussola giravite 3/8" per viti a intaglio N. IS 30 5,5x1 8x1,2 Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo N. IN 30 4 5 6 Bussola giravite 3/8" per viti con impronta a croce PH N. IKS 30 PH 2 3 Leva scorrevole 3/8" N. 3087 Prolunga 3/8" N. 3090-5 -10 Snodo a cardano 3/8" N. 3095	26	3,1

D 30 KMU-20

Serie di chiavi
a bussola 3/8"
40 pezzi



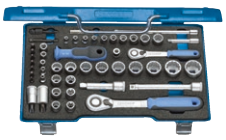
10 3/8"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva e cricchetto con impugnatura trasversale
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1973347	D 30 KMU-20	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-20 Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-3 T Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD N. D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Inserto 1/4" per viti a intaglio N. 680 4 5,5 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con impronta TX interna N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 Prolunga angolare 3/8" N. 3090 KR-3 Prolunga 3/8" N. 3090-5 Adattatore per inserti N. 630 Portabussole N. 673 10 Impugnatura multiuso N. 676 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699	40	2,6

D 30 TX20 U-20

Serie di chiavi
a bussola 3/8" + 1/4"
50 pezzi



10 | 3/8" | 6,3 | 1/4"

- Assortimento per il settore automobilistico e l'industria
- Bussole da 3/8" e 1/4" per viti con impronta TX interna ed esterna
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu con inserto Check-Tool

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2075695	D 30 TX20 U-20	Cricchetto reversibile 3/8" N. 3093 U-20 Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-20 Chiave a bussola 3/8" poligonale Profilo UD N. D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 Chiave a bussola 3/8" per viti con impronta TX esterna N. TX 30 E11 E12 E14 Bussola giravite 3/8" per viti con impronta TX interna N. ITX 30 T45 T50 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13 Chiave a bussola 1/4" per viti con impronta TX esterna N. TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 Inserto 1/4" per viti con impronta TX interna N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Prolunga angolare 3/8" N. 3090 KR-3 Prolunga 3/8" N. 3090-5 Prolunga angolare 1/4" N. 2090 KR-2 Prolunga 1/4" N. 2090-6 Adattatore per inserti N. 620 Portabussole N. 673 6,3 10 Impugnatura multiuso N. 676 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699	50	3,2

IN 30 LKM

Serie di giraviti 3/8"
10 pezzi



10 | 3/8"

- Per viti a esagono cavo, corte e lunghe
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1509918	IN 30 LKM	Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo N. IN 30 4 5 6 8 10 Bussola giravite 3/8" per viti a esagono cavo, lunga N. IN 30 L 4 5 6 8 10	10	0,761

ITX 30 PM

Serie di giraviti 3/8"
7 pezzi



10 | 3/8"

- Per viti con impronta TX interna
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1509926	ITX 30 PM	Bussola giravite 3/8" per viti con impronta TX interna N. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	7	0,627

ITX 30 TX-015

Serie di giraviti 3/8"
15 pezzi



10 | 3/8"

- Per viti con impronta TX interna ed esterna
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1509942	ITX 30 TX-015	Bussola giravite 3/8" per viti con impronta TX interna N. ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Chiave a bussola 3/8" per viti con impronta TX esterna N. TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	15	0,801

3098

Chiave a T snodata 3/8"



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6182410	3098	3/8"	10	450	0,364

3096
Leva con attacco quadro snodato 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6238220	3096	3/8"	10	254	0,201

3087
Leva scorrevole 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6236520	3087	3/8"	10	163	0,164

3081
Leva ad angolo 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6236360	3081	3/8"	10	180	0,153

3090
Prolunga 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

*** Non standardizzato**

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
1476637*	3090-2	3/8"	10	50	0,063
6236600	3090-3	3/8"	10	76	0,093
6236790	3090-5	3/8"	10	125	0,117
1476645*	3090-7	3/8"	10	180	0,164
6236870	3090-10	3/8"	10	250	0,222
6238570*	3090-12	3/8"	10	305	0,287
1476653*	3090-20	3/8"	10	500	0,524

3090 KR
Prolunga angolare 3/8"



- Con testa sferica
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- La prolunga permette inclinazioni fino a 15°

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
1874381	3090 KR-3	3/8"	10	76	0,080
1845756	3090 KR-5	3/8"	10	125	0,108
1845764	3090 KR-10	3/8"	10	250	0,197

3095
Snodo a cardano 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6238140	3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,053

3090 M
Prolunga 3/8" con magnete



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con foro passante e attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- Uso con una sola mano - La vite o il dado possono essere serrati immediatamente con la bussola
- Il forte magnete permanente riesce a trattenere persino viti di grandi dimensioni
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
2960060	3090 M	3/8"	10	65	0,065

3094
Quadro di attacco 3/8"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6237760	3094	3/8"	10	29	0,02

3019
Bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2"





- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6236010	3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	35	0,053

3020
Bussola di riduzione da 3/8" a 1/4"





- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6236280	3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	28	0,026

SL 3014
Listello di fissaggio, magnetico 3/8" vuoto



- Per 14 chiavi a bussola dimensione nominale 10 (3/8")
- Due adattatori supplementari attacco quadro femmina per cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.
- Forte magnete per un sicuro fissaggio del listello su oggetti metallici
- Fornitura senza utensili

Codice	N.	mm	mm	kg
1761099	SL 3014	480	33	0,479

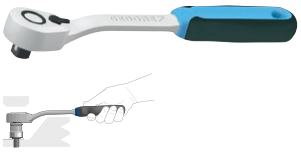
VH 30
Rastrelliera a molla 3/8"



- Per 14 chiavi a bussola dimensione nominale 10 (3/8")
- Fornitura senza utensili

Codice	N.	mm	kg
5164810	VH 30	405	0,067

1993 U-20 G
Cricchetto reversibile 1/2" con manico piegato



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Dentatura fine (60 denti), con leva di inversione e scatto a pulsante
- Angolo di rotazione 6°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
2746786	1993 U-20 G	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,54

1993 U-20
Cricchetto reversibile 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Dentatura fine (60 denti), con leva di inversione e scatto a pulsante
- Angolo di rotazione 6°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
1436686	1993 U-20	1/2"	12,5	6	270	37,5	0,536

1993 U-10 L
Cricchetto reversibile 1/2" versione lunga



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 7,5°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	kg
6154550	1993 U-10 L	1/2"	12,5	7,5	350	0,62

1993 U-10 T
Cricchetto reversibile 1/2"



1/2" 12,5

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 7,5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
6142620	1993 U-10 T	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,598

1993 ALU-10
Cricchetto reversibile in alluminio 1/2



1/2" 12,5

- In alluminio speciale forgiato e temprato
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 7,5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
6142700	1993 ALU-10	1/2"	12,5	7,5	270	39	0,34

1993 U-3
Cricchetto reversibile 1/2"



1/2" 12,5

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
6144240	1993 U-3	1/2"	12,5	5	270	40,5	0,476

1993 GU-3
Giunto a cricchetto reversibile da 1/2"



1/2" 12,5

- Snodabile a 180°, con bloccaggio snodo
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	mm	kg
6144320	1993 GU-3	1/2"	12,5	5	282	40,5	0,535

1993 TU-10
Cricchetto reversibile telescopico 1/2"



1/2" 12,5

- Leva lunga per una coppia elevata, max. 600 Nm
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 7,5 gradi

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	"		°	mm	kg
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	7,5	400-600	1,31

1993 GU-10 XL

Cricchetto reversibile a leva con giunto 1/2" extra lunga



- Esecuzione extra lunga
- 180° snodabile
- Con pulsante di sblocco
- Angolo di rotazione 7,5°

- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	kg
2018934	1993 GU-10 XL	1/2"	12,5	7,5	600	1,16

1993 Z-94

Cricchetto con quadro passante 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con quadro passante, a dentatura medio-fine e molto robusto
- Angolo di rotazione 7,5°

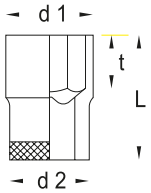
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■	°	mm	mm	kg
6144590	1993 Z-94	1/2"	12,5	7,5	270	21,9	0,476

19

Chiave a bussola 1/2" Profilo UD esagonale





- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

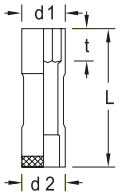
*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
6130020	19 8	8	38	13,0	22,5	15,0	0,055
6130100*	19 9	9	38	14,2	22,5	15,0	0,056
6130290	19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6130370	19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,058
6130450	19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,058
6130530	19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,061
6130610	19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,063
6130880	19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074
6130960	19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075
6131180	19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074
6131260	19 18	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,073
6131340	19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,085
6131420	19 20	20	40	28,0	25,5	17,0	0,096
6131500	19 21	21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,106
6131690	19 22	22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,112
6131770*	19 23	23	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122
6131850	19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132
6131930*	19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139
6132070*	19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148
6132150	19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157
6132230*	19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,168
6132310*	19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,181
6132580	19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,193
6132740	19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226
2545306*	19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226
6138270*	19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259
1718711*	19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

19 L

Chiave a bussola 1/2" Profilo UD esagonale, lungo





12,5 | 1/2"

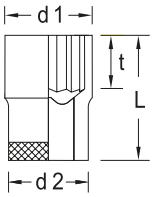
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
1718738	19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
1718746	19 L 11	11	77	16,7	22,5	13,0	0,121
1718754	19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
1718762	19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,098
1718770	19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
1718789	19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,117
1718800	19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,130
1718819	19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,132
1718827	19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
1718835	19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,174
2300559	19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
2300567	19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
2300575	19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
2300583	19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
2300591	19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
2300605	19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
2300613	19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 (MM)

Chiave a bussola 1/2" Profilo UD a 12 lati





12,5 | 1/2"

- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

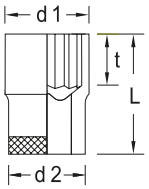
*** Non standardizzato**

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6133040	D 19 8	8	38	13,0	22,5	7,0	0,051
6133120*	D 19 9	9	38	14,2	22,5	8,0	0,052
6133200	D 19 10	10	38	15,5	22,5	13,5	0,056
6133390	D 19 11	11	38	16,7	22,5	12,5	0,057
6133470	D 19 12	12	38	18,0	22,5	12,5	0,057
6133550	D 19 13	13	38	19,2	22,5	12,5	0,059
6133630	D 19 14	14	38	20,5	22,5	12,5	0,061
6133710	D 19 15	15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,072
6133980	D 19 16	16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,072
6134010	D 19 17	17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,070
6134280	D 19 18	18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,068
6134360	D 19 19	19	40	26,7	24,2	17,0	0,081
6134440	D 19 20	20	40	28,0	24,5	17,0	0,090
6134520	D 19 21	21	41,5	29,2	24,5	18,5	0,101
6134600	D 19 22	22	41,5	30,5	24,5	18,5	0,106
6134790*	D 19 23	23	41,5	31,7	24,5	18,5	0,118
6134870	D 19 24	24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,123
6134950*	D 19 25	25	41,5	34,2	28,8	18,5	0,131
6135090*	D 19 26	26	41,5	35,5	29,4	18,5	0,139
6135170	D 19 27	27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,143
6135250*	D 19 28	28	43	38,0	30,5	20,0	0,163
6135330*	D 19 29	29	43	39,2	31,2	20,0	0,168
6135410	D 19 30	30	43	40,5	32,5	20,5	0,182
6135760	D 19 32	32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,204
6135840*	D 19 33	33	44,5	44,2	36,0	22,5	0,221
2545314*	D 19 34	34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,230
2194686*	D 19 36	36	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271

D 19 (AF)

Chiave a bussola 1/2"
Profilo UD a 12 lati





12,5 | 1/2"

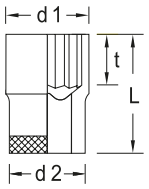
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6136060	D 19 5/16AF	5/16"	38	13,0	22,5	7,0	0,052
6136140	D 19 11/32AF	11/32"	38	13,9	22,5	8,0	0,054
6136220	D 19 3/8AF	3/8"	38	14,9	22,5	15,0	0,055
6136300	D 19 13/32AF	13/32"	38	15,9	22,5	13,5	0,055
6136490	D 19 7/16AF	7/16"	38	16,7	22,5	12,5	0,056
6136570	D 19 1/2AF	1/2"	38	18,7	22,5	12,5	0,058
6136650	D 19 9/16AF	9/16"	38	20,7	22,5	12,5	0,061
6136730	D 19 19/32AF	19/32"	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070
6136810	D 19 5/8AF	5/8"	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073
6137030	D 19 11/16AF	11/16"	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066
6137110	D 19 3/4AF	3/4"	40	26,7	24,2	17,0	0,084
6137380	D 19 25/32AF	25/32"	40	27,7	25,3	17,0	0,090
6137460	D 19 13/16AF	13/16"	41,5	28,5	25,7	41,5	0,097
6137540	D 19 7/8AF	7/8"	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105
6137620	D 19 15/16AF	15/16"	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126
6137700	D 19 1.AF	1"	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138
6137890	D 19 1.1/16AF	1.1/16"	41,5	36,7	30,0	41,5	0,147
6137970	D 19 1.1/8AF	1.1/8"	43	38,6	31,0	20,0	0,159
6138000	D 19 1.3/16AF	1.3/16"	43	40,6	32,5	20,5	0,183
6138190	D 19 1.1/4AF	1.1/4"	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207

D 19 (WW)

Chiave a bussola 1/2"
Poligono





12,5 | 1/2"

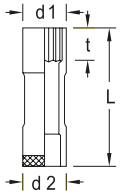
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	Whitw.	L	d1	d2	t	kg
6138780	D 19 3/16W	3/16W	38	17,0	22,5	12,5	0,054
6138860	D 19 1/4W	1/4W	38	19,5	22,5	12,5	0,057
6138940	D 19 5/16W	5/16W	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069
6139080	D 19 3/8W	3/8W	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066
6139160	D 19 7/16W	7/16W	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096
6139240	D 19 1/2W	1/2W	41,5	27,8	32,1	18,5	0,124
6139400	D 19 5/8W	5/8W	43	37,8	30,5	20,0	0,166
6139590	D 19 11/16W	11/16W	43	41,0	33,0	20,5	0,184
6138430	D 19 3/4W	3/4W	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225

D 19 L (MM)

Chiave a bussola 1/2"
Profilo UD a 12 lati, lungo





12,5 | 1/2"

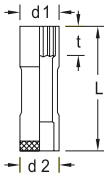
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Misure 16, 18 e 21 mm con foro per azionamento con traversino Ø 8 mm

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6141140	D 19 L 10	10	77	15,5	22,5	12,0	0,117
6141220	D 19 L 12	12	77	18,0	22,5	14,0	0,127
6140170	D 19 L 13	13	77	19,2	22,5	16,0	0,101
6140250	D 19 L 14	14	77	20,5	22,5	16,5	0,109
6142460	D 19 L 15	15	77	21,7	22,5	16,5	0,119
6142540	D 19 L 16	16	77	23,0	24,0	16,5	0,128
6140330	D 19 L 17	17	77	24,0	24,0	16,5	0,133
6142380	D 19 L 18	18	82	25,5	25,0	20,0	0,147
6140410	D 19 L 19	19	82	26,7	26,0	22,0	0,175
6140680	D 19 L 21	21	82	29,2	28,5	24,0	0,211
6145050	D 19 L 22	22	82	30,5	28,5	24,0	0,219
6140760	D 19 L 24	24	82	33,0	29,0	26,0	0,257
6141060	D 19 L 27	27	82	36,7	30,0	30,0	0,290
6145640	D 19 L 30	30	82	40,5	32,5	33,0	0,351
6191320	D 19 L 32	32	82	43,0	34,5	36,0	0,387
6147500	D 19 L 34	34	82	45,5	36,5	37,0	0,432

D 19 L (AF)

Chiave a bussola 1/2" Profilo UD a 12 lati, lungo





12,5 | 1/2"

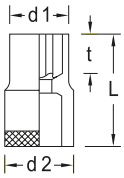
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	
6141300	D 19 L 1/2AF	1/2"	77	18,7	22,5	16,0	0,095
6141490	D 19 L 9/16AF	9/16"	77	20,7	22,5	16,5	0,105
6141570	D 19 L 5/8AF	5/8"	77	22,5	24,0	16,5	0,120
6141650	D 19 L 11/16AF	11/16"	77	24,7	24,8	16,5	0,143
6141730	D 19 L 3/4AF	3/4"	82	26,7	26,0	22,0	0,164
6141810	D 19 L 13/16AF	13/16"	82	28,5	28,5	22,0	0,197
6142030	D 19 L 7/8AF	7/8"	82	30,6	28,5	24,0	0,208
6142110	D 19 L 15/16AF	15/16"	82	32,6	29,0	26,0	0,234

TX 19

Chiave a bussola 1/2" per viti con impronta TX esterna





12,5 | 1/2"

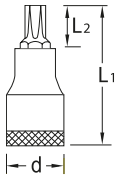
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	M	mm	L	d1	d2	t	
6145720	TX 19 E10	E10	M8	9,42	38	13,5	22,5	15,5	0,056
6194180	TX 19 E11	E11	-	10,08	38	14,0	22,5	15,5	0,055
6147340	TX 19 E12	E12	M10	11,17	38	15,5	22,5	15,5	0,059
6147420	TX 19 E14	E14	M12	12,9	38	17,0	22,5	13,0	0,059
6194420	TX 19 E16	E16	M12	14,76	38	19,0	22,5	13,0	0,062
6194500	TX 19 E18	E18	M14	16,7	40	21,0	24,5	14,0	0,078
6194690	TX 19 E20	E20	M16	18,45	40	23,5	24,5	14,0	0,085
6195070	TX 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116

ITX 19

Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna, corte





12,5 | 1/2"

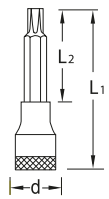
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	
6152930	ITX 19 T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	0,076
6154200	ITX 19 T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	0,075
6154630	ITX 19 T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	0,076
6156170	ITX 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	0,075
6156330	ITX 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	0,076
6157060	ITX 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	0,077
6158030	ITX 19 T50	T50	M10	8,83	55	17,0	22,5	0,092
6158380	ITX 19 T55	T55	M12	11,22	55	17,0	23	0,107
6158540	ITX 19 T60	T60	M14	13,25	55	15,0	24,7	0,137

ITX 19 L

Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna, lunghe





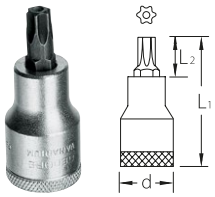
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	
6188020	ITX 19 L T20-100	T20	M4 - M5	3,86	100	62,0	22,5	0,095
6188100	ITX 19 L T25-100	T25	M4,5 - M5	4,43	100	62,0	22,5	0,095
6188370	ITX 19 L T27-100	T27	M4,5 - M5	4,99	100	62,0	22,5	0,096
6152500	ITX 19 L T30-100	T30	M6 - M7	5,52	100	62,0	22,5	0,096
6152690	ITX 19 L T40-100	T40	M7 - M8	6,65	100	62,0	22,5	0,096
6155870	ITX 19 L T45-100	T45	M8 - M10	7,82	100	62,0	22,5	0,098
6158700	ITX 19 L T50-100	T50	M10	8,83	100	62,0	22,5	0,124
6159940	ITX 19 L T55-100	T55	M12	11,22	100	62,0	23	0,151
6188450	ITX 19 L T60-100	T60	M14	13,25	100	60,0	24,7	0,197
6105180	ITX 19 L T70-100	T70	M16	15,55	100	60,0	28	0,277

ITX 19 B

Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna con perno



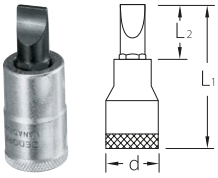
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	Foro mm	kg
6192720	ITX 19 B T20	T20	M4 - M5	3,86	55	17,0	22,5	1,55 x 1,86	0,075
6195660	ITX 19 B T25	T25	M4,5 - M5	4,43	55	17,0	22,5	1,93 - 2,04	0,075
6196390	ITX 19 B T27	T27	M4,5 - M6	4,99	55	17,0	22,5	2,18 - 2,29	0,076
6200170	ITX 19 B T30	T30	M6 - M7	5,52	55	17,0	22,5	2,56 - 2,92	0,076
6200410	ITX 19 B T40	T40	M7 - M8	6,65	55	17,0	22,5	2,92 - 3,28	0,091
6200840	ITX 19 B T45	T45	M8 - M10	7,82	55	17,0	22,5	3,45 - 3,68	0,092
6201300	ITX 19 B T50	T50	M10	8,83	55	17,0	23	3,78 - 3,83	0,105
6202700	ITX 19 B T55	T55	M12	11,22	55	15,0	24,7	4,79 - 4,85	0,133
6203270	ITX 19 B T60	T60	M14	13,25	55	16,0	28	5,63 - 7,87	0,182

IS 19

Bussola giravite 1/2" per viti a intaglio



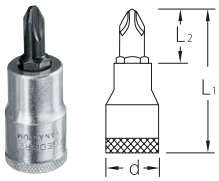
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Tagliente a norma DIN ISO 2380-1 Forma B

Codice	N.	mm	mm	L1	L2	d	kg
6161760	IS 19 6,5X1,2	6,5	1,2	60	22,0	22,5	0,071
6656060	IS 19 8X1,2	8,0	1,2	60	22,0	22,5	0,080
6656140	IS 19 10X1,6	10	1,6	60	22,0	22,5	0,115
6656220	IS 19 12X2	12,0	2,0	60	22,0	23	0,110
6162140	IS 19 14X2,5	14,0	2,5	60	20,0	24,7	0,138
6656490	IS 19 16X2,5	16,0	2,5	60	20,0	28	0,190
6656570	IS 19 18X2,5	18,0	2,5	60	20,0	27	0,193

IKS 19

Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PH



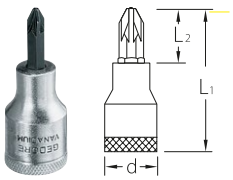
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PH

Codice	N.	PH	L1	L2	d	kg
6656650	IKS 19 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6656730	IKS 19 3	3	60	22,0	22,5	0,092
6656810	IKS 19 4	4	60	22,0	23	0,106

IKS 19 PZD

Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PZ



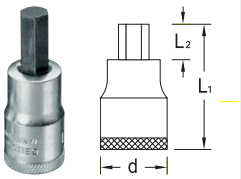
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PZ

Codice	N.	PZ	L1	L2	d	kg
6156680	IKS 19 PZD 2	2	60	22,0	22,5	0,077
6156760	IKS 19 PZD 3	3	60	22,0	22,5	0,091
6156840	IKS 19 PZD 4	4	60	22,0	23	0,108

IN 19 (MM)

Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo



12,5 | 1/2"

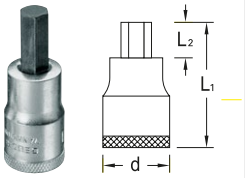
- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6153070*	IN 19 4	4	60	22,0	22,5	0,068
6153150*	IN 19 5	5	60	22,0	22,5	0,069
6153230	IN 19 6	6	60	22,0	22,5	0,070
6153310	IN 19 7	7	60	22,0	22,5	0,075
6153580	IN 19 8	8	60	22,0	22,5	0,082
6153660*	IN 19 9	9	60	22,0	22,5	0,091
6153740	IN 19 10	10	60	22,0	22,5	0,099
6153820	IN 19 12	12	60	22,0	23	0,113
6153900	IN 19 14	14	60	20,0	24,7	0,149
6154040*	IN 19 17	17	60	20,0	28	0,210
6154120*	IN 19 19	19	60	20,0	27	0,222

IN 19 (AF)

Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo



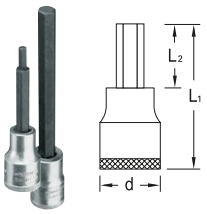
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	L1	L2	d	kg
6154710	IN 19 3/16AF	60	22,0	22,5	0,069
6154980	IN 19 7/32AF	60	22,0	22,5	0,069
6155010	IN 19 1/4AF	60	22,0	22,5	0,073
6155280	IN 19 9/32AF	60	22,0	22,5	0,076
6155360	IN 19 5/16AF	60	22,0	22,5	0,081
6155440	IN 19 3/8AF	60	22,0	22,5	0,098
6155520	IN 19 1/2AF	60	22,0	23	0,119
6155600	IN 19 9/16AF	60	20,0	24,7	0,150
6155790	IN 19 5/8AF	60	20,0	28	0,205

IN 19 L

Bussola giravite 1/2"



12,5 | 1/2"

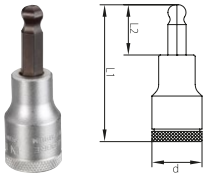
- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6162060*	IN 19 L 5-90	5	90	52,0	22,5	0,091
6157140*	IN 19 L 5-180	5	180	142,0	22,5	0,131
6157300	IN 19 L 6-90	6	90	52,0	22,5	0,079
6145800	IN 19 L 6-140	6	140	102,0	22,5	0,115
6145990	IN 19 L 6-160	6	160	122,0	22,5	0,123
6157570	IN 19 L 7-100	7	100	62,0	22,5	0,089
2950960*	IN 19 L 7-140	7	140	102,0	22,5	0,100
6157730	IN 19 L 8-90	8	90	52,0	22,5	0,095
6157810	IN 19 L 8-120	8	120	82,0	22,5	0,109
2951533*	IN 19 L 8-140	8	140	102,0	22,5	0,115
2950979*	IN 19 L 9-140	9	140	102,0	22,5	0,130
6158110	IN 19 L 10-140	10	140	102,0	22,5	0,154
6158460	IN 19 L 12-140	12	140	102,0	22,5	0,195
6158620	IN 19 L 14-140	14	140	100,0	24,7	0,257

IN 19 K

Bussola giravite 1/2" con testa sferica, per viti a esagono cavo, corte



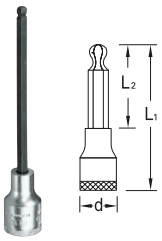
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Angolo di rotazione totale ca. 15-20°

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
2219336	IN 19 K 6	6	60	22,0	22,5	0,068
2219360	IN 19 K 7	7	60	22,0	22,5	0,071
2219379	IN 19 K 8	8	60	22,0	22,5	0,080
2219395	IN 19 K 10	10	60	22,0	22,5	0,100
1621513	IN 19 K 12	12	60	20,0	23	0,190
2663090	IN 19 K 14	14	60	20,0	24,7	0,220

IN 19 LK

Bussola giravite 1/2" con testa sferica, per viti a esagono cavo, lunghe



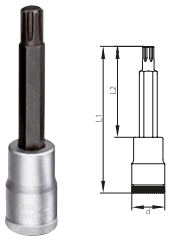
12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Angolo di rotazione totale ca. 15-20°

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6162810	IN 19 LK 6-140	6	140	102,0	22,5	0,091
6165080	IN 19 LK 7-140	7	140	102,0	22,5	0,103
6165160	IN 19 LK 8-140	8	140	102,0	22,5	0,116
6166800	IN 19 LK 10-140	10	140	102,0	22,5	0,153
6172370	IN 19 LK 12-140	12	140	102,0	23	0,195
1936328	IN 19 LK 14-140	14	140	100,0	24,7	0,225

INR 19 L

Bussola giravite 1/2" per viti con profilo RIBE®, lunga



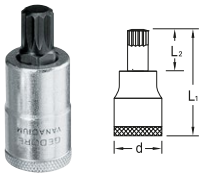
12,5 | 1/2"

- RIBE® = marchio registrato della ditta Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Codice	N.		L1	L2	d	kg
1449850	INR 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,085
1450859	INR 19 L 6-188	M6	188	150,0	22,5	0,120
1449877	INR 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,085
1449591	INR 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,105
1450891	INR 19 L 10-188	M10	188	150,0	22,5	0,165

INX 19

Bussola giravite 1/2" per viti con cava poligonale XZN



12,5 | 1/2"

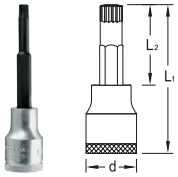
- Esecuzione a norma DIN 2324
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN 2325

*** Non standardizzato**

Codice	N.		L1	L2	d	kg
6158890*	INX 19 5	M5	55	17,0	22,5	0,075
6159000*	INX 19 6	M6	55	17,0	22,5	0,076
6159270	INX 19 8	M8	55	17,0	22,5	0,077
6159430	INX 19 10	M10	55	17,0	22,5	0,094
6159780	INX 19 12	M12	55	17,0	23	0,110
1888943	INX 19 14	M14	57	17,0	24,7	0,140
2950944*	INX 19 16	M16	60	20,0	24,7	0,145
2950952*	INX 19 18	M18	60	20,0	24,7	0,150

INX 19 L

Bussola giravite 1/2" per viti con cava poligonale XZN, lunghe



12,5 | 1/2"

- Esecuzione a norma DIN 2324
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Ad azionamento manuale
- Punta a norma DIN 2325

*** Non standardizzato**

Codice	N.		L1	L2	d	kg
6159190*	INX 19 L 6-100	M6	100	62,0	22,5	0,093
6159350	INX 19 L 8-100	M8	100	62,0	22,5	0,097
6159510	INX 19 L 10-100	M10	100	62,0	22,5	0,124
6159860	INX 19 L 12-100	M12	100	62,0	23	0,149
1888951	INX 19 L 14-100	M14	100	60,0	24,7	0,190

19 SKU-20
Serie di chiavi a bussola 1/2" 14 pezzi



- Con bussole N. 19 SK per uso a mano con attacco esagonale maschio
- Robusto cricchetto reversibile a leva con attacco a esagono incassato
- Dentatura fine, angolo di rotazione 6°
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2521563	19 SKU-20	Cricchetto 1993 U-20 SK Inserti 19 SK 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	14	1,7

1993 U-20 SK
Cricchetto reversibile 1/2"

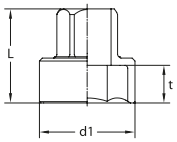


- Particolarmente adatto per bulloni ed impiego in spazi difficilmente accessibili
- Con attacco a esagono incassato
- Dentatura fine (60 denti), con leva di inversione
- Angolo di rotazione 6°
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco esagonale maschio, N. 19 SK

Codice	N.	°	mm	mm	kg
2219492	1993 U-20 SK	6	270	21	0,51

19 SK
Chiave a bussola 1/2" esagonale, corto





- Con attacco esagonale maschio da 18,95 mm
- Da utilizzare con il cricchetto reversibile N. 1993 U-20 SK
- Superamento delle coppie a norma DIN 3124

Codice	N.	mm	L	d1	t	kg
2521539	19 SK 10	10	24	15,5	6,0	0,040
2521547	19 SK 11	11	137	16,7	6,0	0,040
2521555	19 SK 12	12	25	18,0	7,0	0,040
2225875	19 SK 13	13	25	19,2	7,0	0,040
2225883	19 SK 14	14	25	20,5	7,0	0,040
2225891	19 SK 15	15	26,5	21,7	8,5	0,040
2225905	19 SK 16	16	26,5	22,5	8,5	0,091
2225913	19 SK 17	16	27	24,0	8,5	0,040
2225921	19 SK 18	18	31	25,5	11,0	0,040
2225948	19 SK 19	19	31	26,7	11,0	0,081
2225964	19 SK 21	21	33	29,2	13,0	0,040
2225972	19 SK 22	22	33	30,5	13,0	0,121
2225980	19 SK 24	24	33	33,0	13,0	0,151

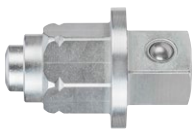
19 SK-8Bit
Raccordo portainserti 5/16" per cricchetto SK



- L'adattatore trasforma il cricchetto 1993 U-20 SK in una chiave a cricchetto per inserti
- Attacco a esagono incassato a norma DIN 3126 - D8 (5/16")

Codice	N.	mm	kg
3064735	19 SK-8BIT	120	0,06

19 SK-19V
Quadro a innesto 1/2" per cricchetto SK



- Rende il cricchetto SK compatibile con chiavi a bussola da 1/2"
- Con pulsante di sblocco
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale
- Attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174

Codice	N.	"	■	kg
3064743	19 SK-19V	1/2"	12,5	0,06

D 19 TMU-10

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
25 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 19) o poligonale (N. D 19) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6151960	D 19 TMU-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Manovella 1/2" N. 1985 Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	25	6,6

19 DMU 183

Serie di chiavi
a bussola
con pinza-chiave



12,5 | 1/2"

- Compatto e flessibile per l'uso quotidiano in officina
- Con bussole forgiate, bonificate, profilo esagonale UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento in acciaio al vanadio 31CrV3
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- Con prolunga a cardano (125 mm), permette un'inclinazione fino a 15°
- Incl. chiave a pinza misura 7 (per 0 - 42mm / 0" -1 5/8")
- Con ganasce protettive attaccabili per superfici sensibili

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3416321	19 DMU 183	19 Chiave a bussola 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 1990 KR-5 Prolunga angolare 1/2" 1993 U-20 Cricchetto reversibile 1/2" 183 7 TC Chiave a pinza 7" WK 19DM/IN19 L Cassetta vuota EI-19 DMU 183 Inserto in espanso vuoto	18	3,1

19 DMU-20

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
15 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- Con prolunga angolare, per inclinazioni fino a 15°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3014347	19 DMU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD N. 19 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 Prolunga angolare 1/2" N. 1990 KR-10	15	2,899

19 KMU / D 19 KMU

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
13 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 19) o poligonale (N. D 19) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2545810	19 KMU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD N. 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 Prolunga 1/2" N. 1990-5	13	2,6
2545829	D 19 KMU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD N. D 19 10 12 1 3 14 15 16 17 18 19 22 24 Prolunga 1/2" N. 1990-5	13	2,6

19 JMU

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
19 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo UD esagonale, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricco reversibile a dentatura fine
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2682842	19 JMU-3	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-3 Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD N. 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	19	3,7

19 EMU / D 19 EMU

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
23 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 19) o poligonale (N. D 19) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-20 con robusta leva a cricchetto reversibile, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2545837	19 EMU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	23	5,7
2545845	D 19 EMU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	23	6,7

19 VMU / D 19 VMU

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
28 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 19) o poligonale (N. D 19) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2682869	19 VMU-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD, N. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	28	7,0
2682877	D 19 VMU-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36 Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	28	6,7

IN 19 Q

Serie di giraviti 1/2"
11 pezzi



12,5 | 1/2"

- Per viti a esagono cavo
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6156920	IN 19 Q	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Prolunga 1/2" N. 1990-10	11	3,315

19 IMU / D 19 IMU

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
27 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 19) o poligonale (N. D 19) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6139750	19 IMU-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD N. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Bussola giravite 1/2" per viti a intaglio N. IS 19 8 10 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PH N. IKS 19 2 3 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	27	6,9
6140090	D 19 IMU-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD N. D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 10 12 14 Bussola giravite 1/2" per viti a intaglio N. IS 19 8 10 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PH N. IKS 19 2 3 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	27	6,8

ITX 19 INU-20

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
42 pezzi



12,5 | 1/2"

- Per viti con impronta TX interna ed esterna e viti a esagono cavo
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2546000	ITX 19 INU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2"esagonale Profilo UD, N. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Chiave a bussola 1/2" per viti con impronta TX esterna N. TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna N. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Prolunga angolare N. 1990 KR-10	42	8,2

19 V20U-10

Serie di chiavi
a bussola 1/4"+1/2"
50 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Dimensioni nominali 6,3 (1/4") con leva a cricco reversibile a dentatura fine U-3
- Dimensioni nominali 12,5 (1/2") con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante U-10 T
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6157490	19 V20U-10	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 T Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-3 Chiave a bussola 1/2" esagonale N. 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 7 8 10 12 14 Bussola giravite 1/2" per viti a intaglio N. IS 19 8 10 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PH N. IKS 19 3 Chiave a bussola 1/4" esagonale N. 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Bussola giravite 1/4" per viti a esagono cavo N. IN 20 3 4 5 6 Bussola giravite 1/4" per viti a intaglio N. IS 20 4 5,5 6,5 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta a croce PH N. IKS 20 1 2 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995 Leva con attacco quadro fisso 1/4" N. 2098 Prolunga 1/4" N. 2090-2 -4 Leva scorrevole 1/4" N. 2087 Snodo a cardano 1/4" N. 2095	50	6,2

19 V20U-20

Serie di chiavi
a bussola 1/4"+1/2"
81 pezzi



12,5 | 1/2" | 6,3 | 1/4"

- Con bussole per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1550691	19 V20U-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Cricchetto reversibile 1/4" N. 2093 U-20 Chiave a bussola 1/2" esagonale Profilo UD, N. 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 Chiave a bussola 1/4" poligonale Profilo UD N. D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Inserto 1/4" per viti a intaglio N. 680 4 4,5 5,5 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 2 2,5 3 4 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con impronta TX interna N. 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 3 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3 Inserto 5/16" per viti a intaglio N. 885 3 4 5 6 8 10 Inserto 5/16" per viti con cava poligonale XZN N. 885 X 5 6 8 10 12 Inserto 5/16" per viti con impronta TX interna N. 887 TX T27 T30 T40 T45 T50 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Prolunga 1/4" N. 2090-4 Impugnatura multiuso N. 676 Snodo a cardano 1/4" N. 2095 Adattatore per inserti N. 620 Raccordo portainserti per avvitatori N. 699 Accessorio 5/16" - 1/2 N. KB 819	81	6,3

D 19 L-015

Serie di chiavi
a bussola 1/2"
15 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2190214	D 19 L-015	Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, lunga, N. D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	15	4,3

IN 19-009

Serie di giraviti 1/2"
9 pezzi



12,5 | 1/2"

- Serie di giraviti 1/2" per viti a esagono cavo di 4 - 14 mm
- In pratica e robusta valigetta di plastica
- Con sistema GEDORE Check-Tool: Inserto bicolore in espanso per verificare facilmente la completezza dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3014444	IN 19-009	Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 4 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo, lunga N. IN 19 L 5-90 6-90 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	9	1,9

IN 19 PM

Serie di giraviti 1/2"
9 pezzi



12,5 | 1/2"

- per viti a esagono cavo
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6156250	IN 19 PM	Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	9	1,362

INX 19 PM
Serie di giraviti 1/2"
9 pezzi



12,5 | 1/2"

- Per viti con impronta a croce, intaglio e cava poligonale
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6150050	INX 19 PM	Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. INX 19 5 6 8 10 12 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta a croce PH N. IKS 19 2 3 Bussola giravite 1/2" per viti a intaglio N. IS 19 12 16	9	1,3

IN 19 LKM
Serie di giraviti 1/2"
15 pezzi



12,5 | 1/2"

- Per viti a esagono cavo, corte e lunghe
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6129360	IN 19 LKM	Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo, lunga N. IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	15	3,2

ITX 19 PM
Serie di giraviti 1/2"
9 pezzi



12,5 | 1/2"

- N. ITX 19 PM: per viti con impronta TX interna
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6158970	ITX 19 PM	Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna N. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	9	1,2

TX 19 E-09
Serie di chiavi a bussola 1/2"
9 pezzi



12,5 | 1/2"

- per viti con impronta TX esterna
- Con bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2"
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6265970	TX 19 E-09	Chiave a bussola 1/2" per viti con impronta TX esterna N. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2" N. 3019	9	1,036

ITX 19 TX-017
Serie di giraviti 1/2"
17 pezzi

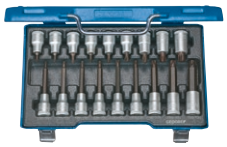


12,5 | 1/2"

- Per viti con impronta TX interna ed esterna
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6129520	ITX 19TX-017	Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna N. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Chiave a bussola 1/2" per viti con impronta TX esterna N. TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	17	2,99

ITX 19 LKP
Serie di giraviti 1/2"
18 pezzi



12,5 | 1/2"

- Per viti con impronta TX interna, corte e lunghe
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6138510	ITX 19 LKP	Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna N. ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna, lunga N. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	18	3,2

19 TX 20
Serie di giraviti
1/2" + 1/4"
34 pezzi



6,3 | 1/4" | 12,5 | 1/2"

- Bussole da 1/4" e 1/2" per viti con impronta TX® interna ed esterna
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6129440	19 TX 20	Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna N. ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 Bussola giravite 1/2" per viti con impronta TX interna, lunga N. ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Chiave a bussola 1/2" per viti con impronta TX esterna N. TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 Bussola giravite 1/4" per viti con impronta TX interna N. ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 Chiave a bussola 1/4" per viti con impronta TX esterna N. TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	34	3,6

D 19 WAU-20
Serie di chiavi
a bussola 1/2"
31 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2546027	D 19 WAU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 9/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 5/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4" Serie di chiavi maschio piegate lunghe in supporto 8 pz. AF N. H 42 EL-88 A Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	31	5,9

IN 19 PA
Serie di giraviti 1/2"
9 pezzi

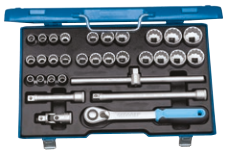


12,5 | 1/2"

- per viti a esagono cavo
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6156410	IN 19 PA	Bussola giravite 1/2" per viti a esagono cavo N. IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	9	1,328

D 19 XMAU-20
Serie di chiavi
a bussola 1/2"
31 pezzi



12,5 | 1/2"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva, scatto a pulsante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2546043	D 19 XMAU-20	Cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-20 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD N. D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 Chiave a bussola 1/2" poligonale Profilo UD, N. D 19 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8" Leva scorrevole 1/2" N. 1987 Prolunga 1/2" N. 1990-5 -10 Snodo a cardano 1/2" N. 1995	31	6,6

1985
Manovella 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6143350	1985	1/2"	12,5	395	0,619

1998
Chiave a T snodata 1/2"



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6199730	1998	1/2"	12,5	460	0,747

1996 - 1997
Leva con attacco quadro snodato 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6144830	1996	1/2"	12,5	255	0,426
6144910	1997	1/2"	12,5	381	0,593

1987
Leva scorrevole 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6143430	1987	1/2"	12,5	292	0,386

1981 K
Leva ad angolo 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6143270	1981 K	1/2"	12,5	220	0,267

1987 A
Leva scorrevole con dispositivo di sgancio 1/2"



- Dispositivo di sicurezza contro l'allentamento accidentale
- Semplici operazioni di bloccaggio e sbloccaggio tramite torsione della leva
- Il posizionamento asimmetrico del punto di allentamento esclude l'allentamento accidentale durante il lavoro
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
1871641	1987 A	1/2"	12,5	292	0,375

1990
Prolunga 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6143510	1990-2.1/2	1/2"	12,5	63	0,115
6143780	1990-3	1/2"	12,5	76	0,137
6143860	1990-5	1/2"	12,5	125	0,188
6142890	1990-7	1/2"	12,5	180	0,264
6143940	1990-10	1/2"	12,5	250	0,361
6129950	1990-12	1/2"	12,5	305	0,450

1990 A
Prolunga 1/2" con dispositivo di sgancio



- Facilita l'accesso in caso di viti in profondità
- Con anello di sicurezza contro l'allentamento accidentale
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
1640828	1990 A-5	1/2"	12,5	125	0,216
1640801	1990 A-10	1/2"	12,5	250	0,386

1990 KR
Prolunga angolare 1/2"





- Con testa sferica
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- La prolunga permette inclinazioni fino a 18°
- Carico max. 230 Nm

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢mm⊣	kg
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,080
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,180
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345

1990 M
Prolunga 1/2"
con magnete



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con foro passante e attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo
- Uso con una sola mano - La vite o il dado possono essere serrati immediatamente con la bussola
- Il forte magnete permanente riesce a trattenere persino viti di grandi dimensioni
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢mm⊣	kg
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11

1990 M

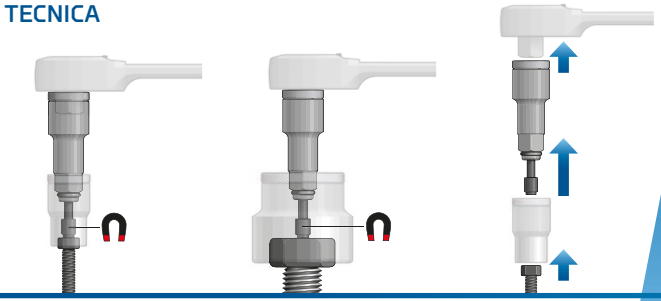
Prolunga universale con effetto magnetico

La prolunga universale, che a prima vista potrebbe passare inosservata, in abbinamento con gli inserti e utensili di azionamento giusti diventa veramente imbattibile.

I VOSTRI VANTAGGI

- Fissaggio a vite anti-perdita, anche con viti e dadi grandi
- Utilizzo con una sola mano: la vite puo essere serrata immediatamente con la bussola
- Il forte magnete con meccanismo a molla fa si che la vite venga guidata in modo centrato
- Facilitazione del lavoro, soprattutto in spazi ristretti

TECNICA



UTILIZZO CON UNA SOLA MANO



1995
Snodo a cardano 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6144750	1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	72	0,159

1994
Quadro di attacco 1/2"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6144670	1994	1/2"	12,5	38	0,045

1930
Bussola di riduzione da 1/2" a 3/8"

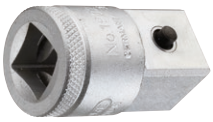




- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6143000	1930	1/2"	12,5	3/8"	10	38,5	0,062

1932
Bussola di maggiorazione da 1/2" a 3/4"





- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con sfera di fermo

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6143190	1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,128

SL 1916
Listello di fissaggio, magnetico 1/2" vuoto



12,5 · 1/2" · 12,5 · 1/2" · Ω

- Per 16 chiavi a bussola dimensione nominale 12,5 (1/2")
- 2 adattatori supplementari attacco quadro femmina per cricchetti, leve scorrevoli, prolunghe ecc.
- Forte magnete per un sicuro fissaggio del listello su oggetti metallici
- Fornitura senza chiavi a bussola

Codice	N.	Esecuzione	⟷mm⟷	mm	kg
1761102	SL 1916	per 16 bussole 1/2"	580	33	0,522

VH 19
Rastrelliera a molla 1/2"



12,5 | 1/2"

- Per 14 chiavi a bussola dimensione nominale 12,5 (1/2")
- Fornitura senza utensili

Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
5162520	VH 19	405	0,065

3293 U-10
Cricchetto reversibile 3/4"



3/4" | 20

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con levetta d'inversione ribassata, fermo in posizione centrale
- Angolo di rotazione 11,25°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■	°	⟷ mm ⟷	mm	kg
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63

3293 U-2
Cricchetto reversibile 3/4"



3/4" | 20

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con robusta ghiera di inversione in metallo e dentatura fine
- Angolo di rotazione 7,2°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■	°	⟷ mm ⟷	mm	kg
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435

3293 U-3
Cricchetto reversibile 3/4"



3/4" | 20

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■	°	⟷ mm ⟷	mm	kg
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61

3293 Z-94
Cricchetto con quadro passante 3/4"



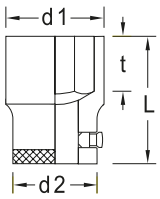
3/4" | 20

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con quadro passante, a dentatura medio-fine e molto robusto
- Angolo di rotazione 10°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■	°	⟷ mm ⟷	mm	kg
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301

32
Chiave a bussola 3/4"
Profilo UD esagonale





20 | 3/4"

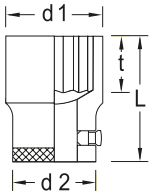
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
6269880*	32 18	18	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219
6270110*	32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225
6269960	32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,228
6270380	32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,232
6270460	32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,267
6270540	32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,271
6270700	32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,331
6270890	32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,345
6270030*	32 33	33	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392
6279410	32 34	34	57,5	48,3	40,0	26,5	0,404
6270970	32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,448
6271000*	32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476
6271190	32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,593
6271270	32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,700
6271350	32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,848
6271430	32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	1,008
6271510	32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,143

D 32 (MM)
Chiave a bussola 3/4"
Profilo UD a 12 lati





20 | 3/4"

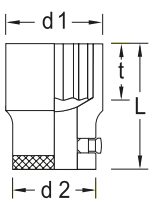
- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6272160*	D 32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221
6289800	D 32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,223
6272240	D 32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,227
6272320	D 32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,257
6272400	D 32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,255
6272670	D 32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,319
6272750	D 32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,332
6272830	D 32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,418
6272910*	D 32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441
6273050	D 32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,500
6273130	D 32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,641
6273210	D 32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,800
6273480	D 32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	0,961
6273560	D 32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,052

D 32 (AF)
Chiave a bussola 3/4"
Profilo UD a 12 lati





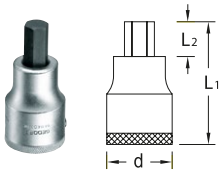
20 | 3/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6274020	D 32 7/8AF	7/8"	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227
6274100	D 32 15/16AF	15/16"	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262
6274290	D 32 1.AF	1"	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229
6274370	D 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256
6274450	D 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268
6274530	D 32 1.1/4AF	1.1/4"	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333
6274610	D 32 1.5/16AF	1.5/16"	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377
6274880	D 32 1.3/8AF	1.3/8"	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407
6274960	D 32 1.7/16AF	1.7/16"	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413
6275180	D 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431
6275260	D 32 1.5/8AF	1.5/8"	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539
6275340	D 32 1.11/16AF	1.11/16"	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568
6275420	D 32 1.3/4AF	1.3/4"	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627
6275500	D 32 1.13/16AF	1.13/16"	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637
6275690	D 32 1.7/8AF	1.7/8"	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664
6275770	D 32 2.AF	2"	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811

IN 32

Bussola giravite 3/4" per viti a esagono cavo, corte



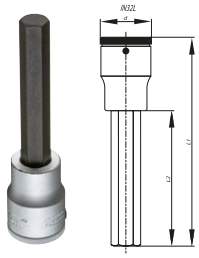
20 | 3/4"

- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6275850	IN 32 14	14	80	25,5	38	0,352
6275930	IN 32 17	17	80	25,5	38	0,394
6276070	IN 32 19	19	80	25,5	38	0,433
6276150	IN 32 22	22	80	25,5	38	0,482

IN 32 L

Bussola giravite 3/4" per viti a esagono cavo, lunghe



20 | 3/4"

- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
2003503	IN 32 L 14-155	14	155	100,0	38	0,452
1353705	IN 32 L 17-155	17	155	100,0	38	0,540
2003511	IN 32 L 19-155	19	155	100,0	38	0,610
2003538	IN 32 L 22-155	22	155	100,0	38	0,730

ITX 32

Bussola giravite 3/4" per viti con impronta TX interna, corte



20 | 3/4"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 20, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	kg
6271780	ITX 32 T60	T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346
6272080	ITX 32 T70	T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383
6273640	ITX 32 T80	T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416
6276230	ITX 32 T90	T90	M20	19,95	80	26,0	38	0,455
6276310	ITX 32 T100	T100	M14	21,16	80	25,5	38	0,461

3296

Leva con attacco quadro snodato 3/4"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6279250	3296	3/4"	20	547	1,965

3287

Leva scorrevole 3/4"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6278360	3287	3/4"	20	500	1,161

3290
Prolunga 3/4"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6278440	3290-8	3/4"	20	200	0,574
6278520	3290-16	3/4"	20	400	1,079

3295
Snodo a cardano 3/4"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6279170	3295	3/4"	20,0	3/4"	20	108	0,58

3294
Quadro di attacco 3/4"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Il pulsante di rilascio incassato impedisce l'attivazione accidentale

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6279090	3294	3/4"	20	51,5	0,133

3219
Bussola di riduzione da 3/4" a 1/2"





- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6278010	3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,168

3221
Bussola di maggiorazione da 3/4" a 1"





- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6278280	3221	3/4"	20,0	1"	25	60	0,337

D 32 EA
Serie di chiavi
a bussola 3/4"
14 pezzi



20 3/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-2 con leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6280690	D 32 EAU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD, N. D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2" Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	14	11,265

D 32 EMAU-2
Serie di chiavi
a bussola 3/4"
25 pezzi



20 3/4"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6281310	D 32 EMAU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD N. D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD, N. D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2" Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	25	18,17

32 EM / D 32 EM
Serie di chiavi
a bussola 3/4"
14 pezzi



20 3/4"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 32) o poligonale (N. D 32) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-2 con leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- Assortimento Z-94 con leva a cricchetto passante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6280180	32 EMZ	Cricchetto con quadro passante 3/4" N. 3293 Z-94 Chiave a bussola 3/4" esagonale Profilo UD N. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	14	11,40
6280340	32 EMU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" esagonale Profilo UD N. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	14	11,60
6280420	D 32 EMU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD N. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	14	11,09

32 FM / D 32 FM
Serie di chiavi
a bussola 3/4"
16 pezzi



20 3/4"

- Con bussole a profilo esagonale (N. 32) o poligonale (N. D 32) UD, per uso a mano
- Con utensili di azionamento
- Assortimento U-2 con leva a cricchetto reversibile a dentatura fine
- Assortimento Z-94 con leva a cricchetto passante
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6280930	32 FMZ	Cricchetto con quadro passante 3/4" N. 3293 Z-94 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD N. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	16	15,6
6281150	32 FMU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" esagonale Profilo UD N. 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	16	15,8
6281230	D 32 FMU-2	Cricchetto reversibile 3/4" N. 3293 U-2 Chiave a bussola 3/4" poligonale Profilo UD N. D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Leva scorrevole 3/4" N. 3287 Prolunga 3/4" N. 3290-8 -16	16	15,2

D 21 EMU-10
Serie di chiavi a bussola 1"
15 pezzi



25 1"

- Con bussole a profilo UD poligonale, per azionamento manuale
- Con utensili di azionamento
- Con robusto cricchetto reversibile a leva
- In cassetta di lamiera d'acciaio GEDORE blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6181600	D 21 EMU-10	Testa cricchetto reversibile 1" N. 2193 U-10 K Chiave a bussola 1" poligonale Profilo UD N. D 21 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 Prolunga 1" N. 2190-8 -16 Leva scorrevole 1" N. 2187 G 2187 K	15	32,8

2193 U-10
Cricchetto reversibile 1"



1" 25

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con levetta d'inversione ribassata, fermo in posizione centrale
- Angolo di rotazione 11,25°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	Esecuzione	"		°	mm	mm	kg
6180550	2193 U-10	completo	1"	25	11,25	810	61,5	5,21

2193 U-3
Cricchetto reversibile 1"



1" 25

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con ghiera di inversione in metallo e dentatura fine (72 denti) e robusta
- Angolo di rotazione 5°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	Esecuzione	"		°	mm	mm	kg
6180630	2193 U-3	completo	1"	25	5	720	76	4,16
1637487	2193 U-3 K	testa cricchetto	1"	25	5	200	76	2,00

2193 Z-94
Cricchetto con quadro passante 1"



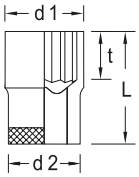
1" 25

- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Con quadro passante, a dentatura medio-fine e molto robusto
- Angolo di rotazione 9°
- Per chiavi a bussola ed elementi di collegamento ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	Esecuzione	"		°	mm	mm	kg
6181520	2193 Z-94	completo	1"	25	9	720	41	4,115

D 21 (MM)
Chiave a bussola 1"
Profilo UD a 12 lati





25 1"

- Esecuzione a norma DIN 3124, ISO 2725-1
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

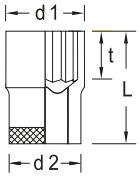
*** Non standardizzato**

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6174900*	D 21 36	36	70	53,9	48,0	30,0	0,600
6175040	D 21 41	41	70	60,1	50,0	30,5	0,688
6175120	D 21 46	46	75	66,4	50,0	33,5	0,842
6175200	D 21 50	50	75	71,4	50,0	35,0	0,908
6175390	D 21 55	55	80	77,6	50,0	37,5	1,129
6175470	D 21 60	60	85	83,9	50,0	41,0	1,376
6175550	D 21 65	65	88	90,1	59,5	44,5	1,700
6175630	D 21 70	70	92	96,4	59,5	48,0	1,984
6175710	D 21 75	75	95	102,6	59,5	51,0	2,225
6175980	D 21 80	80	97	108,9	59,5	54,0	2,454

D 21 (AF)

Chiave a bussola 1" Poligono





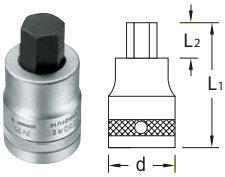
25 | 1"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

Codice	N.		L	d1	d2	t	kg
6176520	D 21 1.1/2AF	1.1/2"	70	56,5	48,0	30,0	0,649
6176600	D 21 1.5/8AF	1.5/8"	70	60,1	50,0	30,5	0,701
6176870	D 21 1.13/16AF	1.13/16"	75	66,4	50,0	33,5	0,835
6176950	D 21 1.7/8AF	1.7/8"	75	68,4	50,0	33,5	0,890
6177090	D 21 2.AF	2"	75	72,4	50,0	35,0	0,944
6177170	D 21 2.1/16AF	2.1/16"	75	74,0	50,0	35,0	0,987
6177330	D 21 2.1/4AF	2.1/4"	80	80,3	50,0	37,5	1,230
6177410	D 21 2.3/8AF	2.3/8"	85	83,9	50,0	41,0	1,398
6177680	D 21 2.7/16AF	2.7/16"	85	86,2	50,0	41,0	1,544
6177760	D 21 2.9/16AF	2.9/16"	88	90,1	59,5	44,5	1,788
6177840	D 21 2.5/8AF	2.5/8"	88	92,2	59,5	44,5	1,813
6177920	D 21 2.3/4AF	2.3/4"	92	96,4	59,5	48,0	2,065
6178060	D 21 2.13/16AF	2.3/16"	92	98,2	59,5	48,0	2,140
6178140	D 21 2.15/16AF	2.15/16	95	102,6	59,5	51,0	2,307
6178220	D 21 3.AF	3"	95	104,1	59,5	51,0	2,349
6178300	D 21 3.1/8AF	3.1/8"	97	108,9	59,5	54,0	2,556

IN 21

Bussola girevole 1" per viti a esagono cavo



25 | 1"

- Esecuzione a norma DIN 7422
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - D 25, ISO 1174, con perno di sicurezza
- Ad azionamento manuale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	mm	L1	L2	d	kg
6181010	IN 21 17	17	90	25,5	48	0,613
6181280	IN 21 19	19	90	25,5	48	0,676
6181360	IN 21 22	22	90	25,5	48	0,733
6181440	IN 21 24	24	90	25,5	48	0,784
6200680*	IN 21 27	27	90	25,5	48	0,856

2187

Leva scorrevole 1"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6180120	2187	1"	25	700	3,955

2190

Prolunga 1"



- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6180200	2190-8	1"	25	200	1,182
6180390	2190-16	1"	25	400	2,144

2195

Snodo a cardano 1"



- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	□ "	□ mm	"	mm	mm	kg
6180980	2195	1"	25,0	1"	25	140	1,482

2194
Quadro di attacco 1"



- Esecuzione a norma DIN 3122, ISO 3315
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6180710	2194	1"	25	67,5	0,321

2132
Bussola di riduzione da 1" a 3/4"



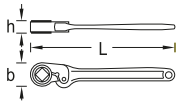


- Esecuzione a norma DIN 3123, ISO 3316
- Per chiavi a bussola ad azionamento manuale con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174, con perno di sicurezza

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢ mm ⊣	kg
6180040	2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,504

31 KR
Chiave a frizione con bussola
Profilo UD a 12 punti o doppio esagono



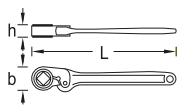


- Chiave a frizione (N. 31 K) con bussole intercambiabili (N. 31 R)
- Particolarmente adatta per costruzioni in acciaio e di impalcature
- Fino a 30" con corpo piatto, da 35" con leva di manovra
- Spiegazione del **Codice** articolo: 31 KR 16-32 = cricchetto 31 K 16" e bussola 31 R 32 mm

Codice	N.	○	L	L "	h	b	kg
6254850	31 KR 12-24	24	305	12	18,5	44,6	0,497
6255150	31 KR 12-27	27	305	12	18,5	44,6	0,474
6255230	31 KR 12-28	28	305	12	18,5	44,6	0,466
6255580	31 KR 16-30	30	19,5	16	19,5	51,6	0,709
6255740	31 KR 16-32	32	400	16	19,5	51,6	0,684
6256120	31 KR 20-36	36	500	20	21,5	63,6	1,162
6256470	31 KR 20-41	41	500	20	21,5	63,6	1,098
6256550	31 KR 25-46	46	635	25	31,5	78,1	2,302
6256630	31 KR 25-50	50	635	25	31,5	78,1	2,213
6256710	31 KR 30-55	55	760	30	33,5	92,0	3,011
6256980	31 KR 30-60	60	760	30	33,5	92,0	2,879
6257010	31 KR 35-65	65	940	35	36,5	105,0	7,204
6257440	31 KR 40-80	80	960	40	39,5	118,0	7,392

31 K
Chiave a frizione senza bussola





- Chiave a frizione per bussole N. 31 R e N. 31 VR
- Particolarmente adatta per costruzioni in acciaio e di impalcature

Codice	N.	○	L	L "	Testa-Ø	kg
6243300	31 K 12	24-28	305	12	40	0,406
6243490	31 K 16	30-32	400	16	46	0,600
6243570	31 K 20	34-41	500	20	57	0,961
6243650	31 K 25	46-50	635	25	70	1,880
6243730	31 K 30	55-60	760	30	82	2,435
6243810	31 K 35	65-70	940	35	96	6,305
6244030	31 K 40	75-80	960	40	108	6,480

31 R

Bussola per chiavi a frizione
Profilo UD a 12 punti o doppio esagono



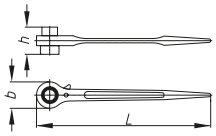
- Acciaio al vanadio 31CrV3, fosfatato al manganese

Codice	N.	○	Ø		kg
6245270	31 R 10	10	19,7	6	0,018
6245510	31 R 13	13	19,7	6	0,011
6245780	31 R 14	14	27,6	8	0,047
6245860	31 R 15	15	27,6	8	0,044
6246160	31 R 18	18	33,6	10	0,075
6246400	31 R 21	21	33,6	10	0,059
6246750	31 R 24	24	39,6	12	0,091
6246910	31 R 26	26	39,6	12	0,076
6247050	31 R 27	27	39,6	12	0,069
6247130	31 R 28	28	39,6	12	0,061
6247480	31 R 30	30	45,6	16	0,109
6247640	31 R 32	32	45,6	16	0,084
6248020	31 R 36	36	56,6	20	0,201
6248370	31 R 41	41	56,6	20	0,137
6248450	31 R 46	46	70,0	25	0,422
6248530	31 R 50	50	70,0	25	0,333
6248610	31 R 55	55	82,0	30	0,576
6248880	31 R 60	60	82,0	30	0,444
6248960	31 R 65	65	96,0	35	0,899
6249180	31 R 70	70	96,0	35	0,718
6249260	31 R 75	75	108,0	40	1,163
6249340	31 R 80	80	108,0	40	0,912

29

Chiave a cricchetto poligono





- Cricchetto reversibile con 2 aperture, poligonale, e punta di centraggio
- Particolarmente adatta per costruzioni in acciaio e di impalcature

Codice	N.	○	L	h	b	kg
1648934	29 17X19	17 x 19	315	49	42,0	0,463
1382853	29 19X22	19 x 22	315	49,5	42,0	0,448
1648926	29 19X24	19 x 24	365	56	51,5	0,757
6262790	29 24X30	24 x 30	402	63	61,0	1,378
6262950	29 27X32	27 x 32	402	63	61,0	1,278
6263170	29 36X41	36 x 41	495	74	76,0	1,377

41 - 41 B

Cricchetto reversibile



- Con bussola poligonale a profilo UD fissa

Codice	N.		°	mm	⊢mm⊣	kg
6339170	41 30	30	11,25	27,9	620	2,365
6339250	41 32	32	11,25	27,9	620	2,330
6338360	41 B 36	36	15	43	910	5,025
6338440	41 B 41	41	15	43	910	4,895
6338520	41 B 46	46	15	43	910	4,725

41 V - 41 BV

Cricchetto reversibile



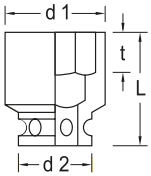
- Con bussola quadra fissa
- Particolarmente adatta per costruzioni in acciaio e di impalcature

Codice	N.	○	°	mm	⊢mm⊣	kg
6339410	41 V 19	19	11,25	27,9	620	2,475
6339680	41 V 22	22	11,25	27,9	620	2,450
6339760	41 V 24	24	11,25	27,9	620	2,420
6339840	41 V 27	27	11,25	27,9	620	2,385
6338600	41 BV 30	30	15	43	910	5,115
6339330	41 BV 32	32	15	43	910	5,075
6339920	41 BV 36	36	15	43	910	4,970

K 20 (MM)

Chiave a bussola per avvitatori 1/4" esagonale





6,3 | 1/4"

- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

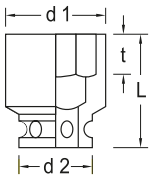
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6198090	K 20 5,5	5,5	23,0	9,5	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198170	K 20 6	6	23,0	10,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198250	K 20 7	7	23,0	11,3	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198330	K 20 8	8	23,0	12,5	13,0	5,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6198410	K 20 9	9	23,0	13,8	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6198680	K 20 10	10	23,0	15,0	13,0	7,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6198760	K 20 11	11	23,0	16,3	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6198840	K 20 12	12	23,0	17,0	13,0	8,0	KB 2070, KB 2075	0,023
6198920	K 20 13	13	23,0	18,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,024
6199060*	K 20 14	14	25,0	20,0	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,020
6199140*	K 20 17	17	26,0	23,8	13,0	9,0	KB 2070, KB 2075	0,037

K 20 (AF)

Chiave a bussola per avvitatori 1/4" esagonale





6,3 | 1/4"

- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6199220	K 20 3/16AF	3/16"	23,0	8,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,015
6199300	K 20 1/4AF	1/4"	23,0	10,3	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,017
6199490	K 20 5/16AF	5/16"	23,0	12,5	13,0	3,0	KB 2070, KB 2075	0,016
6199570	K 20 3/8AF	3/8"	23,0	15,0	13,0	4,0	KB 2070, KB 2075	0,018
6199650	K 20 7/16AF	7/16"	23,0	16,3	13,0	6,0	KB 2070, KB 2075	0,021

KB 2070

Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1/4"



Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6200920	KB 2070	Anello di sicurezza Ø 9 mm	9,0	0,005

KB 2075

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1/4"



Codice	N.	Designazione	Ø	mm	kg
6201060	KB 2075	Perno di sicurezza Ø 1,5 mm	1,5	10	0,005

KB 2090

Prolunga 1/4" per prese di corrente a cacciavite



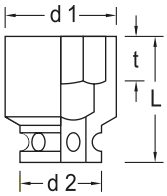
- Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6201140	KB 2090-2	1/4"	6,3	50	0,026

K 30

Chiave a bussola per avvitatori 3/8" esagonale





10 | 3/8" | UNIT DRIVE

- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

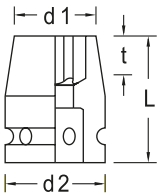
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6251160*	K 30 6	6	30,0	11,0	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045
6251240	K 30 7	7	30,0	12,5	19,0	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251320	K 30 8	8	30,0	14,5	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251400	K 30 9	9	30,0	15,0	19,0	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251590	K 30 10	10	30,0	16,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251670	K 30 11	11	30,0	17,5	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251750	K 30 12	12	30,0	19,0	19,0	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046
6251830	K 30 13	13	30,0	19,0	22,0	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6251910	K 30 14	14	30,0	21,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063
6252050	K 30 15	15	30,0	22,0	22,0	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062
6252130	K 30 16	16	30,0	24,0	22,0	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066
6252210	K 30 17	17	30,0	25,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068
6252480	K 30 18	18	30,0	26,0	22,0	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075
6252560	K 30 19	19	30,0	27,5	22,0	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076
6252640*	K 30 20	20	30,0	28,0	22,0	10,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084
6252720*	K 30 21	21	30,0	30,0	22,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089
6252800*	K 30 22	22	30,0	32,0	23,0	11,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093
6252990*	K 30 23	23	30,0	32,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095
6254420*	K 30 24	24	30,0	35,0	23,0	13,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105

TX K 30

Chiave a bussola per avvitatori 3/8" per viti con impronta TX esterna





10 | 3/8"

- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Codice	N.		M	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6265030	TX K 30 E5	E5	M4	4,73	32,0	9,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042
6265110	TX K 30 E6	E6	M5	5,74	32,0	10,0	19,0	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265380	TX K 30 E7	E7	M6	6,16	32,0	10,0	19,0	7,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044
6265460	TX K 30 E8	E8	M6 - M7	7,52	32,0	10,5	19,0	8,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265540	TX K 30 E10	E10	M8	9,42	32,0	12,5	19,0	9,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048
6265620	TX K 30 E12	E12	M10	11,17	32,0	15,0	19,0	10,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047
6265700	TX K 30 E14	E14	M12	12,9	32,0	19,0	19,0	12,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046

KB 3095
Snodo a cardano 3/8" per prese di corrente a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6262440	KB 3095	3/8"	10,0	3/8"	10	50	0,072

KB 3020
Bussola di riduzione da 3/8" a 1/4" per prese di corrente a cacciavite





› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6263250	KB 3020	3/8"	10,0	1/4"	6,3	31	0,034

KB 3019
Bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2" per prese di corrente a cacciavite





› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6263410	KB 3019	3/8"	10,0	1/2"	12,5	33	0,061

KB 3090
Prolunga 3/8" per prese di corrente a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 10, ISO 1174

Codice	N.	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6261710	KB 3090-3	3/8"	10	75	0,090
6262010	KB 3090-5	3/8"	10	125	0,149
6262280	KB 3090-10	3/8"	10	250	0,298

KB 3070
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 3/8"



Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6260820	KB 3070 6-12	Anello di sicurezza Ø 14 mm	14,0	0,002
6260900	KB 3070 13-24	Anello di sicurezza Ø 15,5 mm	15,5	0,002

KB 3075
Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 3/8"



Codice	N.	Designazione	Ø	⟷ mm ⟷	kg
6261040	KB 3075 6-12	Perno di sicurezza Ø 2,5 mm	2,5	14	0,005
6261120	KB 3075 13-24	Perno di sicurezza Ø 2,5 mm	2,5	16	0,002

K 19-028

Serie per avvitatori 1/2"
5 pezzi



12,5 | 1/2"

- 5 chiavi a bussola adatte per tutti gli avvitatori pneumatici ed elettrici più comuni
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1646923	K 19-028	10 13 17 19 24	5	0,749

K 19 LS-004

Serie per avvitatori 1/2"
4 pezzi



12,5 | 1/2"

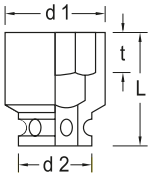
- 4 chiavi a bussola con boccola di protezione, esagonali, lunghe
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Di spessore sottile per proteggere i cerchi in lega leggera

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2790831	K 19 LS-004	17 19 21 22 mm	4	0,98

K 19 (MM)

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" esagonale





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

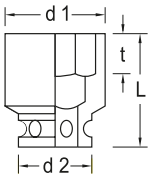
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6160280	K 19 10	10	38,0	17,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6160360	K 19 11	11	38,0	19,0	25,0	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6160440	K 19 12	12	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6160520	K 19 13	13	38,0	21,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081
6160600	K 19 14	14	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082
6161680	K 19 15	15	38,0	24,0	30,0	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125
6160790	K 19 16	16	38,0	25,0	30,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124
6160870	K 19 17	17	38,0	26,0	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123
6160950	K 19 18	18	38,0	27,5	30,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122
6161090	K 19 19	19	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119
6161170	K 19 21	21	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137
6161250	K 19 22	22	38,0	32,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142
6161330*	K 19 23	23	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148
6161410	K 19 24	24	45,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154
6182680	K 19 27	27	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
1560557*	K 19 30	30	50,0	41,0	30,0	16,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256
1783742*	K 19 32	32	50,0	44,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286

K 19 (AF)

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" esagonale





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

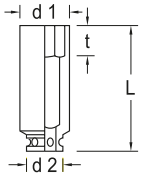
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6166990	K 19 3/8AF	3/8"	38,0	16,0	25,0	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162300	K 19 7/16AF	7/16"	38,0	18,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6162650	K 19 1/2AF	1/2"	38,0	20,0	25,0	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6163030	K 19 9/16AF	9/16"	38,0	22,0	25,0	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080
6163460	K 19 5/8AF	5/8"	38,0	25,0	25,0	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163700	K 19 11/16AF	11/16"	38,0	25,0	25,0	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121
6163970	K 19 3/4AF	3/4"	38,0	27,5	30,0	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115
6168420	K 19 13/16AF	13/16"	38,0	30,0	30,0	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131
6169820	K 19 7/8AF	7/8"	38,0	32,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141
6164190	K 19 15/16AF	15/16"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156
6169900	K 19 1AF	1"	38,0	35,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169
6164350	K 19 1.1/16AF	1.1/16"	50,0	38,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173
6164510	K 19 1.1/8AF	1.1/8"	40,0	38,0	30,0	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180
6165240	K 19 1.1/4AF	1.1/4"	40,0	44,0	35,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284
6165320	K 19 1.5/16AF	1.5/16"	43,0	45,0	35,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296

K 19 L

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" esagonale, forma lunga





12,5 | 1/2" | UNIT DRIVE

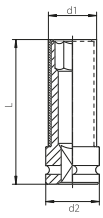
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6163110	K 19 L 8	8	77,0	15,3	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124
6163380	K 19 L 10	10	77,0	17,8	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140
6163540	K 19 L 13	13	77,0	21,5	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158
6163620	K 19 L 14	14	77,0	22,8	25,0	13,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171
6197790	K 19 L 16	16	77,0	24,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208
6163890	K 19 L 17	17	80,0	26,5	30,0	15,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230
6197870	K 19 L 18	18	82,0	27,8	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255
6164000	K 19 L 19	19	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265
6162730	K 19 L 21	21	82,0	31,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306
6164270	K 19 L 22	22	82,0	32,8	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318
6199810	K 19 L 23	23	82,0	34,0	30,0	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328
6164430	K 19 L 24	24	82,0	35,3	30,0	21,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358
6164780	K 19 L 27	27	82,0	39,0	30,0	22,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396

K 19 LS

Presa di corrente 1/2" con manicotto di protezione esagonale, forma lunga





12,5 | 1/2"

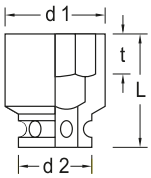
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Di spessore sottile per proteggere i cerchi in lega leggera

Codice	N.	mm	Colore	RAL	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
2178214	K 19 LS 17	17	Blu traffico	RAL 5017	81,0	27,0	30,0	15,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,20
2178222	K 19 LS 19	19	Verde traffico	RAL 6024	82,0	29,0	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,21
2178230	K 19 LS 21	21	Rosso traffico	RAL 3020	82,0	30,5	30,0	17,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,23
2178249	K 19 LS 22	22	Giallo traffico	RAL 1023	82,0	32,3	30,0	19,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,26

KR 19

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" esagonale, per auto





12,5 | 1/2"

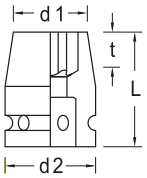
- Per uso con avvitatori
- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6162490	KR 19 17	17	38,0	30,0	30,0	14,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174
6162570	KR 19 19	19	38,0	33,0	30,0	18,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186

TX K 19

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" per viti con impronta TX esterna





12,5 | 1/2"

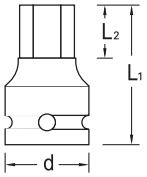
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.		M	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6223110	TX K 19 E10	E10	M8	9,42	38,0	15,0	25,0	9,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6223380	TX K 19 E12	E12	M10	11,17	38,0	16,0	25,0	10,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085
6223460	TX K 19 E14	E14	M12	12,9	38,0	18,5	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086
6223540	TX K 19 E16	E16	M12	14,76	38,0	20,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088
6223620	TX K 19 E18	E18	M14	16,7	38,0	22,0	25,0	12,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087
6223700	TX K 19 E20	E20	M16	18,45	38,0	25,0	30,0	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140
6223890	TX K 19 E24	E24	M18 - M20	22,16	45,0	28,5	30,0	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137

IN K 19

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" per viti a esagono cavo





12,5 | 1/2"

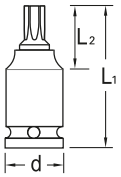
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.	mm	L1	L2	d	Accessori consigliati	kg
6223970	IN K 19 5	5	44	7,5	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073
6224000	IN K 19 6	6	44	9,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072
6224190	IN K 19 8	8	44	11,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
6224270	IN K 19 10	10	44	13,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6224350	IN K 19 12	12	50	15,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136
6225320	IN K 19 14	14	50	17,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144
6225670	IN K 19 17	17	50	19,0	30,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157

ITX K 19

Chiave a bussola per avvitatori 1/2" per viti con impronta TX interna





12,5 | 1/2"

- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Codice	N.		M	mm	L1	L2	d	Accessori consigliati	kg
6197280	ITX K 19 T30	T30	M6 - M7	5,52	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075
6197360	ITX K 19 T40	T40	M7 - M8	6,65	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077
1603124	ITX K 19 T45	T45	M8 - M10	7,82	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078
6197440	ITX K 19 T50	T50	M10	8,83	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079
6197520	ITX K 19 T55	T55	M12	11,22	26	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084
6197600	ITX K 19 T60	T60	M14	13,25	47	26,0	25,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088

KB 1930

Bussola di riduzione da 1/2" a 3/8" per prese di corrente a cacciavite





- Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, forma F, G e H

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	kg
6650370	KB 1930	1/2"	12,0	3/8"	10	0,081

KB 1932

Bussola di maggiorazione da 1/2" a 3/4" per prese di corrente a cacciavite





- Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, forma F, G e H

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	↔mm↔	kg
6650020	KB 1932	1/2"	12,5	3/4"	20	44	0,146

KB 1990
Prolunga 1/2"
per prese di corrente
a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, forma F, G e H

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	⚖ kg
6655250	KB 1990-5	1/2"	12,5	125	0,256
6650100	KB 1990-10	1/2"	12,5	250	0,461

KB 1995
Snodo a cardano 1/2"
per prese di corrente
a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, forma F, G e H

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	⚖ kg
6655410	KB 1995	1/2"	12,5	1/2"	12,5	62	0,202

KB 1970
Anello di sicurezza
per bussole di
avvitatori 1/2"



Codice	N.	Designazione	Ø	⚖ kg
6654790	KB 1970 10-14	Anello di sicurezza Ø 19 mm per 10-14 mm	19,0	0,002
6654870	KB 1970 15-27	Anello di sicurezza Ø 24 mm per 15-32 mm	24,0	0,002

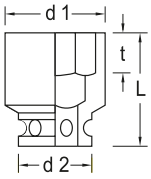
KB 1975
Perno di sicurezza
per bussole di
avvitatori 1/2"



Codice	N.	Designazione	Ø	⊢◂ mm ▸⊣	⚖ kg
6654950	KB 1975 10-14	Perno di sicurezza Ø 3 mm per 10-14 mm	3,0	20	0,002
6655090	KB 1975 15-27	Perno di sicurezza Ø 3 mm per 15-32 mm	3,0	25	0,002

K 32 S
Cacciavite di potenza
bit 3/4" con fusibile
Impact-Fix
Profilo UD esagonale





20 ¾" UNIDRIVE

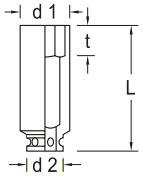
› Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
› Per uso con avvitatori
› Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174
› Ideale per lavori in ambienti sensibili, in cui è necessario garantire sempre sicurezza e protezione, evitando il rischio di perdere i componenti

Codice	N.	○ mm	L	d1	d2	t	⚖ kg
2734060	K 32 S 17	17	45,0	31,1	44,0	7,0	0,40
2734079	K 32 S 18	18	45,0	32,4	44,0	8,4	0,42
2734095	K 32 S 19	19	45,0	33,6	44,0	8,4	0,40
2734176	K 32 S 22	22	46,0	37,4	44,0	9,8	0,40
2734184	K 32 S 24	24	46,0	38,9	44,0	11,2	0,34
2734206	K 32 S 27	27	48,0	43,6	44,0	12,6	0,40
2734214	K 32 S 30	30	52,0	47,4	44,0	14,0	0,40
2734230	K 32 S 32	32	52,0	49,9	44,0	15,4	0,40
2734257	K 32 S 33	33	54,0	51,0	44,0	15,4	0,40
2734265	K 32 S 34	34	54,0	52,4	44,0	15,4	0,40
2734273	K 32 S 36	36	56,0	54,9	44,0	16,8	0,50
2734281	K 32 S 38	38	59,0	57,0	44,0	16,8	0,50
2734303	K 32 S 41	41	59,0	61,1	44,0	18,9	0,56

K 32 SL

Cacciavite di potenza bit 3/4" con fusibile Impact-Fix profilo UD esagonale, forma lunga





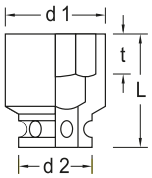
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Ideale per lavori in ambienti sensibili, in cui è necessario garantire sempre sicurezza e protezione, evitando il rischio di perdere i componenti

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734311	K 32 SL 17	17	90,0	31,1	44,0	7,0	0,56
2734338	K 32 SL 19	19	90,0	32,4	44,0	8,4	0,60
2734346	K 32 SL 21	21	90,0	36,1	44,0	9,8	0,60
2734354	K 32 SL 22	22	90,0	37,4	44,0	9,8	0,62
2734362	K 32 SL 24	24	90,0	39,9	44,0	11,2	0,62
2734370	K 32 SL 27	27	90,0	43,5	44,0	12,6	0,60
2734389	K 32 SL 30	30	90,0	47,4	44,0	14,0	0,60
2734397	K 32 SL 32	32	90,0	49,9	44,0	15,4	0,70
2734400	K 32 SL 33	33	90,0	51,0	44,0	15,4	0,80
2734419	K 32 SL 34	34	90,0	52,4	44,0	15,4	0,80
2734427	K 32 SL 36	36	90,0	54,9	44,0	16,8	0,80
2734435	K 32 SL 41	41	90,0	61,1	44,0	18,9	0,98

K 32 (MM)

Inserto per chiave dinamometrica 3/4" esagonale





- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174

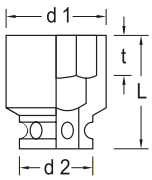
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6282040	K 32 17	17	51,0	29,0	44,0	8,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6289990	K 32 18	18	51,0	31,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,300
6282120	K 32 19	19	51,0	32,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,293
6282200	K 32 22	22	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,345
6282390	K 32 24	24	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282470	K 32 27	27	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,339
6282550	K 32 30	30	54,0	46,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,352
6282630	K 32 32	32	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,407
6283010	K 32 33	33	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,430
6281580	K 32 34	34	56,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475
6282710	K 32 36	36	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,530
6281740	K 32 38	38	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,481
6282980	K 32 41	41	58,0	59,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,500

K 32 (AF)

Chiave a bussola per avvitatori 3/4" esagonale





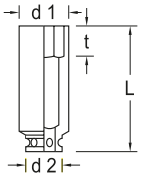
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6285300	K 32 13/16AF	13/16"	51,0	35,0	44,0	10,0	KB 3270, KB 3275	0,349
6284410	K 32 7/8AF	7/8"	51,0	37,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354
6284680	K 32 15/16AF	15/16"	52,0	39,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,342
6285490	K 32 1.AF	1"	52,0	41,0	44,0	14,0	KB 3270, KB 3275	0,340
6285650	K 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,0	43,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,347
6284760	K 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,0	45,0	44,0	16,0	KB 3270, KB 3275	0,367
6284840	K 32 1.1/4AF	1.1/4"	56,0	49,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,418
6284920	K 32 1.5/16AF	1.5/16"	56,0	50,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417
6285730	K 32 1.3/8AF	1.3/8"	56,0	53,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452
6285060	K 32 1.7/16AF	1.7/16"	56,0	54,0	44,0	20,0	KB 3270, KB 3275	0,439
6285140	K 32 1.1/2AF	1.1/2"	58,0	56,0	44,0	21,0	KB 3270, KB 3275	0,480
6285810	K 32 1.5/8AF	1.5/8"	58,0	60,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497
6286030	K 32 1.11/16AF	1.11/16"	64,0	62,0	44,0	24,0	KB 3270, KB 3275	0,674
6286110	K 32 1.3/4AF	1.3/4"	64,0	64,0	44,0	25,0	KB 3270, KB 3275	0,639
6286380	K 32 1.7/8AF	1.7/8"	67,0	68,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873
6286460	K 32 2.AF	2"	67,0	72,0	54,0	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995

K 32 L

Chiave a bussola per avvitatori 3/4" esagonale, forma lunga





20 | 3/4" | UNIT DRIVE

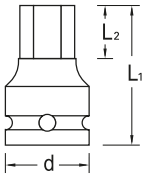
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6283600	K 32 L 17	17	90,0	29,0	44,0	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727
6283790	K 32 L 19	19	90,0	32,0	44,0	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720
6286700	K 32 L 21	21	90,0	35,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757
6283870	K 32 L 22	22	90,0	38,0	44,0	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739
6283950	K 32 L 24	24	90,0	40,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706
6284090	K 32 L 27	27	90,0	41,0	44,0	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655
6284170	K 32 L 30	30	90,0	44,0	44,0	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644
6284250	K 32 L 32	32	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728
6286540	K 32 L 33	33	90,0	49,0	44,0	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709
6281660	K 32 L 34	34	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858
6284330	K 32 L 36	36	90,0	52,0	44,0	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826
6286890	K 32 L 41	41	90,0	57,0	44,0	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811

IN K 32

Chiave a bussola per avvitatori 3/4" per viti a esagono cavo





20 | 3/4"

- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Codice	N.	mm	L1	L2	d	Accessori consigliati	kg
1956477	IN K 32 14	14	65	17,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,440
1956485	IN K 32 17	17	65	19,0	38,0	KB 3270, KB 3275	0,495
1956493	IN K 32 19	19	65	21,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,530
1956507	IN K 32 22	22	65	24,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,590
1956515	IN K 32 24	24	65	26,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,630
1956523	IN K 32 27	27	65	28,0	44,0	KB 3270, KB 3275	0,695

KB 3219

Bussola di riduzione da 3/4" a 1/2" per prese di corrente a cacciavite



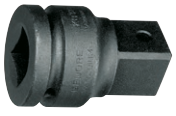


- Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	↔mm↔	kg
6675280	KB 3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	65	0,351

KB 3221

Bussola di maggiorazione da 3/4" a 1" per prese di corrente a cacciavite





- Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	↔mm↔	kg
6671530	KB 3221	3/4"	20,0	1"	25	65	0,445

KB 3290
Prolunga 3/4" per prese di corrente a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H

Codice	N.	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6675600	KB 3290-8	3/4"	20	205	0,957
6675790	KB 3290-12	3/4"	20	300	1,328
6675870	KB 3290-16	3/4"	20	400	1,759

KB 3295
Snodo a cardano 3/4" per prese di corrente a cacciavite



› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H

Codice	N.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6676090	KB 3295	3/4"	20,0	3/4"	20	94	0,623

KB 3270
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 3/4"



Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6675360	KB 3270	Anello di sicurezza Ø 36 mm	36,0	0,004

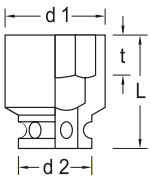
KB 3275
Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 3/4"



Codice	N.	Designazione	Ø	⊢◂ mm ▸⊣	kg
6675440	KB 3275	Perno di sicurezza Ø 4 mm	4,0	35	0,004

K 21 S
Cacciavite di potenza bit 1" con fusibile Impact-Fix Profilo UD esagonale





25 1" UNIDRIVE

› Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
› Per uso con avvitatori
› Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174
› Ideale per lavori in ambienti sensibili, in cui è necessario garantire sempre sicurezza e protezione, evitando il rischio di perdere i componenti

Codice	N.	⌀ mm	L	d1	d2	t	kg
2734443	K 21 S 22	22	55,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734451	K 21 S 24	24	55,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734478	K 21 S 27	27	55,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734486	K 21 S 30	30	57,0	50,4	54,0	14,0	0,60
2734494	K 21 S 32	32	57,0	52,9	54,0	15,4	0,60
2734508	K 21 S 33	33	57,0	54,0	54,0	15,4	0,60
2734516	K 21 S 34	34	57,0	55,4	54,0	15,4	0,60
2734524	K 21 S 36	36	60,0	57,9	54,0	16,8	0,68
2734540	K 21 S 38	38	64,0	60,4	54,0	16,8	0,70
2734559	K 21 S 41	41	64,0	64,2	54,0	18,9	0,70
2734567	K 21 S 42	42	64,0	65,4	54,0	18,6	0,70
2734575	K 21 S 46	46	69,0	70,4	54,0	21,0	0,70
2734583	K 21 S 50	50	72,0	75,4	54,0	23,1	0,80
2734591	K 21 S 55	55	76,0	81,7	54,0	25,2	0,80
2734605	K 21 S 60	60	82,0	87,9	54,0	27,3	0,80
2734613	K 21 S 65	65	85,0	94,2	54,0	29,4	0,90
2734621	K 21 S 70	70	88,0	100,4	54,0	31,5	0,90
2734648	K 21 S 75	75	92,0	106,0	54,0	33,6	0,90
2734656	K 21 S 80	80	97,0	113,0	54,0	36,4	1,00

SICUREZZA IMPACT-FIX

ECCO TUTTI I VANTAGGI

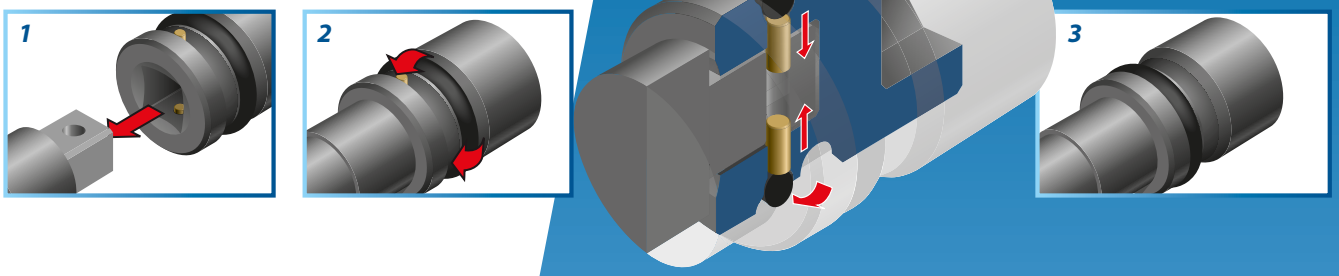
- Sicurezza tramite due perni di fermo ed anello integrati
- Un ulteriore vantaggio di GEDORE - per una maggiore sicurezza sul posto di lavoro
- Ideale per lavori in ambienti sensibili, in cui e necessario garantire sempre sicurezza e protezione, evitando il rischio di perdere i componenti.
- Ad esempio: Costruzione di linee elettriche aeree, impianti di energia eolica, industria meccanica e automobilistica



- Sistema estremamente sicuro e pratico grazie ad un facilissimo impiego
- Doppia scanalatura per un piu facile montaggio dell'anello
- Rischio di lesioni ridotto al minimo in confronto ai sistemi tradizionali. In caso di rottura l'anello di sicurezza non permette la fuoriuscita dei perni di fermo.
- Nei lavori con forze elevate il montaggio a regola d'arte nonché l'uso perfetto dell'utensile risulta importantissimo per la sicurezza e per garantire un buon avvitamento.
- Normalmente, a causa delle laboriose e complicate operazioni di montaggio del perno e dell'anello di sicurezza, questi elementi vengono omessi o dimenticati, oppure addirittura smarriti.
- Con il sistema di sicurezza IMPACT-FIX integrato nella bussola il montaggio di tre elementi (inserto, perno e anello) non e piu necessario. I perni e l'anello di sicurezza sono sempre fissati sulla bussola (3 in 1). I perni vengono inseriti automaticamente nei fori dell'attacco quadro nel momento in cui si fissa l'anello.

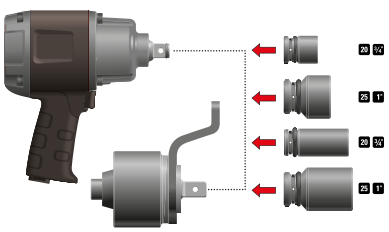
MASSIMA FACILITÀ D'USO ...

Doppia scanalatura per un piu facile scorrimento dell'anello grazie al sistema di sicurezza a due perni con anello integrato.



AZIONAMENTO MECCANICO O MANUALE ...

... elettrico, idraulico, pneumatico o con moltiplicatore di forza



I VANTAGGI SONO EVIDENTI

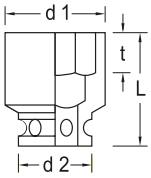
Con il sistema di sicurezza IMPACT-FIX integrato nella bussola il montaggio di tre elementi (inserto, perno e anello) non e piu necessario.



K 21 SL

Cacciavite di potenza bit 1" con fusibile Impact-Fix profilo UD esagonale, forma lunga





25 | 1" | UNIT DRIVE

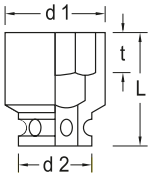
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174
- Ideale per lavori in ambienti sensibili, in cui è necessario garantire sempre sicurezza e protezione, evitando il rischio di perdere i componenti

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	kg
2734664	K 21 SL 22	22	100,0	40,4	54,0	9,8	0,60
2734672	K 21 SL 24	24	100,0	42,9	54,0	11,2	0,60
2734680	K 21 SL 27	27	100,0	46,7	54,0	12,6	0,60
2734699	K 21 SL 30	30	100,0	50,4	54,0	14,0	0,80
2734702	K 21 SL 32	32	100,0	52,9	54,0	15,4	0,80
2734710	K 21 SL 33	33	100,0	54,0	54,0	15,4	0,80
2734729	K 21 SL 34	34	100,0	55,4	54,0	15,4	1,00
2734737	K 21 SL 36	36	100,0	57,9	54,0	16,8	1,00
2734745	K 21 SL 38	38	100,0	60,4	54,0	16,8	1,14
2734753	K 21 SL 41	41	100,0	64,2	54,0	18,9	1,28
2734761	K 21 SL 46	46	100,0	70,4	54,0	18,9	1,42

K 21 (MM)

Chiave a bussola per avvitatori 1" esagonale





25 | 1" | UNIT DRIVE

- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174

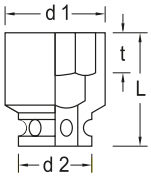
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6183060	K 21 22	22	59,0	40,0	54,0	12,0	KB 2170, KB 2175	0,561
6183140	K 21 24	24	59,0	42,5	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6183220	K 21 27	27	59,0	46,2	54,0	15,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6183300	K 21 30	30	61,0	50,0	54,0	16,0	KB 2170, KB 2175	0,619
6183490	K 21 32	32	62,0	52,5	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,608
6183650*	K 21 33	33	62,0	54,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,615
6196980	K 21 34	34	62,0	55,0	54,0	18,0	KB 2170, KB 2175	0,624
6183570	K 21 36	36	66,0	56,5	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,598
6184890*	K 21 38	38	66,0	59,0	54,0	20,0	KB 2170, KB 2175	0,764
6183730	K 21 41	41	69,0	62,5	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,794
6184970*	K 21 42	42	69,0	64,0	54,0	23,0	KB 2170, KB 2175	0,781
6183810	K 21 46	46	70,0	68,0	54,0	24,0	KB 2170, KB 2175	0,974
6184030	K 21 50	50	70,0	72,0	54,0	25,0	KB 2170, KB 2175	1,018
6184110	K 21 55	55	70,0	77,5	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	1,298
6184380	K 21 60	60	70,0	83,0	54,0	28,5	KB 2170, KB 2175	1,481
6184460	K 21 65	65	70,0	89,0	54,0	30,5	KB 2170, KB 2175	1,682
6184540	K 21 70	70	70,0	95,0	54,0	32,5	KB 2170, KB 2175	1,812
6184620*	K 21 75	75	80,0	100,0	54,0	36,0	KB 3770, KB 3775	2,690
6184700*	K 21 80	80	80,0	105,0	54,0	38,5	KB 3770, KB 3775	2,936

K 21 (AF)

Chiave a bussola per avvitatori 1" esagonale





25 | 1"

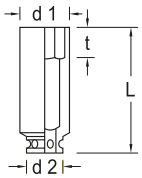
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Codice	N.	"AF	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6186320	K 21 1.AF	1"	59,0	43,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	0,611
6186400	K 21 1.1/4AF	1.1/4"	62,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	0,614
6186590	K 21 1.7/16AF	1.7/16"	66,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	0,593
6186750	K 21 1.1/2AF	1.1/2"	66,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,776
6186670	K 21 1.5/8AF	1.5/8"	69,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	0,796
6186830	K 21 1.13/16AF	1.3/16"	70,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	0,972
6186910	K 21 1.7/8AF	1.7/8"	70,0	70,0	54,0	27,0	KB 2170, KB 2175	0,981
6187050	K 21 2.1/4AF	2.1/4"	70,0	82,0	54,0	33,0	KB 2170, KB 2175	1,365

K 21 L

Chiave a bussola per avvitatori 1" esagonale, forma lunga





25 | 1"

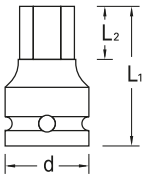
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6185350	K 21 L 22	22	100,0	40,0	54,0	11,0	KB 2170, KB 2175	1,103
6185430	K 21 L 24	24	100,0	42,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,234
6185510	K 21 L 27	27	100,0	46,0	54,0	13,0	KB 2170, KB 2175	1,227
6185780	K 21 L 30	30	100,0	50,0	54,0	16,5	KB 2170, KB 2175	1,141
6185860	K 21 L 32	32	100,0	51,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,101
6197950	K 21 L 33	33	100,0	54,0	54,0	17,0	KB 2170, KB 2175	1,104
6197010	K 21 L 34	34	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,189
6185940	K 21 L 36	36	100,0	54,0	54,0	19,0	KB 2170, KB 2175	1,022
6186080	K 21 L 38	38	100,0	60,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,262
6186160	K 21 L 41	41	100,0	63,0	54,0	22,0	KB 2170, KB 2175	1,420
6186240	K 21 L 46	46	100,0	70,0	54,0	25,5	KB 2170, KB 2175	1,619

IN K 21

Chiave a bussola per avvitatori 1" per viti a esagono cavo





- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Codice	N.	mm	L1	L2	d	Accessori consigliati	kg
1956558	IN K 21 19	19	75	21,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,650
1956566	IN K 21 22	22	75	24,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,675
1956574	IN K 21 24	24	75	26,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,700
1956582	IN K 21 27	27	75	28,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,730
1577514	IN K 21 30	30	75	29,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,735
1956590	IN K 21 32	32	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,800
1956604	IN K 21 36	36	75	30,0	54,0	KB 2170, KB 2175	0,860

KB 2132
Bussola di riduzione da 1" a 3/4" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H





Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657460	KB 2132	1"	25,0	3/4"	20	75	0,661

KB 2137
Bussola di maggiorazione da 1" a 1.1/2" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H





Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657890	KB 2137	1"	25,0	1.1/2"	40	82	0,988

KB 2190
Prolunga 1" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H



Codice	N.	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6657970	KB 2190-8	1"	25	208	1,477
6658000	KB 2190-12	1"	25	300	2,010
6658190	KB 2190-16	1"	25	405	2,587

KB 2195
Snodo a cardano 1" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H



Codice	N.	□"	□ mm	■"	■ mm	⟷ mm ⟷	kg
6658350	KB 2195	1"	25,0	1"	25	140	1,425

KB 2170
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1"



Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6657620	KB 2170	Anello di sicurezza Ø 45 mm	45,0	0,008

KB 2175
Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1"

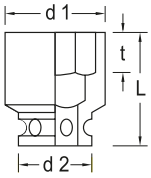


Codice	N.	Designazione	Ø	⟷ mm ⟷	kg
6657700	KB 2175	Perno di sicurezza Ø 5 mm	5,0	45	0,007

K 37

Chiave a bussola per avvitatori 1.1/2" esagonale





- Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 40, ISO 1174

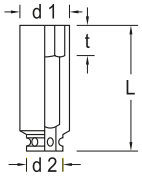
*** non standardizzato**

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6328130	K 37 46	46	95,0	76,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	2,265
6328210*	K 37 50	50	95,0	81,0	86,0	29,0	KB 3770, KB 3775	2,306
6328480	K 37 55	55	95,0	86,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	2,459
6328560	K 37 60	60	95,0	93,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	2,744
6328640	K 37 65	65	97,0	97,0	86,0	40,0	KB 3770, KB 3775	3,215
6328720	K 37 70	70	102,0	105,0	86,0	43,0	KB 3770, KB 3775	3,535
6328800	K 37 75	75	107,0	110,0	86,0	45,0	KB 3770, KB 3775	3,735
6328990	K 37 80	80	110,0	116,0	86,0	50,0	KB 3770, KB 3775	4,185
6329020	K 37 85	85	110,0	125,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	4,795
6329100	K 37 90	90	110,0	130,0	86,0	55,0	KB 3770, KB 3775	5,460
6329290*	K 37 95	95	110,0	137,0	86,0	55,0	KB 6470, KB 6475	9,000
6329370*	K 37 100	100	110,0	140,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,095
6329450*	K 37 105	105	120,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	7,240
6329530*	K 37 110	110	120,0	154,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,380
6329610*	K 37 115	115	120,0	160,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	10,575
6329880*	K 37 120	120	120,0	167,0	127,0	60,0	KB 6470, KB 6475	11,770

K 37 L

Chiave a bussola per avvitatori 1.1/2" esagonale, forma lunga



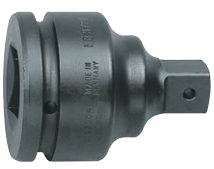


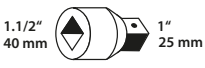
- Per uso con avvitatori
- Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 40, ISO 1174

Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6330110	K 37 L 41	41	140,0	70,0	86,0	22,0	KB 3770, KB 3775	4,400
6330380	K 37 L 46	46	140,0	75,0	86,0	25,5	KB 3770, KB 3775	4,330
6330460	K 37 L 50	50	140,0	80,0	86,0	27,0	KB 3770, KB 3775	4,365
6330540	K 37 L 55	55	140,0	86,0	86,0	30,0	KB 3770, KB 3775	3,950
6330620	K 37 L 60	60	140,0	92,0	86,0	33,0	KB 3770, KB 3775	4,135
6330700	K 37 L 65	65	140,0	100,0	86,0	35,0	KB 3770, KB 3775	4,620
6330890	K 37 L 70	70	140,0	105,0	86,0	38,0	KB 3770, KB 3775	4,805
6330970	K 37 L 75	75	140,0	109,0	86,0	41,0	KB 3770, KB 3775	5,395
6331000	K 37 L 80	80	140,0	115,0	86,0	44,0	KB 3770, KB 3775	8,220
6331190	K 37 L 85	85	140,0	121,0	86,0	47,0	KB 3770, KB 3775	6,154
6331270	K 37 L 90	90	140,0	130,0	86,0	49,0	KB 3770, KB 3775	6,595
6331350	K 37 L 95	95	150,0	137,0	127,0	49,0	KB 6470, KB 6475	9,960
6331430	K 37 L 100	100	150,0	144,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	9,964
6331510	K 37 L 105	105	150,0	154,0	127,0	54,0	KB 6470, KB 6475	12,500
6331780	K 37 L 110	110	160,0	157,0	127,0	62,0	KB 6470, KB 6475	12,800
6331860	K 37 L 115	115	160,0	164,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	12,225
6331940	K 37 L 120	120	170,0	167,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	13,845

KB 3721

Bussola di riduzione da 1.1/2" a 1" per prese di corrente a cacciavite





- Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H

Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	↔mm↔	kg
6676410	KB 3721	1.1/2"	40,0	1"	25	95	1,992

KB 3764

Bussola di maggiorazione da 1.1/2"a 2.1/2" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H





Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
1531220	KB 3764	1.1/2"	40,0	2.1/2	63	93	3,6

KB 3770

Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1.1/2"



Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6676760	KB 3770	Anello di sicurezza Ø 75 mm	75,0	0,026

KB 3775

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1.1/2"



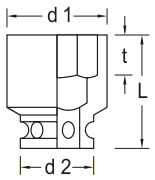
Codice	N.	Designazione	Ø	⟷mm⟷	kg
6676840	KB 3775	Perno di sicurezza Ø 6 mm	6,0	75	0,017

K 64

Chiave a bussola per avvitatori 2.1/2" esagonale

› Esecuzione a norma DIN 3129, ISO 2725-2
› Per uso con avvitatori
› Attacco quadro incassato a norma DIN 3121 - H 63, ISO 1174





Codice	N.	mm	L	d1	d2	t	Accessori consigliati	kg
6371300	K 64 75	75	140,0	110,0	127,0	46,0	KB 6470, KB 6475	7,350
6371490	K 64 80	80	140,0	116,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,015
6371570	K 64 85	85	140,0	124,0	127,0	50,0	KB 6470, KB 6475	7,295
6371650	K 64 90	90	145,0	130,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	7,955
6371730	K 64 95	95	145,0	136,0	127,0	55,0	KB 6470, KB 6475	8,120
6371810	K 64 100	100	150,0	140,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	8,905
6372030	K 64 105	105	155,0	148,0	127,0	58,0	KB 6470, KB 6475	9,145
6372110	K 64 110	110	160,0	154,0	127,0	64,0	KB 6470, KB 6475	11,000
6372380	K 64 115	115	165,0	160,0	127,0	67,0	KB 6470, KB 6475	11,130
6372460	K 64 120	120	170,0	167,0	127,0	70,0	KB 6470, KB 6475	12,030

KB 6437

Bussola di riduzione da 2.1/2" a 1.1/2" per prese di corrente a cacciavite

› Con attacco quadro a norma DIN 3121, ISO 1174, forma F e H





Codice	N.	□"	□mm	■"	■mm	⟷mm⟷	kg
6699700	KB 6437	2.1/2	63,0	1.1/2"	40	138	7,09

KB 6470
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 2.1/2"



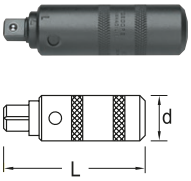
Codice	N.	Designazione	Ø	kg
6699890	KB 6470	Anello di sicurezza Ø 114 mm	114,0	0,04

KB 6475
Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 2.1/2"



Codice	N.	Designazione	Ø	mm	kg
6699970	KB 6475	Perno di sicurezza Ø 8 mm	8,0	110	0,043

K 1900
Giravite a percussione 1/2"



- Ideale per allentare viti bloccate a colpi di martello
- Reversibile per utilizzo in senso orario e antiorario
- Attacco quadro 1/2" per bussole di avvitatori

Codice	N.	mm	"	L	d	kg
6654440	K 1900	12,5	1/2"	123	34,0	0,579

K 1900-018
Serie di giraviti a percussione 1/2" 18 pezzi



12,5 · 1/2" · 8 · 5/16

- Con inserti per viti a intaglio, a croce e a esagono incassato
- Giravite a percussione per per allentare viti bloccate, reversibile per utilizzo in senso orario e antiorario
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6654600	K 1900-018	880 5,5 6,5 8 12 885 4 5 6 8 10 890 2 3 4 887 TX T27 T30 T40 T45 KB 819 K 1900	18	1,249

WWW.GEDORE.COM

2169-012
Portainserti con impugnatura e magazzino con meccanismo a cricchetto SilentGEAR 1/4"



- Portainserti con impugnatura e magazzino con meccanismo a cricchetto
- Per lavori precisi in spazi ristretti
- Minimo angolo di rotazione, quasi 0° (non misurabile con strumenti meccanici)



- Regolazione rotazione destrorsa/sinistrorsa tramite rotazione dell'anello, la posizione centrale neutra con blocco del cricchetto permette di avvitare senza funzione di cricchetto



Codice	N.	⬡ "	⬡	Contenuto	mm	mm	kg
3031691	2169-012	1/4"	6.3	SL 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 PH 1 2 3 PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25	125	250	0,235

2675
Impugnatura a cricchetto SilentGEAR 1/4" portainserti



- Giravite a cricchetto molto compatto
- Per lavori precisi in spazi ristretti
- Minimo angolo di rotazione, quasi 0° (non misurabile con strumenti meccanici)

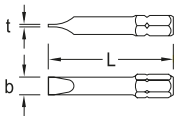


- Regolazione rotazione destrorsa/sinistrorsa tramite rotazione dell'anello, la posizione centrale neutra con blocco del cricchetto permette di avvitare senza funzione di cricchetto

Codice	N.	⬡ "	⬡	mm	mm	kg
3031918	2675	1/4"	6,3	115	225	0,14

680
Inserto 1/4", box risparmio per viti a intaglio



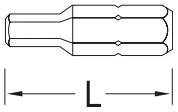


- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-1
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.	⊖	t	L	Contenuto	kg
6538020	680 7 S-010	7	1,2	25	10x	0,06
6538100	680 8 S-010	8	1,6	25	10x	0,07

685
Inserto 1/4", box risparmio per viti a esagono cavo



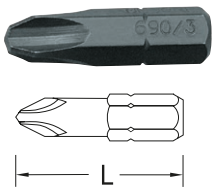


- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-3
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	Contenuto	kg
6538880	685 2,5 S-010	2,5	M3	M4	25	10x	0,05
6538960	685 3 S-010	3	M4	M5	25	10x	0,05
6539180	685 4 S-010	4	M5	M6	25	10x	0,06
6539260	685 5 S-010	5	M6	M8	25	10x	0,06
6539340	685 6 S-010	6	M8	M10	25	10x	0,07
6539420	685 8 S-010	8	M10	M12	33	10x	0,09

690

Inserto 1/4", box risparmio per viti con impronta a croce PH



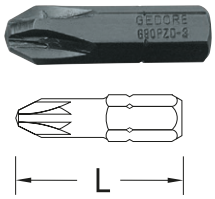
6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-2, punte a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.	PH	L	Contenuto	kg
6541320	690 2 S-010	2	25	10x	0,06
6541400	690 2 L S-010	2	50	10x	0,12
6541590	690 3 S-010	3	25	10x	0,06
6541670	690 3 L S-010	3	50	10x	0,12

690 PZD

Inserto 1/4", box risparmio per viti con impronta a croce PZ



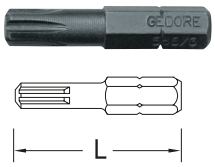
6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-2, punte a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.	PZ	L	Contenuto	kg
6552790	690 PZD 1 S-010	1	25	10x	0,05
1827022	690 PZD 1 L S-010	1	50	10x	0,12
6552870	690 PZD 2 S-010	2	25	10x	0,06
6553090	690 PZD 3 S-010	3	25	10x	0,06
6553170	690 PZD 3 L S-010	3	50	10x	0,12

686

Inserto 1/4", box risparmio per viti con profilo RIBE®



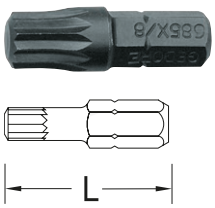
6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.		L	Contenuto	kg
6540780	686 5 S-010	M5	33	10x	0,07
6540940	686 8 S-010	M8	33	10x	0,11

685 X

Inserto 1/4", box risparmio per viti con cava poligonale XZN



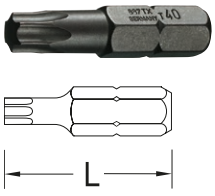
6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN 65254
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173, punta a norma DIN 2325
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.		L	Contenuto	kg
6540270	685 X 8 S-010	M8	25	10x	0,08

687 TX

Inserto 1/4", box risparmio per viti con impronta TX interna



6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Box risparmio da 10 pezzi

Codice	N.		M	mm	L	Contenuto	kg
6541910	687 TX T7 S-010	T7	M2,5	1,99	25	10x	0,05
6542210	687 TX T10 S-010	T10	M3 - M3,5	2,74	25	10x	0,05
6542480	687 TX T15 S-010	T15	M3,5 - M4	3,27	25	10x	0,05
6542560	687 TX T20 S-010	T20	M4 - M5	3,86	25	10x	0,05
6542640	687 TX T25 S-010	T25	M4,5 - M5	4,43	25	10x	0,06
6542720	687 TX T27 S-010	T27	M4,5 - M6	4,99	25	10x	0,06
6542800	687 TX T30 S-010	T30	M6 - M7	5,52	25	10x	0,06
6542990	687 TX T40 S-010	T40	M7 - M8	6,65	25	10x	0,07

689 TS
Inserto 1/4"
TORQ-SET



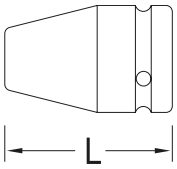
6,3 | 1/4"

- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 3126, ISO 1173
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.	Dimensione	L	Contenuto	kg
1965506	689 TS 2	2	82	1x	0,006
1965514	689 TS 4	4	82	1x	0,006
1965522	689 TS 6	6	82	1x	0,006
1965530	689 TS 8	8	82	1x	0,006
1965549	689 TS 10	10	82	1x	0,006

KB 619 - KB 630
Accessori
per inserti 1/4"





- Esecuzione a norma DIN 7427 forma A
- Attacco a esagono incassato a norma DIN ISO 1173
- Attacco quadro incassato forma G DIN 3121
- Per avvitatori o anche per utensili ad azionamento manuale
- Con gli avvitatori elettrici raccomandiamo di usare anello e perno di sicurezza

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	□ "	□ mm	⟷ mm ⟷	kg
6524230	KB 620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,017
6530040*	KB 630	1/4"	6,3	3/8"	10	30	0,040
6524150	KB 619	1/4"	6,3	1/2"	12,5	35	0,072

620-024
Assortimento
di inserti 1/4"
24 pezzi



6,3 | 1/4"

- In cassetta di plastica
- Dimensioni:
  110 x 65 x 31 mm

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1815695	620-024	Inserto 1/4" per viti con intaglio N. 680 4 6,5 Inserto 1/4" per viti a esagono cavo N. 685 3 4 5 6 Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 5 6 8 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PZD 1 2 3 Inserto 1/4" per viti con impronta TX interna con perno N. 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Adattatore per inserti 1/4" N. 620	24	0,185

666-006
Scatola inserti chiave
a bussola per avvitatore
6 pezzi



6,3 | 1/4"

- Chiavi a bussola con magnete per avvitare e svitare senza danni viti esagonali
- Particolarmente adatta per viti autofilettanti

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2993244	666-006	Chiave a bussola per avvitatore 1/4" 7 8 10 12 13 mm e 3/8"	6	0,24

666-032-A
Scatola inserti Allround
32 pezzi

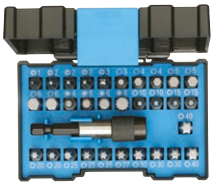


6,3 | 1/4"

- Per l'industria, l'artigianato e gli hobbisti più esigenti
- Raccordo portainserti 1/4" con sistema di serraggio rapido
- Made in Germany

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2993236	666-032-A	Inserto 1/4" per viti con intaglio N. 680 4,5 (1x) 5,5 (2x) 6,5 (1x) Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PH N. 690 1 (2x) 2 (3x) 3 (1x) Inserto 1/4" per viti con impronta a croce PZ N. 690 PDZ 1 (2x) 2 (4x) 3 (1x) Inserto 1/4" per viti con impronta TX interna N. 687 TX T10 (1x) T15 (1x) T20 (2x) T25 (3x) T30 (2x) T40 (1x) Inserto 1/4" per viti con cava poligonale XZN N. 685 X 3 (1x) 4 (1x) 5 (1x) 6 (1x) Raccordo portainserti 1/4", magnetico N. 700	32	0,246

666-032-J
Scatola inserti Industria 32 pezzi



- Appositamente studiata per l'uso nelle moderne applicazioni industriali
- Raccordo portainserti 1/4" con sistema di serraggio rapido
- Made in Germany

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2993228	666-032-J	PH 1 (1x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) TX T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25 (3x) T27 (1x) T30 (3x) T40 (2x) 3 (1x) 4 (2x) 5 (2x) 6 (2x) XZN M4 (1x) M5 (1x) M6 (1x) M8 (1x) Adapter 1/4"-1/4"	32	0,26

666-042
Set di inserti a torsione 42 pezzi



- Zona di torsione per proteggere gli inserti sotto carico, i picchi di coppia vengono assorbiti, aumentando così la durata dell'utensile
- Con adattatore magnetico autobloccante particolarmente sottile a cambio rapido
- Per avvitatura morbida e rigida
- Adatto per l'impiego in avvitatori

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3100316	666-042	Inserti 1/4", 25 mm: intaglio 1/4" 5,5, 6,5 mm Impronta a croce 1/4" PR 2 Impronta a croce 1/4" PH 1 2 2 3 Impronta a croce 1/4" PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Inserti 1/4", 50 mm 1/4": esagono 3 4 5 mm Impronta a croce 1/4" PH 1 2 2 3 Impronta a croce 1/4" PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 Inserti 1/4", 88,9mm: intaglio 1/4" 5,5 mm Impronta a croce 1/4" PH 2 Impronta a croce 1/4" PZ 2 1/4" TX T25 Adattatore di attacco 1/4" esagonale x quadro 1/4", L. 50 mm Adattatore di attacco 1/4" esagonale x quadro 3/8", L. 50 mm Chiave a bussola, magnetica, con attacco esagonale 1/4" 8 mm, L. 67 mm Chiave a bussola, magnetica, con attacco esagonale 1/4" 10mm, L. 67 mm Chiave a bussola, magnetica, con attacco esagonale 1/4" 13mm, L. 67 mm Raccordo portainserti 1/4" One-touch Slim Lock, L. 66,5 mm	42	0,67

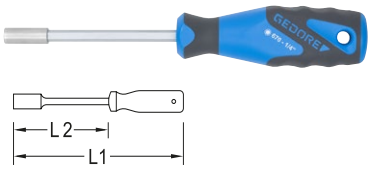
620 - 630
Adattatore 1/4"



- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173
- Con quadro incassato a norma DIN 3120 - C 6,3 (1/4") o C 10 (3/8")

Codice	N.	⬡ "	⬡	□ "	□	mm	kg
1649329	620	1/4"	6,3	1/4"	6,3	23	0,020
1973312	630	1/4"	6,3	3/8"	10,0	27	0,025

670
Portainserti con impugnatura 1/4"



- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173 per inserti
- Con robusto attacco magnetico

Codice	N.	⬡ "	⬡	mm	mm	kg
6536590	670	1/4"	6,3	100	210	0,14

670 K
Portainserti con impugnatura 1/4" corto

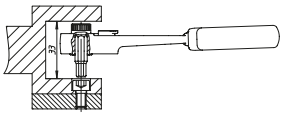


- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173 per inserti
- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173
- Con robusto attacco magnetico

Codice	N.	⬡ "	⬡	mm	kg
1953796	670 K	1/4"	6,3	80	0,1

671
Cricchetto 1/4"





- Con testa zigrinata per rotazione rapida o contrasto
- Attacco a esagono incassato a norma DIN ISO 1173
- Struttura piatta e pertanto ottimale per interventi in spazi molto ristretti

Codice	N.	⬡ "	⬡	°	mm	mm	kg
6535350	671	1/4"	6,3	15 °	127	18,3	0,108

673
Portabussole



6,3 1/4"

- Esecuzione a norma DIN ISO 3317
- Attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Quadro maschio DIN 3121 per chiavi a bussola azionate da avvitatori
- Adatto anche per avvitatori a batteria senza effetto di percussione

Codice	N.	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg
1834878	673 10	3/8"	10	1/4"	6,3	50	0,026
6536320	673 6,3	1/4"	6,3	1/4"	6,3	50	0,016

673 K
Portabussole corto



6,3 1/4"

- Attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Attacco quadro maschio a norma DIN 3120 - A 6,3 (1/4")

Codice	N.	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg
2000245	673 K	1/4"	6,3	1/4"	6,3	17	0,02

673 L
Portabussole forma lunga



6,3 1/4"

- Con attacco esagonale maschio da 1/4" e attacco quadro maschio a norma 3120 - A 6,3 (1/4")
- Per azionamento manuale
- Utilizzo con impugnatura multiuso N. 676

Codice	N.	■ "	■	⬢ "	⬢	mm	kg
1811061	673 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	130	0,05

676
Impugnatura multiuso



- Impugnatura bicomponente antiscivolo
- Con attacco a esagono incassato 1/4"

Codice	N.	⬡ "	⬡	kg
1649337	676	1/4"	6,3	0,042

699
Raccordo portainserti per avvitatori



- Esecuzione a norma DIN 7427 forma D
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173
- Con attacco magnetico

Codice	N.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	mm	kg
6538610	699	1/4"	6,3	1/4"	6,3	30	60	0,023

699 L
Raccordo portainserti forma lunga



- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173
- Con attacco esagonale femmina a norma DIN ISO 1173
- Per azionamento manuale
- Con attacco magnetico

Codice	N.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	mm	mm	kg
1802437	699 L	1/4"	6,3	1/4"	6,3	32	130	0,039

700
Raccordo portainserti magnetico



- Con sistema di serraggio rapido per inserti con attacco esagonale maschio DIN ISO 1173

Codice	N.	⬢ "	⬢	⬡ "	⬡	Ø	mm	kg
6530550	700	1/4"	6,3	1/4"	6,3	14,0	60,5	0,026

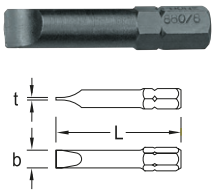
169
Portainserti con impugnatura e magazzino



- Per resistere anche agli sforzi estremi
- Con attacco esagonale da 1/4"
- Magazzino inserti magnetico per 7 inserti
- Calotta posteriore di chiusura con blocco a scatto

Codice	N.	⬡ "	⬡	Contenuto	mm	mm	kg
6432700	169	1/4"	6,3	Inserto 1/4" per viti a intaglio N. 680 4 5,5 6,5 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce N. 690 PH 1 2 Inserto 1/4" per viti con impronta a croce N. 690 PZD 1 2	115	220	0,206

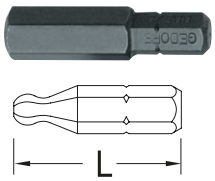
880
Inserto 5/16"
per viti a intaglio



- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-1
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.	⊖	t	L	kg
6566820	880 6,5	6.5	1,2	41	0,013
6567040	880 8	8	1,6	41	0,015
6567120	880 9	9	1,6	41	0,016
6567200	880 10	10	1,6	41	0,019
6567390	880 12	12	2	41	0,029
6567470	880 14	14	2,5	41	0,029

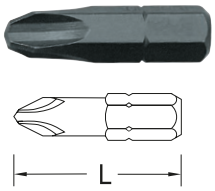
885
Inserto 5/16"
per viti a esagono cavo



- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-3
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.	◉	ISO 4762	DIN 7984	L	kg
6568280	885 4	4	M5	M6	30	0,010
6568360	885 5	5	M6	M8	30	0,011
6568440	885 6	6	M8	M10	30	0,011
6568600	885 10	10	M12	M14	30	0,017

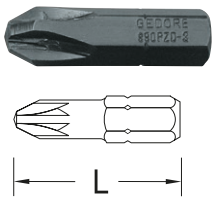
890
Inserto 5/16"
per viti con impronta
a croce PH



- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-2, punte a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.	⊕ PH	L	kg
6571580	890 1	1	32	0,010
6571660	890 2	2	32	0,010
6571740	890 3	3	32	0,010
6571820	890 4	4	32	0,012

890 PZD
Inserto 5/16"
per viti con impronta
a croce PZ



- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Esecuzione a norma DIN ISO 2351-2, punte a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.	⊕ PZ	L	kg
6553250	890 PZD 1	1	32	0,009
6553330	890 PZD 2	2	32	0,010
6553410	890 PZD 3	3	32	0,011
6553760	890 PZD 4	4	32	0,013

885 X

Inserto 5/16"
per viti con cava poligonale XZN

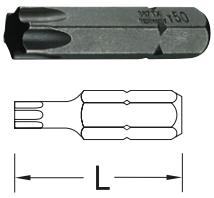


- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173, punta a norma DIN 2325

Codice	N.		L	
6569250	885X 6	M6	28	0,009
6569330	885X 8	M8	28	0,011

887 TX

Inserto 5/16"
per viti con impronta TX interna

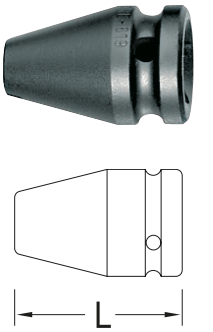


- Per azionamento manuale e per avvitatori elettrici e pneumatici
- Con attacco esagonale maschio a norma DIN ISO 1173

Codice	N.		mm	L	
6571150	887 TX T30	T30	5,52	35	0,012
6571230	887 TX T40	T40	6,65	35	0,013
6571310	887 TX T45	T45	7,82	35	0,014
6575140	887 TX T50	T50	8,83	35	0,015

KB 819 - KB 830

Accessori per inserti 5/16"



- Esecuzione a norma DIN 7427 forma A
- Attacco a esagono incassato a norma DIN ISO 1173
- Attacco quadro incassato forma G DIN 3121
- Per avvitatori o anche per utensili ad azionamento manuale
- Con gli avvitatori elettrici raccomandiamo di usare anello e perno di sicurezza

Codice	N.	"	mm	"	mm	mm	
6563560	KB 820	5/16"	8,0	1/4"	6,3	25	0,018
6563800	KB 830	5/16"	8,0	3/8"	10	30	0,040
6563480	KB 819	5/16"	8,0	1/2"	12,5	35	0,075

WWW.GEDORE.COM

UTENSILI DINAMOMETRICI

Il massimo controllo nella produzione garantisce un livello qualitativo costantemente alto.

Impiego delle migliori qualità di acciaio, delle macchine più moderne e di processi di produzione ecologici. I nostri esperti di utensili garantiscono una produzione accurata e uno sviluppo continuo. Il preciso rispetto delle severe prescrizioni di prova e per strumenti di misura è il marchio di qualità dei nostri prodotti. Vasta gamma di chiavi dinamometriche meccaniche o elettroniche, dispositivi di prova, moltiplicatori di forza e accessori.

Pacchetti di assistenza su misura fino allo sviluppo di utensili speciali personalizzati per i nostri clienti. Partendo dall'acciaio fino alla più piccola molla, tutti i componenti inclusi nel processo di produzione sono controllati; tutte le fasi di produzione e tutti i cicli di lavoro sono soggetti a severi controlli di qualità. Dopo il montaggio, la registrazione e la calibrazione, gli utensili dinamometrici vengono sottoposti a un controllo finale della precisione e contrassegnati con un numero di serie, nonché dotati di un certificato di prova o di calibrazione secondo le norme e le direttive vigenti. La qualità di produzione, la ripetibilità e la durata vengono monitorati in regolari prove di resistenza. Le conoscenze qui acquisite sono integrate direttamente nel processo di produzione per l'ulteriore ottimizzazione.



SICUREZZA RINTRACCIABILE

- Calibrazione DAkkS nel proprio laboratorio di calibrazione accreditato DAkkS.
- Calibrazione in fabbrica secondo la norma interna GEDORE GTTWN001

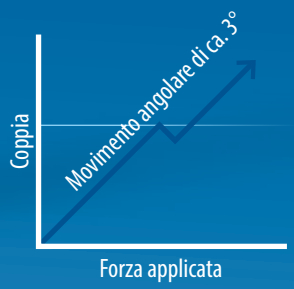






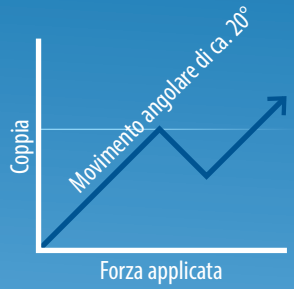
DA 0,04 A 54.000 NM





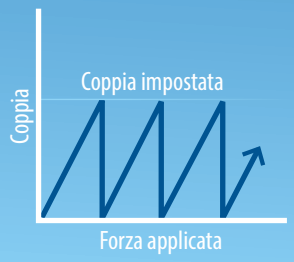
UTENSILI DINAMOMETRICI A SCATTO
- Serraggio eccessivo possibile

Quando viene raggiunta la coppia impostata, il sistema di scatto causa il rilascio della chiave dinamometrica con un clic e un impulso chiaramente percettibili. Lo scatto avviene attraverso un movimento angolare di circa 3°. Dopo essere stata rilasciata, la chiave e di nuovo immediatamente utilizzabile. In generale le chiavi dinamometriche a scatto dipendono dalla lunghezza. Se la forza non viene trasmessa attraverso il centro del manico possono verificarsi variazioni dei valori e condizionamenti dell'esattezza. Un ulteriore serraggio in seguito allo scatto puo provocare una coppia elevata e causare danni al collegamento a vite e/o alla chiave dinamometrica.



UTENSILI DINAMOMETRICI PIEGABILI - Serraggio eccessivo improbabile

Quando si raggiunge la coppia preimpostata, la parte anteriore della chiave si piega nel punto di rotazione. Il punto di rotazione normalmente si trova nella parte posteriore dell'elemento di azionamento. Il piegamento avviene attraverso un movimento angolare di circa 20°. Appena la chiave viene scaricata, risulta nuovamente utilizzabile. Gli utensili dinamometrici piegabili dipendono dalla lunghezza. Se la forza non viene trasmessa attraverso il centro del manico possono verificarsi variazioni dei valori e condizionamenti dell'esattezza. Un ulteriore serraggio in seguito al piegamento causa una coppia elevata. Tuttavia il piegamento oltre l'angolo di circa 20° rende estremamente improbabile un serraggio eccessivo.



UTENSILI DINAMOMETRICI A SLITTAMENTO - Serraggio eccessivo impossibile

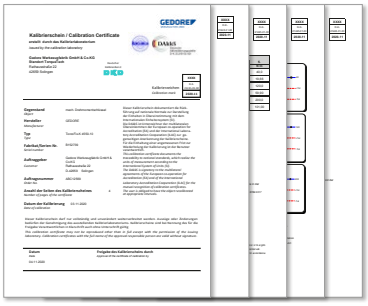
Quando si raggiunge la coppia preimpostata, il meccanismo della chiave dinamometrica slitta. La chiave dinamometrica puo quindi essere impiegata immediatamente. Un eccessivo serraggio e impossibile persino in caso di un'ulteriore applicazione di forza. Gli utensili dinamometrici slittanti non dipendono dalla lunghezza. Se la forza non viene trasmessa attraverso il centro del manico non possono verificarsi variazioni dei valori e condizionamenti dell'esattezza.

PRECISIONE CERTIFICATA

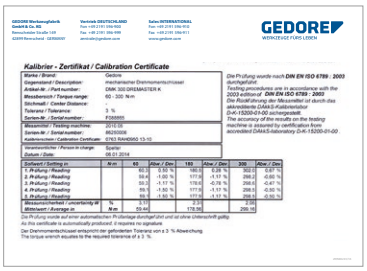
La sicurezza documentata al 100%

PTB
STANDARD NAZIONALE
Base di tutti gli standard subordinati

LABORATORIO DI CALIBRAZIONE DAKKS DI GEDORE WERKZEUGFABRIK GMBH & CO.KG
STANDARD DI RIFERIMENTO
Massimo standard
Ambiente accreditato a norma DIN EN ISO 17025:2018



- Diretto riferimento allo standard nazionale
- Calibrazione DAkkS secondo le direttive DAkkS: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018 e DIN EN ISO 6789-2:2017
- Indicazione delle minime incertezze di misurazione
- Calibrazione DAkkS di prodotti proprietari e di terzi *(La riparazione e la regolazione di prodotti di terzi non è possibile)*
- Controllo in laboratorio climatizzato nelle condizioni piu severe
- Certificato e marchio di calibrazione DAkkS



- Indiretto riferimento allo standard nazionale
- Calibrazione in fabbrica a norma DIN EN ISO 6789-2:2017 o GTTWN001
- Calibrazione in fabbrica, se necessario con regolazione e riparazione *(solo nel caso di prodotti della Casa)*
- Certificato di prova e marchio di calibrazione della fabbrica del laboratorio di calibrazione di GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG

GEDORE
STANDARD D'USO
Calibrazioni di fabbrica
Ambiente non accreditato

STRUMENTI DI PROVA DEI CLIENTI
Apparecchi di misura per il controllo delle chiavi dinamometriche

PRODOTTI
Strumenti di misura (chiave dinamometrica), che serrano le viti in modo controllato e sicuro

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE IN FABBRICA A NORMA DIN EN ISO 6789-2:2017

- Contiene tutte le informazioni sull'oggetto di calibrazione, richieste dalla norma DIN EN ISO 6789-2:2017 (ad es. classificazione, risultati di misurazione, incertezza di misurazione)
- La calibrazione viene eseguita su strumenti di prova conformi alla norma DIN EN ISO 6789-2:2017.
- Il risultato della calibrazione include le incertezze di misurazione secondo la norma DIN EN ISO 6789-2:2017.



CALIBRAZIONE DAkkS

TIPO	CAMPO DI MISURAZIONE	METODO DI MISURAZIONE	MINIMA INCERTEZZA DI MISURAZIONE INDICABILE
Chiave dinamometrica elettronica	0,2 Nm – 1.000 Nm	DKD-R 3-7:2018	0,2 %
Chiave dinamometrica sistemi di calibrazione (dispositivi di prova)	0,2 Nm – 3.500 Nm	DKD-R 3-8:2018	0,2 %
Chiave dinamometrica azionata a mano	0,2 Nm – 1.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017	1 %

CALIBRAZIONE IN FABBRICA

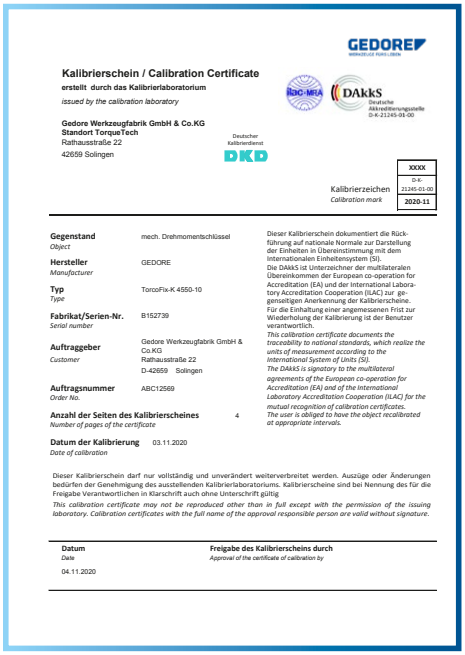
Chiave dinamometrica elettronica	0,2 Nm – 1.000 Nm	Norma interna GEDORE	2 %
Chiave dinamometrica sistemi di calibrazione (dispositivi di prova)	0,2 Nm – 3.500 Nm	Secondo VDI/VDE 2646	2 %
Chiave dinamometrica azionata a mano	0,2 Nm – 3.000 Nm	DIN EN ISO 6789-2:2017 o Norma interna GEDORE	1 %
Chiavi dinamometriche/ ad angolo elettroniche	5 Nm – 300 Nm	VDI/VDE 2647 VDI/VDE 2648 Foglio 2 Omologazione secondo OEM	0,5 °

Certificato di calibrazione DAkkS - riconosciuto a livello internazionale

Il certificato di calibrazione DAkkS documenta il risultato della calibrazione - il marchio di calibrazione DAkkS sul dispositivo soggetto alla prova serve per identificare il laboratorio DAkkS che ha effettuato la calibrazione. È riconosciuto in molti altri paesi come prova ufficiale della rintracciabilità, in base a convenzioni multilaterali.

Il nostro numero di registrazione è D-K-21245-01-00. Nella procedura di calibrazione, il laboratorio di calibrazione di GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG è tenuto a soddisfare i criteri stabiliti per contratto del DAkkS.

Oltre ai normali contenuti, il certificato di calibrazione DAkkS elenca anche le incertezze di misurazione dell'apparecchiatura di calibrazione utilizzata. Il risultato di calibrazione documentato include sia l'incertezza di misurazione dell'oggetto di calibrazione che l'incertezza di misurazione del dispositivo di calibrazione. Pertanto, la calibrazione DAkkS offre la massima sicurezza per il serraggio controllato delle viti.



GEDORE

Kalibrierschein / Calibration Certificate
erstellt durch das Kalibrierlaboratorium
issued by the calibration laboratory

Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG
Standort TorqueTech
Rathausstraße 22
42659 Solingen

Deutscher Kalibrierdienst
DKD

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-21245-01-00

Kalibrierzeichen / *Calibration mark*: XXXX | D-K-21245-01-00 | 2020-11

Gegenstand *Object*	mech. Drehmomentschlüssel	
Hersteller *Manufacturer*	GEDORE	
Typ *Type*	TorcoFix-K 4550-10	
Fabrikat/Serien-Nr. *Serial number*	B152739	
Auftraggeber *Customer*	Gedore Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG Rathausstraße 22 D-42659 Solingen	
Auftragsnummer *Order No.*	ABC12569	
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines *Number of pages of the certificate*	4	
Datum der Kalibrierung *Date of calibration*	03.11.2020	

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).
Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum *Date*	**Freigabe des Kalibrierscheins durch** *Approval of the certificate of calibration by*
04.11.2020	

ALTISSIMO LIVELLO DI CALIBRAZIONE AUTORIZZATA E CONTROLLO COMPETENTE

- Proprio laboratorio di calibrazione DAkkS accreditato per la misura della coppia con il numero di registro: D-K-21245-01-00 Processi accreditati: DKD-R 3-7:2018; DKD-R 3-8:2018; DIN EN ISO 6789-2:2017
- Un laboratorio di calibrazione appartenente al DKD dal 2000, che e accreditato e controllato dall'ente di accreditamento tedesco (DAkkS) secondo la norma DIN EN ISO 17025.
- Controllo regolare del laboratorio di calibrazione da parte del DAkkS (ogni 24 mesi). Ricalibrazioni regolari degli standard di trasferimento da parte di PTB (ogni 24 mesi).
- Regolari audit interni e ricalibrazioni interne (ogni 5 mesi)

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-21245-01-00

ilac-MRA

XXXX
D-K-21245-01-00
2020-11

UNA CALIBRAZIONE È SEMPRE UNA CIRCOSTANZA MOMENTANEA.

Una calibrazione e sempre una circostanza momentanea. Nell'ambito della calibrazione vengono rilevate deviazioni e incertezze di misurazione in un determinato momento che vengono documentate in un certificato di calibrazione. In base a questi risultati di calibrazione e possibile dedurre la tolleranza dell'utensile a partire dall'ultima calibrazione. Pero non e possibile predire come si comportera in futuro.

In caso di ulteriori domande, potete chiamare il nostro numero di assistenza:

+49 (0) 1804 37 36 68

(solo 0,24 euro per chiamata dalla rete fissa nazionale; differenze possibili in caso di utilizzo di cellulari o service provider)

La creazione di un certificato di calibrazione della fabbrica secondo i criteri di GEDORE nonché la registrazione e la riparazione sono possibili esclusivamente per chiavi dinamometriche e dispositivi di prova di produzione propria. Le calibrazioni in fabbrica e DAkkS sono calibrazioni in senso orario. Ulteriori calibrazioni in senso antiorario e angolari su richiesta.

A seconda delle esigenze e delle richieste dei nostri clienti possiamo effettuare calibrazioni secondo le direttive DAkkS o i criteri GEDORE.

CALIBRAZIONE, REGOLAZIONE E CERTIFICAZIONE REGOLARI. PERCHÉ SONO COSÌ IMPORTANTI?

Solo in questo modo possiamo garantire una precisione e un'affidabilita durature dei nostri utensili dinamometrici. Questo e molto importante per noi, perché la vostra sicurezza ci sta a cuore. Perché in questo modo possiamo offrirvi la sicurezza di cui avete bisogno ogni giorno per il "serraggio controllato delle viti".

CONSIGLIAMO:

- Una calibrazione annuale a norma DIN EN ISO 6789-2:2017 o dopo 5000 alternanze di carico a norma DIN EN ISO 6789-1:2017

I VOSTRI VANTAGGI:

- Garanzia di funzionalita
- Garanzia del rispetto delle tolleranze predefinite a norma DIN EN ISO 6789-1:2017
- Prevenzione di collegamenti a vite difettosi
- Garanzia di qualita del prodotto
- Riduzione di costi successivi

5000 x

Pacchetto di assistenza completo / Servizi validi solo per la Germania. Informazioni sulle opzioni nel vostro Paese sono disponibili presso i nostri concessionari.

DREMOMETER

Precisione che dura nel tempo



1 AZIONAMENTI DIVERSI A SECONDA DELL'APPLICAZIONE

2 CLASSIFICAZIONE A NORMA DIN EN ISO 6789-1:2017 TIPO II CLASSE A

3 DOPPIA SCALA CHIARAMENTE LEGGIBILE IN N·M E LBF·IN/LBF·FT (A SECONDA DEL MODELLO)

4 INVOLUCRO IN ALLUMINIO ROBUSTO E LEGGERO CON IMPUGNATURA ERGONOMICA

5 SCATTO AUTOMATICO CON SEGNALE TATTILE E ACUSTICO

6 LA NUOVA FORMA DELL'IMPUGNATURA CONSENTE L'USO DI TUBI DI PROLUNGA.



SE 9×12 14×18 8-400 Nm



L 1/4 - 1" 6-2000 Nm



1/4 - 1/2 6-3000 Nm

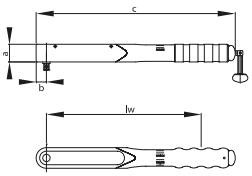


Z 16 22 28 8-1000 Nm

8554 AM - 8559 AML

Chiave dinamometrica DREMOMETER
6-30 Nm / 50-270 lbf·in



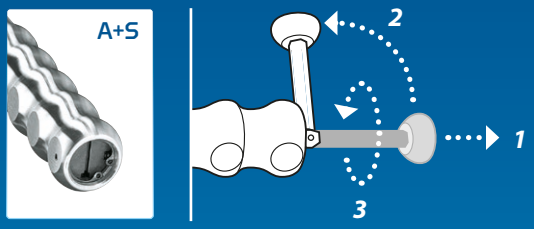


- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1/4" nel campo 6 - 30 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·in
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		kg
7775440	8554-01	Quadro singolo rigido	1/4"	6,3	Scatola di plastica	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,850
7674090	8554-02	Quadro singolo rigido	1/4"	6,3	Cassetta di plastica	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,992
7775870	8559-01	Doppio quadrato rigido	1/4"	6,3	Scatola di plastica	6-30	50-270	206	30	15	268	1 Nm / 10 lbf·in	0,553

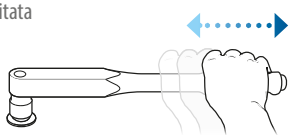
TECNICA

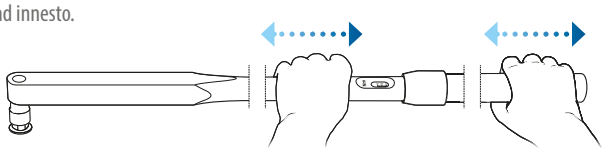
Regolazione del valore di coppia in Nm o lbf·in / lbf·ft utilizzando la chiave ad angolo integrata. Il meccanismo snodato di facile azionamento permette una regolazione rapida della coppia, senza la necessita di applicare grande forza. Tutti le chiavi DREMOMETER sono disponibili anche con arresto e sicurezza (A+S), che escludono una modifica involontaria o volontaria, rendendo cosi i processi piu sicuri per l'utente.



NESSUN MARGINE DI ERRORE

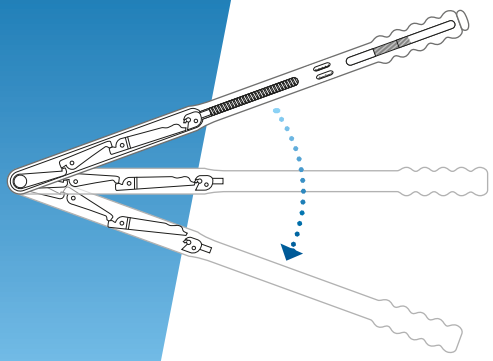
La coppia impostata sulla chiave DREMOMETER viene sempre raggiunta senza problemi, indipendentemente dal fatto che l'utilizzatore eserciti la forza al centro dell'impugnatura o in altri punti, con entrambe le mani o tramite una prolunga tubolare - una precisione millimetrica, che non conosce paragoni. Grazie all'esclusiva posizione monoasse di fulcro e quadro a innesto la chiave DREMOMETER e un utensile che non conosce margini di errore. A differenza delle tradizionali chiavi dinamometriche, infatti, questo utensile a leva singola permette un serraggio senza scostamenti di valore e senza influire sulla precisione della misurazione, come invece puo accadere quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura. Gli unici scostamenti sono possibili quando si utilizza una chiave dinamometrica DREMOMETER (SE, Z) con utensili adattatori o altri meccanismi ad innesto.





PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La catena a leva con stampaggio di qualita esclusivo incorporata nella chiave riduce al minimo il carico sulle parti meccaniche. Il segreto della grande precisione e della lunga durata degli attrezzi DREMOMETER risiede nella proporzionalita delle loro dimensioni.



1 La posizione della catena a leva non richiede l'applicazione di grande forza (in posizione di partenza).

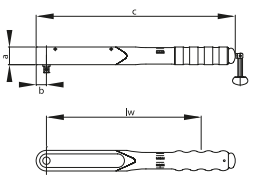
2 La catena a leva durante l'applicazione della forza e posizionata prima del raggiungimento della coppia impostata. La forza si trasmette dall'impugnatura alla leva intermedia e quindi alla leva di rotazione finale, finché quest'ultima non scorre in avanti sul cosiddetto salterello a causa dell'arretramento del meccanismo basculante.

3 La catena a leva durante l'applicazione della forza e posizionata dopo il raggiungimento della coppia impostata. Scatto immediato in posizione con segnale tattile e acustico ("clic"). Al rilascio del carico la catena a leva torna in posizione di partenza (1).

8560 A - 8565 AL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
8-40 Nm / 70-350 lbf·in





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/8" nel campo 8 - 40 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·in
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

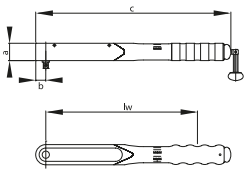


Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		kg
7682000	8560-01	Quadro singolo rigido	3/8"	10	Scatola di plastica	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf·in	0,848
7682190	8565-01	Doppio quadrato rigido	3/8"	10	Scatola di plastica	8-40	70-350	262	30	17,5	338	5 Nm / 50 lbf·in	1,000

8561 B - 8566 BL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
25-120 Nm / 18-90 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1/2" nel campo 25 - 120 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



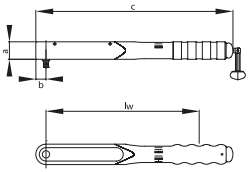
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c		kg
2926989	8561-001	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8577-350	25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	2,2
7683320	8561-01	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	1,5
7683400	8566-01	Doppio quadrato rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica		25-120	18-90	373	30	17,5	462	5 Nm / 5 lbf·ft	1,5

8573 BC - 8578 BCL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
40-200 Nm / 30-150 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1/2" nel campo 40 - 200 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



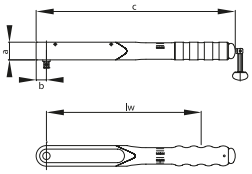
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Con pulsante di sblocco

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c		kg
7685530	8573-00	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	1,4
7683590	8573-02	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	3,5
7683670	8578-00	Doppio quadrato rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica	40-200	30-150	463	30	17,5	551	5 Nm / 5 lbf·ft	1,4

8562 C - 8567 CL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
60-300 Nm / 45-220 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1/2" nel campo 60 - 300 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



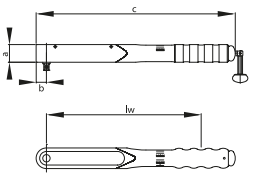
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c		kg
2926997	8562-001	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8577-700	60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,7
7685450	8562-10	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,0
7685960	8567-10	Doppio quadra-to rigido	1/2"	12,5	Scatola di plastica		60-300	45-220	529	30	17,5	617	5 Nm / 5 lbf·ft	2,3

8570 CD - 8575 CDL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
80-360 Nm / 60-260 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/4" nel campo 80 - 360 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



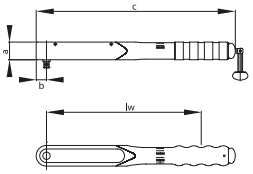
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	⟷	kg
2927004	8570-001	Quadro singolo rigido	3/4"	20	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8577-700	80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	3,1
7688470	8570-10	Quadro singolo rigido	3/4"	20	Scatola di plastica		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	2,8
7688710	8575-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	Scatola di plastica		80-360	60-260	624	30	22,5	717	5 Nm / 5 lbf·ft	2,4

8574 DS - 8579 DSL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
110-550 Nm / 80-400 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/4" nel campo 110 - 550 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



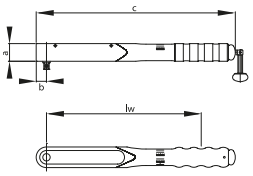
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Codice	N.	Tipo	■ "	Stoccaggio	Nm	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg
1427156	8574-10	Quadro singolo rigido	3/4"	Scatola di plastica	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9
1427121	8579-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	Scatola di plastica	110-550	80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	45	812	2,9

8563 D - 8568 DL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
155-760 Nm / 115-560 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/4" nel campo 155 - 760 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



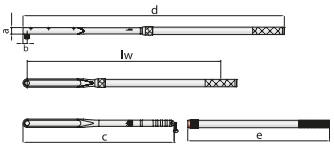
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Codice	N.	Tipo	■ "	Stoccaggio	Nm	lbf·ft	⟷	lw	a	d	kg
7691500	8563-10	Quadro singolo rigido	3/4"	Scatola di plastica	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,45
7692070	8563-20	Quadro singolo rigido	3/4"	Scatola di metallo	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	7,70
7692660	8563-30	Quadro singolo rigido	3/4"	Set mm	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	13,00
7691850	8568-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	Scatola di plastica	155-760	115-560	10 lbf·ft	719	45	812	3,20

8563 DR - 8568 DRL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
155-760 Nm / 115-560 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/4" nel campo 155 - 760 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



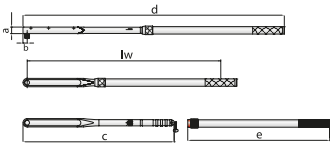
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7670180	8563-01	Quadro singolo rigido	3/4"	20	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0
7670500	8568-01	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8571-80	155-760	115-560	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,0

8571 DX - 8576 DXL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
520-1000 Nm / 380-730 lbf·ft





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 3/4" nel campo 520 - 1000 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·ft



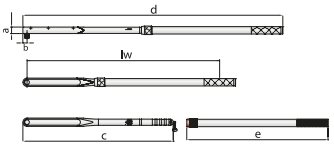
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lbf·ft	lw	a	b	c	d	e	kg
7694010	8571-01	Quadro singolo rigido	3/4"	20	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	4,25
7694360	8576-01	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	Scatola di plastica	Tubo di prolunga in alluminio N. 8571-80	520-1000	380-730	1290,5	35	22,5	812	1403	762	5,60

8581 EK - 8586 EKL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
600-1500 Nm





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1" nel campo 600 - 1500 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Scala singola con divisione di 25 Nm



- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di un tubo di prolunga

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lw	a	b	c	d	e	kg
2311267	8581-01	Singolo quadrato	1"	25	Box	Prolunga N. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8
2311291	8586-01	Doppio quadrato	1"	25	Box	Prolunga N. 8564-92	600-1500	1473	40	30	932	1608	925	10,8

CONFIGURAZIONE

Su richiesta tutte le chiavi dinamometriche possono – **con una maggiorazione di prezzo** – essere regolate in modo fisso.

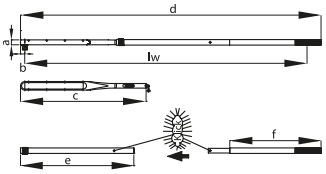
Nell'ordine indicare il valore Nm corrispondente.



8564 E - 8569 EL

Chiave dinamometrica DREMOMETER
750-2000 Nm





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1" nel campo 750 - 2000 Nm
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Scala unica per misurazioni in Nm
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di due tubi di prolunga

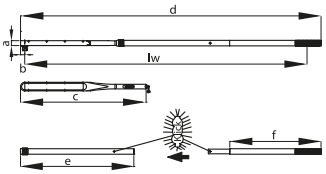


Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	kg
7695250	8564-01	Quadro singolo rigido	1"	25	Box	Tubo di prolunga No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0
7695410	8569-01	Doppio quadrato rigido	1"	25	Box	Tubo di prolunga No. 8564-92 + 8572-74	750-2000	2213	40	30	932	2353	925	745	12,0

8572 F

Chiave dinamometrica DREMOMETER
1500-3000 Nm





- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1.1/2" nel campo 1500 - 3000 Nm
- Quadro semplice per il serraggio controllato in senso orario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Scala unica per misurazioni in Nm
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di due tubi di prolunga

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Stoccaggio	Contenuto	Nm	lw	a	b	c	d	e	f	kg
7717160	8572-01	Singolo quadrato	1.1/2"	40	Box	Tubo di prolunga No. 8564-92 + 8572-74	1500-3000	2309	40	35	1.037	2454	925	745	15,0

ACCESSORI DREMOMETER

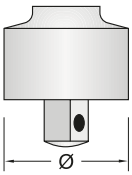
Bussola a cricchetto DREMOMETER 754

La bussola a cricchetto N. 754 e utilizzabile solo in combinazione con DREMOMETER. Al momento dell'ordine assicurarsi della corretta direzione di serraggio della bussola a cricchetto. Esistono modelli separati per uso destro e uso sinistro. Le bussole a cricchetto da 754-11 a 754-16 (uso sinistro) possono essere utilizzate solo con DREMOMETER con doppio attacco quadro.



754
Bussola a cricchetto DREMOMETER





- In combinazione con DREMOMETER per un serraggio controllato
- Cricchetti robusti e a dentatura fine
- Con attacco quadro da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Modelli per uso destro (N. 754-00 fino a -06)
- Modelli per uso sinistro (N. 754-11 fino a -16)
- In acciaio cromo-vanadio
- *Resistenza max. del quadro di attacco secondo DIN EN ISO 6789 o carico max. della sede

Codice	N.	□"	■"	Altezza della testa 1 [mm]	∅ mm	∠ °	Uso	Versione	Resistenza alla fatica*	kg
7680490	754-00	1/4"	1/4"	20	24	18	MINI, AM	Uso destro	1/4" = 30 Nm	0,054
7680570	754-01	3/8"	3/8"	28	35	20	A	Uso destro	3/8" = 135 Nm	0,150
7680650	754-02	1/2"	1/2"	36	46	7,5	B, BC, C	Uso destro	1/2" = 340 Nm	0,350
7680730	754-04	3/4"	3/4"	56	65	10	CD, DS, D, DR, DX	Uso destro	3/4" = 1000 Nm	1,000
7680810	754-06	1"	1"	62	73	10	E / EK	Uso destro	1" = 2000 Nm	1,800
7686770	754-11	3/8"	3/8"	28	35	20	AL	Rotazione a sinistra	3/8" = 135 Nm	0,150
7686850	754-12	1/2"	1/2"	36	46	7,5	BL, BCL, CL	Rotazione a sinistra	1/2" = 340 Nm	0,350
7686930	754-14	3/4"	3/4"	56	65	10	CDL, DSL, DL, DRL, DXL	Rotazione a sinistra	3/4" = 1000 Nm	1,000
7687150	754-16	1"	1"	62	73	10	EL / EKL	Rotazione a sinistra	1" = 2000 Nm	1,800

8564 - 8572
Prolunga per DREMOMETER E - F



- Minor sforzo - Prolungamento della leva
- Prolunghe per chiavi dinamometriche delle serie DREMOMETER E - F

Codice	N.	Uso	Versione	⊢ mm ⊣	kg
7622020	8572-74	DREMOMETER E/F	solo prolunga	745	3,55
7621720	8564-92	DREMOMETER E/EK/F	con manicotto di serraggio	925	3,49

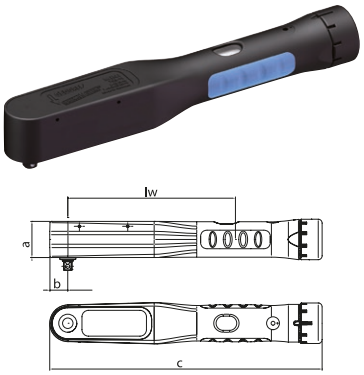
8577
Tubo di prolunga in alluminio per DREMOMETER A - DX



- Minor sforzo - Prolungamento della leva
- Prolunghe per chiavi dinamometriche delle serie DREMOMETER A - DX

Codice	N.	Uso	Versione	mm	kg
2880164	8577-350	DREMOMETER A-CD	con manicotto di serraggio	350	0,71
2880032	8577-700	DREMOMETER A-CD	con manicotto di serraggio	700	0,71
1686313	8571-80	DREMOMETER DR/DX	con manicotto di serraggio	762	0,75

753
Chiave dinamometrica DREMOMETER MINI 2,5-12 Nm / 22,5-106 lbf·in

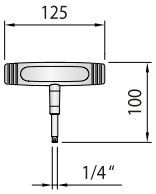


- Chiave dinamometrica con attacco quadro da 1/4" nel campo 2,5 - 12 Nm
- Quadro semplice per il serraggio controllato in senso orario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala per misurazioni in lbf·in
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Ulteriore scala a micrometri per l'impostazione di valori intermedi

Codice	N.	Tipo	"	mm	Nm	lbf·in	lw	a	b	c		vernier Nm	kg
1957694	753-11	Quadro singolo rigido	1/4"	6,3	2,5-12	22,5-106	130	28,5	14,5	211	5 Nm / 5 lbf·in	0,05	0,55

763
Chiave dinamometrica DREMOMETER T-FS fisso, 5-12 Nm





- Impiego semplice anche in caso di coppie di serraggio che normalmente si utilizzano con giraviti dinamometrici
- Per il serraggio controllato in senso orario
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Intervalli di valori speciali su richiesta

Codice	N.	"	mm	Valore di impostazione fisso	kg
1947958	763-05	1/4"	6,3	5 Nm	0,241
1947966	763-06	1/4"	6,3	6 Nm	0,545
1947974	763-07	1/4"	6,3	7 Nm	0,241
1947990	763-08	1/4"	6,3	8 Nm	0,241
1948008	763-09	1/4"	6,3	9 Nm	0,241
1948016	763-10	1/4"	6,3	10 Nm	0,241
1948032	763-12	1/4"	6,3	12 Nm	0,241

DREMOMETER Z

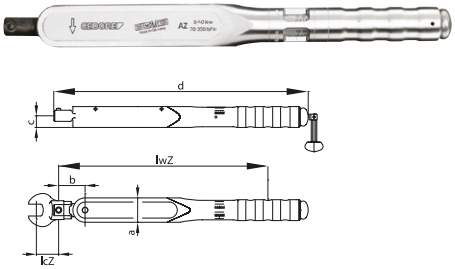
Informazioni tecniche Z

- La sezione trasversale piu grande del perno di attacco trasmette le coppie di serraggio massime. Il sistema di cambio rapido dell'utensile con perno di sicurezza assicura flessibilita e continuita del lavoro.
- Ideale per le operazioni di montaggio in spazi angusti e punti difficilmente accessibili, la chiave **DREMOMETER Z** puo essere utilizzata sia frontalmente che lateralmente, a seconda del tipo di impiego previsto. Per il serraggio in senso antiorario semplicemente girare la chiave dinamometrica di 180°.



8460 Z - 8471 Z

Chiave dinamometrica DREMOMETER Z
con sistema di cambio rapido
8-1000 Nm / 70 lbf·in - 730 lbf·ft

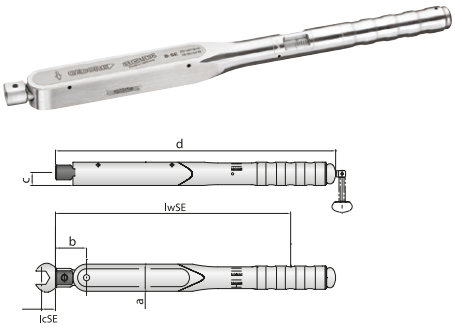


- Attacco a perno per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Operazione esclusivamente al centro dell'impugnatura
- In caso di utensili a bussola speciali prestare attenzione all'interasse

Codice	N.	Tipo	Ø	Nm	lbf·in	lbf·ft	▭	lwZ	lcZ	a	c	d	kg
7703610	8460-01	Perno di azionamento	16	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	300	32,0	35	16	366	1,00
7704260	8461-01	Perno di azionamento	16	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	411,5	32,0	35	16	489	1,45
7704340	8462-01	Perno di azionamento	16	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	567	32,0	35	16	645	2,00
7703020	8463-10	Perno di azionamento	22	140-620		100-450	10 Nm / 10 lbf·ft	767,5	45,0	45	18	846	3,00
1251341	8471-01	Perno di azionamento	28	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

8480 SE - 8482 SE

Chiave dinamometrica DREMOMETER SE
con sistema di cambio rapido
8-400 Nm / 70 lbf·in - 300 lbf·ft



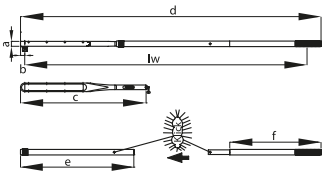
- Attacco SE per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile, cricchetto...)
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Operazione esclusivamente al centro dell'impugnatura
- In caso di utensili a innesto speciali prestare attenzione all'interasse

Codice	N.	Tipo	▭ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft	▭	lwSE	lcSE	a	d	kg
7714060	8480-01	Immagine rettangolare	9 x 12 mm	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95
7714140	8481-01	Immagine rettangolare	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	484	1,25
7714220	8482-01	Immagine rettangolare	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	582	25,0	35	641	1,70

7554 AM A+S - 7572 F A+S

Chiave dinamometrica DREMOMETER A+S con bloccaggio e fissaggio (A S), impostazione fissa





- DREMOMETER con registrazione fissa per la produzione di serie
- Quadro semplice e doppio per un serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Doppia scala
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%



- Nessun margine d'errore – nessuno scostamento dei valori quando la forza viene esercitata dall'esterno dell'impugnatura
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Minor sforzo grazie all'impiego di tubi di prolunga opzionali
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft		lw	a	b	c	d	e	f	kg
1210891	7554-01	Quadro singolo rigido	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,58
1210904	7559-01	Doppio quadrato rigido	1/4"	6,3	6-30	50-270		1 Nm / 10 lbf·in	206	30	15	256				0,59
7708920	7560-01	Quadro singolo rigido	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1,00
1210939	7565-01	Doppio quadrato rigido	3/8"	10	8-40	70-350		5 Nm / 50 lbf·in	262	30	17,5	326,5				1,00
7709060	7561-01	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,50
1210947	7566-01	Doppio quadrato rigido	1/2"	12,5	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	373	30	17,5	450				1,50
1211013	7573-00	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,40
1427113	7578-00	Doppio quadrato rigido	1/2"	12,5	40-200		30-150	5 Nm / 5 lbf·ft	463	30	17,5	539				1,40
7709650	7562-10	Quadro singolo rigido	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2,00
1210955	7567-10	Doppio quadrato rigido	1/2"	12,5	60-300		45-220	5 Nm / 5 lbf·ft	529	30	17,5	605				2,00
1210998	7570-10	Quadro singolo rigido	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1211021	7575-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	80-360		60-260	5 Nm / 5 lbf·ft	624	30	22,5	705,5				2,40
1427164	7574-10	Quadro singolo rigido	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				2,90
1427148	7579-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	110-550		80-400	10 Nm / 10 lbf·ft	719	30	22,5	800				2,90
1210921	7563-10	Quadro singolo rigido	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,20
1210971	7568-10	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	719	35	22,5	800				3,20
1210912	7563-01	Quadro singolo rigido	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1210963	7568-01	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	155-760		115-560	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,00
1211005	7571-01	Quadro singolo rigido	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1290,5	35	22,5	800	1403	762		5,60
1211048	7576-01	Doppio quadrato rigido	3/4"	20	520-1000		380-730	10 Nm / 10 lbf·ft	1291	35	22,5	800	1403	762		5,60
2311321	7581-01	Quadro singolo rigido	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
2311348	7586-01	Doppio quadrato rigido	1"	25	600-1500			25 Nm	1473	40	30	920	1608	925		10,80
1547232	7564-01	Quadro singolo rigido	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547240	7569-01	Doppio quadrato rigido	1"	25	2000-2000			50 Nm	2213	40	30	920	2353	925	745	11,60
1547259	7572-01	Quadro singolo rigido	1"	40	1500-3000			50 Nm	2309	40	35	1.025	2353	925	745	13,20

DREMOMETER SE

Informazioni tecniche sul sistema di cambio rapido

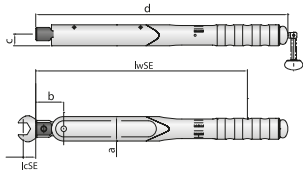
Il sistema di cambio rapido dell'utensile con di perno di sicurezza assicura flessibilita e continuita del lavoro. Ideale per le operazioni di montaggio in spazi angusti e punti difficilmente accessibili.
La chiave **DREMOMETER SE** puo essere utilizzata sia frontalmente che lateralmente, a seconda del tipo di impiego previsto.



7480 SE - 7482 SE

Chiave dinamometrica DREMOMETER SE A+S con bloccaggio e fissaggio (A S), impostazione fissa





- DREMOMETER con registrazione fissa per la produzione di serie
- Attacco SE per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile, cricchetto...)
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%



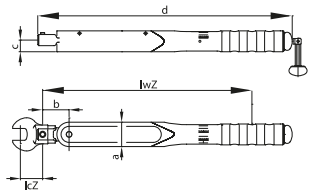
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Operazione esclusivamente al centro dell'impugnatura
- In caso di utensili a innesto speciali prestare attenzione all'interasse
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)

Codice	N.	Tipo	□ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft	⎵	lwSE	lcSE	a	d	kg
1427059	7480-01	Immagine rettangolare	9 x 12 mm	8-40	70-50		5 Nm / 50 lbf·in	302	17,5	35	361	0,95
1427091	7481-01	Immagine rettangolare	9 x 12 mm	25-120		18-90	5 Nm / 5 lbf·ft	413,5	17,5	35	484	1,25
1427105	7482-01	Immagine rettangolare	14 x 18 mm	80-400		60-300	5 Nm / 5 lbf·ft	582	25,0	35	653	1,70

7460 Z - 7471 Z

Chiave dinamometrica DREMOMETER Z A+S con bloccaggio e fissaggio (A S), impostazione fissa





- DREMOMETER con registrazione fissa per la produzione di serie
- Attacco a perno per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%



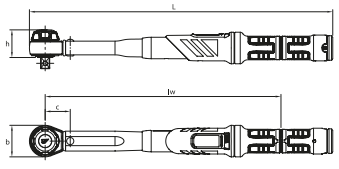
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- Operazione esclusivamente al centro dell'impugnatura
- In caso di utensili a bussola speciali prestare attenzione all'interasse
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)

Codice	N.	Tipo	Ø	Nm	lbf·in	lbf·ft	⎵	lwZ	lcZ	a	c	d	kg
1427067	7460-01	Perno di azionamento	16	8-40	70-350		50 lbf·in	300	32,0	35	16	354	1,00
1427075	7461-01	Perno di azionamento	16	25-120		18-90	5 lbf·ft	412	32,0	35	16	477,5	1,45
1225669	7462-01	Perno di azionamento	16	80-400		60-300	5 lbf·ft	567	32,0	35	16	633	2,00
1427083	7463-10	Perno di azionamento	22	140-620		100-450	10 lbf·ft	768	45,0	45	18	834,5	3,00
1521977	7471-01	Perno di azionamento	28	520-1000		380-730	10 lbf·ft	1221	75,0	45	18	1.319	5,50

DMK

Chiave dinamometrica DREMASTER® K 20-850 Nm





- 1/2" Testa a fungo con sgancio a pulsante, funzione del cricchetto integrata, a partire da DMK 400 con quadro passante 3/4"
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%





- Impugnatura ergonomica in plastica con ausilio per calibrazione
- Cambio tra scala principale Nm e secondaria lbf·ft, nessun errore di lettura
- Possibilità di regolazione rapida con chiave piegata, non contenuta nella fornitura
- Sistema di regolazione sicuro
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	⎵	vernier Nm	L	lw	h	b	kg
2641232	DMK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	423,5	423,5	38,5	44	1,25
2641240	DMK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	514,5	514,5	38,5	44	1,40
2641259	DMK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	606,4	511,1	38,4	46	1,40
2641267	DMK 400	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	712,5	608,9	38	62,5	2,50
2641275	DMK 550	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	953,2	846,4	38	69	3,90
2641283	DMK 750	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.228,2	1121,4	38	69	5,00
2641291	DMK 850	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.375,2	1268,4	38	69	5,40

DREMASTER DMK

Robusta chiave dinamometrica con attacco quadro e meccanismo a cricchetto incorporato per il serraggio destro/sinistro controllato e testa a fungo con sgancio a pulsante.





NONIO

Le divisioni di scala disponibili a seconda del modello di chiave (1 o 0,5 Nm) consentono una regolazione estremamente precisa.



LEGGERA E SICURA

Il pulsante di fermo (con simbolo del lucchetto) consente un arresto sicuro della coppia di serraggio impostata. Avvertenza "Coppia impostabile" riconoscibile tramite il simbolo del lucchetto aperto. Possibilita di regolazione rapida tramite attacco per una chiave piegata separata.





DOPPIA SCALA CON UNITÀ PRINCIPALE E ALTERNATIVA *(NM/IBF·FT)*

Unita principale Nm con nonio. Sempre soltanto un'unita visibile per evitare errori di lettura. Facile selezione dell'unita tramite interruttore a levetta accanto alla scala.

1 CRICCHETTO ZINCATO

Tutte le chiavi serie DREMASTER® DMK con attacco quadro da 1/2" sono dotate di testa a fungo e sgancio a pulsante. La funzione della testa a fungo e evitare lo sganciamento indesiderato dell'insieme dell'attacco quadro durante la sostituzione delle chiavi a bussola. Il pulsante di sgancio facilita l'inserimento e la rimozione della bussola evitando di perderla.

2 SCATTO AUTOMATICO

DREMASTER® DMK si sgancia con un segnale tattile (vibrazione) e acustico chiaramente avvertibile ed e subito nuovamente riagganciabile.

3 DIN EN ISO

Classificazione a norma DIN EN ISO 6789:2003 Tipo II Classe A, con certificato di fabbrica rintracciabile. Calibrata per una variazione consentita del +/- 3 % e superiore. Le prescrizioni della norma (+/- 4 %) vengono superate per la vostra sicurezza.

4 ROBUSTO TUBO DI ACCIAIO

Con una elevata protezione anti-corrosione, vernice in polvere opaca.

5 ULTERIORE PROTEZIONE DEL NUMERO DI SERIE

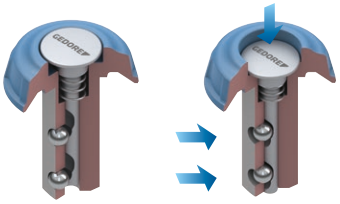
Foro di registrazione coperto = sistema di regolazione protetto. Il numero di serie riportato sulla chiave e sul certificato serve per l'identificazione univoca del prodotto e per la rintracciabilita degli standard nazionali tramite il laboratorio DAkkS interno dell'azienda.

6 IMPUGNATURA CON SUPPORTO PER LA MANIPOLAZIONE

Impugnatura di plastica grigia, con intaglio centrale. Supporto per la manipolazione e punti di arresto per la calibrazione.

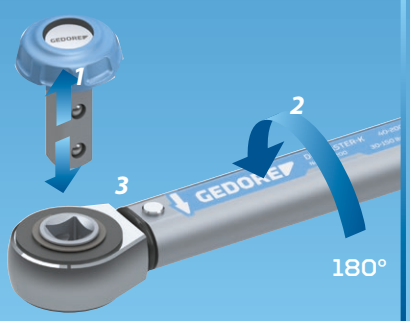


TECNICA – FISSAGGIO ANTI-PERDITA



Per cambiare il senso di rotazione della chiave DREMASTER® DMK:

1. Premere con il pollice sul pulsante di sgancio ed estrarre la testa a fungo
2. Girare la chiave e
3. Reinserire l'attacco quadro.



DREMASTER DMUK

Chiave dinamometrica con attacco quadro e funzione cricchetto integrata per il serraggio controllato



1 ATTACCO

Con attacco quadro da 1/2" e funzione cricchetto integrata per il serraggio destro controllato. Spostare la leva del cricchetto reversibile nella direzione desiderata in senso orario o antiorario.

2 ROBUSTO TUBO DI ACCIAIO

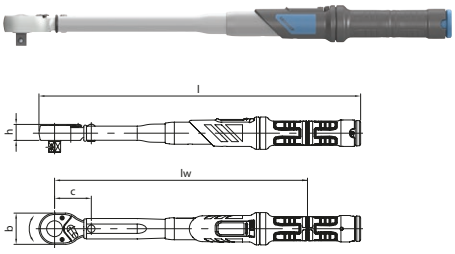
Con una elevata protezione anti-corrosione, vernice in polvere opaca, cricchetto zincato.

TECNICA



DMUK

Chiave dinamometrica DREMASTER® UK
20-300 Nm / 15-220 lbf·ft



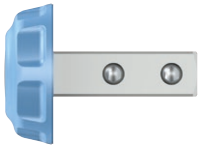
- Con interruttore quadro da 1/2" e funzione di cricchetto integrata
- Per il serraggio controllato in senso orario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Impugnatura ergonomica in plastica con ausilio per calibrazione
- Cambio tra scala principale Nm e secondaria lbf·ft, nessun errore di lettura
- Possibilità di regolazione rapida con chiave piegata, non contenuta nella fornitura
- Sistema di regolazione sicuro
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2



Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	⟷	vernier Nm	L	lw	h	b	kg
2641305	DMUK 100	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	437,7	344,2	22	42,5	1,2
2641313	DMUK 200	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	528,7	435,2	22	42,5	1,4
2641348	DMUK 300	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	619,6	526,1	22	42,5	1,6

DMKPK

Testa a fungo
DREMASTER® DMK



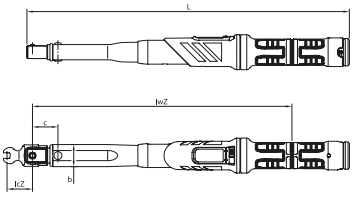
- 1/2" Testa a fungo con pulsante di sgancio

Codice	N.	■ "	■ mm	□ "	□ mm	kg
2551829	DMKPK 7	1/2"	12,5	1/2"	12,5	0,064

DMZ

Chiave dinamometrica DREMASTER® Z
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





- Attacco a perno per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Impugnatura ergonomica in plastica con ausilio per calibrazione
- Cambio tra scala principale Nm e secondaria lbf·ft, nessun errore di lettura
- Possibilità di regolazione rapida con chiave piegata, non contenuta nella fornitura
- Sistema di regolazione sicuro
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse



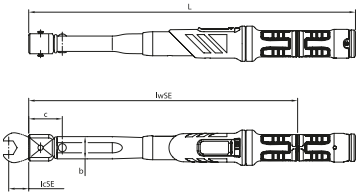


Codice	N.	Ø	Nm	lbf·ft		vernier Nm	L	lwZ	lcZ	
2641518	DMZ 100	16	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	405,5	326,2	32,0	1,0
2641526	DMZ 200	16	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	230	417,2	32,0	1,1
2641534	DMZ 300	16	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	587,4	508,1	32,0	1,3
2641542	DMZ 400	16	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	677,2	597,9	32,0	1,8
2641550	DMZ 550	22	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	912,7	831,4	56,0	3,3
2641569	DMZ 750	22	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.193,7	1121,7	56,0	4,4
2641577	DMZ 850	22	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1.340,7	1259,4	56,0	5,0

DMSE

Chiave dinamometrica DREMASTER® SE
20-400 Nm / 15-300 lbf·ft





- Attacco SE per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Impugnatura ergonomica in plastica con ausilio per calibrazione
- Cambio tra scala principale Nm e secondaria lbf·ft, nessun errore di lettura
- Possibilità di regolazione rapida con chiave piegata, non contenuta nella fornitura
- Sistema di regolazione sicuro
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse





Codice	N.	□ mm	Nm	lbf·ft		vernier Nm	L	lwSE	lcSE	
2641445	DMSE 100	9 x 12 mm	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	398,5	326,2	17,5	1,00
2641453	DMSE 150	9 x 12 mm	30-150	22-110	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	489,5	417,2	17,5	1,16
2641461	DMSE 200	14 x 18 mm	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	499,5	427,2	25,0	1,25
2641488	DMSE 300	14 x 18 mm	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	590,4	518,1	25,0	1,40
2641496	DMSE 400	14 x 18 mm	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	677,2	604,9	25,0	2,00

TORCOFIX K

Robusta chiave dinamometrica con attacco quadro e meccanismo a cricchetto incorporato per il serraggio destro/sinistro controllato.



1 CRICCHETTO CROMATO

Tutti i quadri 1/4" - 1/2" della serie TORCOFIX K con testa a fungo. La funzione della testa a fungo e evitare lo sganciamento indesiderato dell'insieme dell'attacco quadro durante la sostituzione delle chiavi a bussola.

2 SCATTO AUTOMATICO

TORCOFIX K si sgancia con un segnale tattile (vibrazione) e acustico chiaramente avvertibile ed e subito nuovamente riagganciabile.

3 DIN EN ISO

Classificazione a norma DIN EN ISO 6789:2017 Tipo II Classe A, con certificato di fabbrica rintracciabile. Calibrata per una variazione consentita del +/- 3 % e superiore. Le prescrizioni della norma (+/- 4 %) vengono superate per la vostra sicurezza.

4 ROBUSTO TUBO DI ACCIAIO

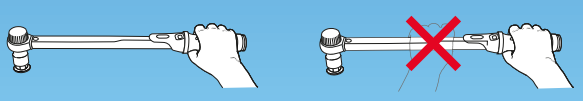
Con una elevata protezione anti-corrosione, vernice in polvere opaca.

5 NUMERO DI SERIE

Il numero di serie riportato sulla chiave e sul certificato serve per l'identificazione univoca del prodotto e per la rintracciabilita degli standard nazionali tramite il laboratorio DAkkS interno dell'azienda.

6 IMPUGNATURA CON SUPPORTO PER LA MANIPOLAZIONE

Impugnatura di plastica con intaglio centrale. Supporto per la manipolazione e punti di arresto per la calibrazione.





SCALA MICROMETRICA

Doppia scala ben leggibile (Nm/lbf·in/lbf·ft) e protetta da un vetro spia con effetto di ingrandimento. La coppia impostata e leggibile sulla scala oppure sulla scala in combinazione con l'anello.

Forma migliorata, cornice piu stabile con anello micrometrico rosso sottostante. Le divisioni, a seconda del modello, da 0,025, 0,1, 0,25, 0,5 o 1 Nm consentono una regolazione estremamente precisa.



LEGGERA E SICURA

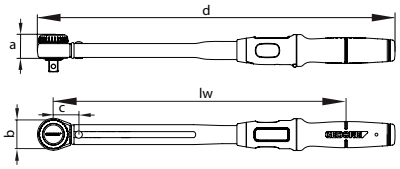
Il pulsante di arresto consente di bloccare in modo sicuro la coppia impostata.

NEW

TF-K

Chiave dinamometrica Torcofix TF-K
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





Impiego:
- Serraggio controllato nel campo 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf·ft
- Robusta chiave dinamometrica tubolare a scatto, regolabile con cricchetto integrato e attacco quadro per l'industria e l'artigianato

Esecuzione:
- Classificata a norma DIN EN ISO 6789-2:2017 tipo II classe A, calibrata per una variazione consentita di +/- 3% e quindi più precisa di quanto richiesto dalla norma (+/- 4%)
- Con certificato di prova (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario (riposizionare il quadro per il cambio di direzione)
- Quadro reversibile con testa a fungo 1/2"con sfera di fermo. A partire da 3/4" con quadro passante e perno di sicurezza
- Robusta costruzione tubolare in acciaio, verniciata a polvere, opaca, con cricchetto zincato e componenti in materia plastica di alta qualità
- Nuova impugnatura ergonomica, modellata secondo la presa naturale della mano
- Ausilio di centratura manuale ben visibile e percettibile e ausilio di calibratura al centro dell'impugnatura
- Doppia scala Nm / lbf·ft con nonio (Nm), il vetro spia con effetto di ingrandimento protegge da usura e sporco
- Con graduazione micrometrica per la scala principale in Nm per la regolazione di valori intermedi; regolazione lbf·ft solo su scala principale
- La scala verticale consente l'agevole regolazione della coppia anche ai mancini
- Linea della scala posizionata direttamente sopra la scala, evita errori di lettura (errori di parallasse)
- Scritta delle unità integrata nel telaio della scala e protetta dall'abrasione grazie al vetro spia,
- Il preciso sistema di sgancio produce un segnale di azionamento chiaramente percettibile al raggiungimento della coppia impostata
- Con blocco utensile per impedire che scivoli quando viene appoggiato

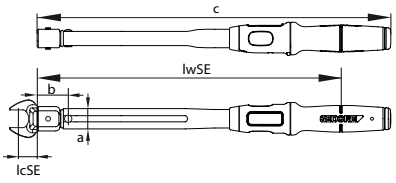
Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	vernier Nm	lw	a	b	d	kg
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20-100	15-75	0,5 Nm	313,3	36	44,0	403	0,97
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40-200	30-150	1 Nm	404,3	36	44,0	494	1,18
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60-300	45-220	1 Nm	495,3	36	46,0	586	1,37
3278409	TF-K400	3/4"	20	80-400	60-300	1 Nm	593,3	31	62,5	692,5	1,93
3278492	TF-K550	3/4"	20	110-550	80-405	1 Nm	863,8	31	69,0	966	3,60
3278514	TF-K850	3/4"	20	250-850	185-630	1 Nm	1285,8	31	69,0	1.388	4,80

NEW

TF-SE

Chiave dinamometrica TORCOFIX SE
20-400 Nm / 15-300 lbf·ft





Impiego:
- Serraggio controllato nel campo 20 - 400 Nm / 15 - 300 lbf·ft
- Robusta chiave dinamometrica tubolare a scatto, regolabile, con attacco rettangolare interno per l'industria e l'artigianato

Esecuzione:
- Classificata a norma DIN EN ISO 6789-2:2017 tipo II classe A, calibrata per una variazione consentita di +/- 3% e quindi più precisa di quanto richiesto dalla norma (+/- 4%)
- Con certificato di prova (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario (riposizionare l'utensile a innesto per il cambio di direzione)
- Attacco rettangolare incl. griffe nelle esecuzioni 9x12 mm e 14x18 mm
- Robusta costruzione tubolare in acciaio, verniciata a polvere, opaca, con componenti in materia plastica di alta qualità



- Nuova impugnatura ergonomica, modellata secondo la presa naturale della mano
- Ausilio di centratura manuale ben visibile e percettibile e ausilio di calibratura al centro dell'impugnatura
- Doppia scala Nm / lbf·ft con nonio (Nm), il vetro spia con effetto di ingrandimento protegge da usura e sporco
- Con graduazione micrometrica per la scala principale in Nm per la regolazione di valori intermedi; regolazione lbf·ft solo su scala principale
- La scala verticale consente l'agevole regolazione della coppia anche ai mancini
- Linea della scala posizionata direttamente sopra la scala, evita errori di lettura (errori di parallasse)
- Scritta delle unità integrata nel telaio della scala e protetta dall'abrasione grazie al vetro spia
- Il preciso sistema di sgancio produce un segnale di azionamento chiaramente percettibile al raggiungimento della coppia impostata
- Con blocco utensile per impedire che scivoli quando viene appoggiato

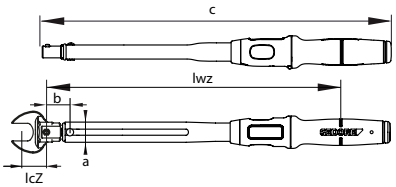
Codice	N.	Nm	lbf·ft	▬	vernier Nm	c	lwSE	lcSE	kg
3278522	TF-SE100	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	378	310,3	17,5	0,77
3278530	TF-SE150	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	469	401,3	17,5	0,93
3278549	TF-SE200	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	479	411,3	25,0	1,01
3278557	TF-SE300	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	570	502,3	25,0	1,19
3278565	TF-SE400	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	657	589,3	25,0	1,62

NEW

TF-Z

Chiave dinamometrica TORCOFIX Z
20-850 Nm / 15-630 lbf·ft





Impiego:
- Serraggio controllato nel campo 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf·ft
- Chiave dinamometrica tubolare a scatto, regolabile, con attacco a perno interno per l'industria e l'artigianato

Esecuzione:
- Classificata a norma DIN EN ISO 6789-2:2017 tipo II classe A, calibrata per una variazione consentita di +/- 3% e quindi più precisa di quanto richiesto dalla norma (+/- 4%)
- Con certificato di prova (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario (riposizionare l'utensile a bussola per il cambio di direzione)
- Attacco a perno nelle esecuzioni Ø 16 mm e Ø 22 mm
- Interasse calibrato in fabbrica: 32 mm (Ø 16 mm) o 56 mm (Ø 22 mm)
- Robusta costruzione tubolare in acciaio, verniciata a polvere, opaca, con componenti in materia plastica di alta qualità



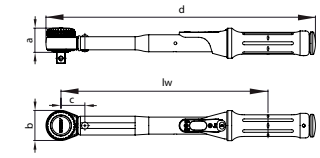
- Nuova impugnatura ergonomica, modellata secondo la presa naturale della mano
- Ausilio di centratura manuale ben visibile e percettibile e ausilio di calibratura al centro dell'impugnatura
- Doppia scala Nm / lbf·ft con nonio (Nm), il vetro spia con effetto di ingrandimento protegge da usura e sporco
- Con graduazione micrometrica per la scala principale in Nm per la regolazione di valori intermedi; regolazione lbf·ft solo su scala principale
- La scala verticale consente l'agevole regolazione della coppia anche ai mancini
- Linea della scala posizionata direttamente sopra la scala, evita errori di lettura (errori di parallasse)
- Scritta delle unità integrata nel telaio della scala e protetta dall'abrasione grazie al vetro spia
- Il preciso sistema di sgancio produce un segnale di azionamento chiaramente percettibile al raggiungimento della coppia impostata
- Con blocco utensile per impedire che scivoli quando viene appoggiato

Codice	N.	Ø	Nm	lbf·ft		vernier Nm	lwZ	lcZ	c	
3278573	TF-Z100	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	310,3	32,0	385	0,76
3278581	TF-Z200	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	401,3	32,0	476	0,92
3278603	TF-Z300	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	492,3	32,0	492,3	1,15
3278611	TF-Z400	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	582,3	32,0	657	1,55
3278638	TF-Z550	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	848,8	56,0	925,5	2,94
3278654	TF-Z850	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1276,8	56,0	1.353,5	4,39

4549 - 4550 - 4551

Chiave dinamometrica TORCOFIX K
1-850 Nm / 0,75-630 lbf·ft





- Quadro reversibile con testa a fungo 1/4", 3/8", 1/2" a partire da 3/4" con quadro passante
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile



- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Sistema ergonomico per la regolazione della coppia
- Doppia scala Nm e lbf·ft
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft		vernier Nm	lw	a	b	d	
2201429	4549-00	1/4"	6,3	1-5	0,75-3,7	25 Nm / 25 lbf·ft	0,025 Nm	146	25,3	35,0	224	0,432
1545132	4549-02	1/4"	6,3	5-25	3,7-18	1 Nm / 1 lbf·ft	0,1 Nm	206,5	25,3	35,0	284,5	0,680
1545140	4549-05	3/8"	10	10-50	7,5-37	25 Nm / 25 lbf·ft	0,25 Nm	256,5	25,3	35,0	334,5	0,550
7601530	4550-10	1/2"	12,5	20-100	15-75	5 Nm / 5 lbf·ft	0,5 Nm	303,2	36	44,0	394,5	1,340
7601610	4550-20	1/2"	12,5	40-200	30-150	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	394,2	36	44,0	485,5	1,344
7601880	4550-30	1/2"	12,5	60-300	45-220	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	485,2	36	46,0	577,5	1,504
7674330	4550-40	3/4"	20	80-400	60-300	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	583,2	31	62,5	684	1,988
7674760	4550-55	3/4"	20	110-550	80-405	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	853,7	31	69,0	957,5	4,224
1521365	4550-75	3/4"	20	150-750	110-550	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1128,7	38	69,0	1.232,5	5,400
1950525	4551-85	3/4"	20	250-850	185-630	10 Nm / 10 lbf·ft	1 Nm	1275,7	38	69,0	1.379,5	5,400

4549 - 4550
Testa a fungo
TORCOFIX K



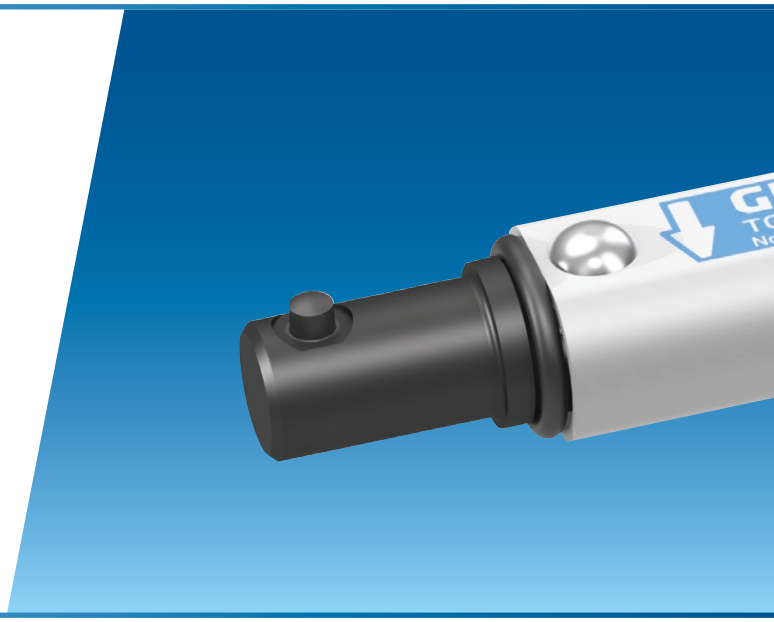
› Attacco quadro 1/4", 3/8"o 1/2"con sfera di fermo

Codice	N.	□"	□	■"	■	∅ mm	kg
1545167	4549-87S	3/8" - 1/4"	10,0	1/4"	6,3	35	0,021
1566385	4549-88S	3/8" - 3/8"	10,0	3/8"	10	35	0,022
7079370	4550-85S	1/2" - 1/2"	12,5	1/2"	12,5	44	0,060

TORCOFIX Z

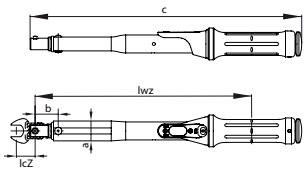
Informazioni tecniche Z

- La sezione trasversale piu grande del perno di attacco trasmette le coppie di serraggio massime. Il sistema di cambio rapido dell'utensile con perno di sicurezza assicura flessibilita e continuita del lavoro.
- Ideale per le operazioni di montaggio in spazi angusti e punti difficilmente accessibili. La chiave **TORCOFIX Z** puo essere utilizzata sia frontalmente che lateralmente, a seconda del tipo di impiego previsto. Per il serraggio in senso antiorario semplicemente girare la chiave dinamometrica di 180°.



4400 - 4485
Chiave dinamometrica TORCOFIX Z
5-850 Nm / 3,7-630 lbf·ft





› Attacco a perno per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
› Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
› Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
› Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%



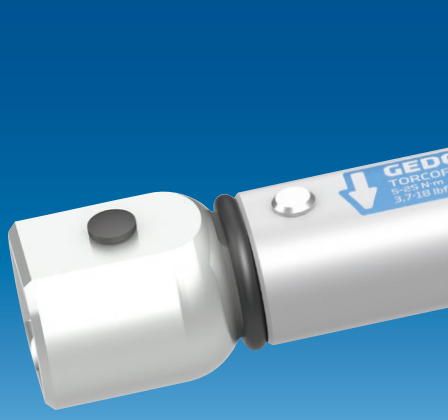
› Sistema ergonomico per la regolazione della coppia
› Doppia scala Nm e lbf·ft
› Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
› In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse

Codice	N.	Ø	Nm	lbf·ft	⊔⊔⊔	vernier Nm	lwZ	lcZ	c	kg
1646168	4400-02	16	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	210,5	32,0	278	0,30
1646176	4405-05	16	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	260,5	32,0	328	0,39
7097270	4410-01	16	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	300,2	32,0	376,5	0,70
7097350	4420-01	16	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	391,2	32,0	467,5	0,86
7097430	4430-01	16	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	482,2	32,0	558,5	1,08
7094090	4440-01	16	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	572,2	32,0	648,5	1,39
7501310	4450-01	22	110-550	80-405	10 Nm	1 Nm	838,7	56,0	917	3,00
1521381	4475-01	22	150-750	110-550	10 Nm	1 Nm	1119,9	56,0	1.198	4,06
1997009	4485-01	22	250-850	185-630	10 Nm	1 Nm	1266,7	56,0	1.345	4,43

TORCOFIX SE

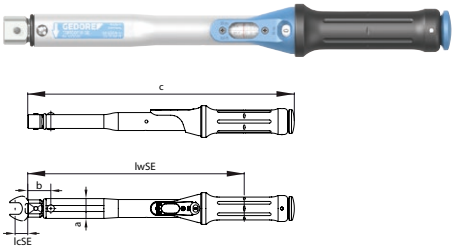
Informazioni tecniche sul sistema di cambio rapido (SE)

Il sistema di cambio rapido dell'utensile con di perno di sicurezza assicura flessibilita e continuita del lavoro. Ideale per le operazioni di montaggio in spazi angusti e punti difficilmente accessibili.
La chiave **TORCOFIX SE** puo essere utilizzata sia frontalmente che lateralmente, a seconda del tipo di impiego previsto.



4100 - 4301

Chiave dinamometrica TORCOFIX SE
5-400 Nm / 3,7-300 lbf·ft



- Attacco SE per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%

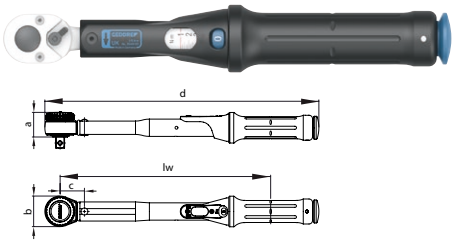


- Sistema ergonomico per la regolazione della coppia
- Doppia scala Nm e lbf·ft
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse

Codice	N.	mm	Nm	lbf·ft		vernier Nm	c	lwSE	lcSE	kg
1646192	4101-02	9 x 12	5-25	3,7-18	1 Nm	0,1 Nm	273	212,5	17,5	0,320
1646206	4101-05	9 x 12	10-50	7,5-37	25 Nm	0,25 Nm	323	262,5	17,5	0,399
7600210	4100-01	9 x 12	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	369,5	300,2	17,5	0,730
1654934	4200-02	9 x 12	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	460,5	391,2	17,5	0,896
7600990	4201-01	14 x 18	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	470,5	401,2	25,0	0,959
7601020	4300-01	14 x 18	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	561,5	492,2	25,0	1,177
7604120	4301-01	14 x 18	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	648,5	579,2	25,0	1,589

3549 UK - 3550 UK

Chiave dinamometrica TORCOFLEX UK
1-550 Nm



- Robusta chiave dinamometrica tubolare a scatto, regolabile con cricchetto integrato e attacco quadro (a partire da ghiera di 3/4") per l'industria e l'artigianato
- Classificata a norma DIN EN 6789:2017 tipo II classe A, calibrata per una variazione consentita di +/- 3% e quindi più precisa di quanto richiesto dalla norma (+/- 4%)

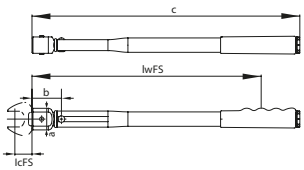
- Con certificato di prova a norma DIN EN ISO 6789-2:2017
- Per il serraggio controllato in senso orario

Codice	N.	"	mm	Nm	vernier Nm	lw	a	b	d	kg
2958007	3549-00 UK	1/4"	6,3	1-5	0,025 Nm	152	15	25,0	225	0,610
2958015	3549-02 UK	1/4"	6,3	5-25	0,1 Nm	212,5	21,5	25,0	285,5	0,670
2958023	3549-05 UK	3/8"	10	10-50	0,25 Nm	270,5	19,1	35,0	348,5	0,825
2958031	3550-10 UK	1/2"	12,5	20-100	0,5 Nm	318,2	22	42,5	408,8	1,380
2958058	3550-20 UK	1/2"	12,5	40-200	1 Nm	409,2	22	42,5	499,8	1,467
2958066	3550-30 UK	1/2"	12,5	60-300	1 Nm	500,2	22	42,5	590,8	1,740
2958074	3550-40 UK	3/4"	20	80-400	1 Nm	634,2	36	68,0	737,5	3,440
2958082	3550-55 UK	3/4"	20	110-550	1 Nm	894,7	36	68,0	998	3,700

4150 - 4151

Chiave dinamometrica per registrazione fissa TORCOFIX FS 5-200 Nm





- Attacco SE per accessori (bocca, anello, cricchetto reversibile)
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Sgancio a scatto automatico chiaramente percettibile
- Altissima precisione, scostamento massimo di +/- 3%
- Sistema ergonomico per la regolazione della coppia
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789:2017 parte 2
- In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)

Codice	N.	mm	Nm	lwFS	lcFS	a	c	kg
7601960	4150-25 OHNE FEST	9 x 12	5-25	134	17,5	22	186	0,30
7602180	4150-50 OHNE FEST	9 x 12	10-50	194	17,5	22	246	0,27
7602850	4150-85 OHNE FEST	9 x 12	17-85	277	17,5	22	329	0,34
7603580	4151-20 OHNE FEST	14 x 18	40-200	357	25	33	410	0,75

PRIME FH

Giravite dinamometrico tipo PRIME FH 0,2 - 4,5 Nm / impostazione fissa



- Esecuzione base
- Giravite dinamometrico con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Per il serraggio controllato in senso orario, per allentare in senso antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Scostamento del +/- 10% senza certificato
- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- L'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza stancarsi

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
2927721	PRIME 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	138	0,198
2927748	PRIME 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	138	0,198

ESD FH

Giravite dinamometrico Typ ESD FH 0,05 - 13,5 Nm / impostazione fissa



- Giravite dinamometrico con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Con accoppiamento a slittamento per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato di prova a norma DIN EN ISO 6789, variazione consentita di +/- 6 %
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)
- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- L'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza stancarsi
- Modelli 4.5 e 13.5 con leva scorrevole aggiuntiva che consente un minor sforzo nell'uso



Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
2927799	ESD 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927802	ESD 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,21
2927810	ESD 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23
2927829	ESD 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23

PRO FH

Giravite dinamometrico tipo PRO FH
0,05 - 13,5 Nm / impostazione fissa



- Giravite dinamometrico con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Con accoppiamento a slittamento per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato di prova a norma DIN EN ISO 6789, variazione consentita di +/- 6 %
- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova



- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- L'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza stancarsi
- Modelli 4.5 e 13.5 con leva scorrevole aggiuntiva che consente un minor sforzo nell'uso

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
2927756	PRO 25 FH	1/4"	6,3	5-25	0,05-0,25	132	0,21
2927764	PRO 150 FH	1/4"	6,3	20-150	0,2-1,5	132	0,23
2927772	PRO 450 FH	1/4"	6,3	50-450	0,5-4,5	140	0,23
2927780	PRO 1350 FH	1/4"	6,3	250-1350	2,5-13,5	140	0,23

TLS

Giravite dinamometrico tipo TLS
0,04-13,6 Nm / impostazione fissa



- Giravite dinamometrico con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Con accoppiamento a slittamento per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato di prova a norma DIN EN ISO 6789, variazione consentita di +/- 6 %
- L'impugnatura ergonomica consente di lavorare senza stancarsi



- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- Modello N. TLS1360 FH BLUE con leva scorrevole aggiuntiva
- Fornitura in robusta scatola di cartone

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	■ "	■ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
1471481	TLS0022 MICRO FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	76	0,050
1471473	TLS0022 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	4,4-22	0,04-0,22	104	0,072
1471465	MIN FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	27-135	0,27-1,35	111	0,210
1471457	STD FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	80-400	0,8-4	127	0,280
1228501	TLS1360 FH BLUE	1/4"	6.3	1/4"	6,3	280-1360	2,8-13,6	137	0,325

GIRAVITI DINAMOMETRICI QSN



1 SISTEMA "POSITIV-LOCK"
per un blocco sicuro al raggiungimento del valore di regolazione impostato.

2 SCALA
ben leggibile con anello graduato per una regolazione precisa, rapida e senza errori.

3 IMPUGNATURA A T
in acciaio di qualita, adattabile per migliorare la trasmissione della forza.

4 ATTACCO UTENSILE 1/4"
in acciaio inox, per inserti comunemente disponibili in commercio.

5 IMPUGNATURA DI GOMMA
ergonomica, per una presa sicura e affidabile

QSN

Giravite dinamometrico tipo QSN
0,08-9 Nm



- Giravite dinamometrico regolabile con scala
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Con accoppiamento a slittamento per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato di prova a norma DIN ISO 6789
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)
- Modelli N. QSN600 FH + QSN900 FH con impugnatura a croce supplementare



Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
1498738	QSN40 FH	1/4"	6.3	8-40	0,08-0,4	159	0,124
1400150	QSN120 FH	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	183	0,230
1400169	QSN600 FH	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	196	0,335
1400177	QSN900 FH	1/4"	6.3	400-900	4-9	196	0,335

Quickset

Giravite dinamometrico tipo Quickset
0,24-9 Nm



- Giravite dinamometrico regolabile con scala
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3
- Con accoppiamento a slittamento per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile



- Certificato a norma DIN EN ISO 6789, variazione consentita di +/- 6%
- Modelli N. QS6 FH BLUE + QS9 FH BLUE con impugnatura a croce supplementare

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	⟷ mm ⟷	kg
7718050	QSM/N FH BLUE	1/4"	6.3	24-120	0,24-1,2	169	0,165
7718130	QS6 FH BLUE	1/4"	6.3	120-600	1,2-6	184	0,335
7718210	QS9 FH BLUE	1/4"	6.3	400-900	4-9	184	0,335

TT

Giravite dinamometrico tipo TT
10-500 cNm / 14 ozf·in - 40 lbf·in



- Giravite dinamometrico di misurazione indicatore con scala doppia
- Con funzione di indicatore di serraggio in due direzioni
- Per il serraggio controllato in senso orario e antiorario
- Attacco esagonale interno 1/4" per inserti 1/4" - C 6,3



- Certificato a norma DIN EN ISO 6789, variazione consentita di +/- 6%
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)
- Modelli N. TT250 FH BLUE + TT500 FH BLUE con impugnatura a croce supplementare

Codice	N.	⬡ "	⬡ mm	cNm	Nm	ozf·in / lbf·in	⟷ mm ⟷		kg
7096380	TT50 FH BLUE	1/4"	6.3	10-50	0,1-0,5	14-70	178	2 cNm / 2 ozf·in	0,190
7096460	TT100 FH BLUE	1/4"	6.3	20-100	0,2-1	28-140	178	5 cNm / 5 ozf·in	0,190
7096540	TT250 FH BLUE	1/4"	6.3	50-250	0,5-2,5	4-20	250	10 cNm / 0,5 lbf·in	0,465
7096620	TT500 FH BLUE	1/4"	6.3	100-500	1-5	8-40	250	20 cNm / 1 lbf·in	0,465

TSN

Chiave dinamometrica TSN SLIPPER
5-125 Nm / 44-1106 lbf·in / impostazione fissa



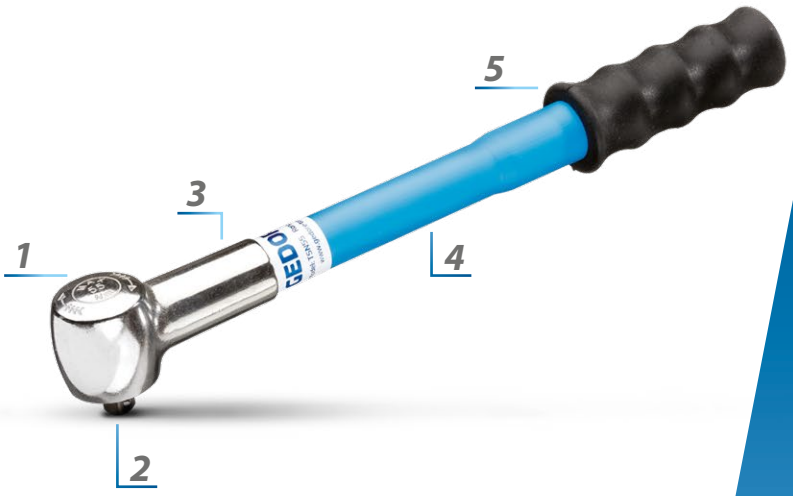
- Chiave dinamometrica con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco quadro 1/4", 3/8"o 1/2"con funzione del cricchetto integrata
- Per il serraggio controllato in senso orario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789 tolleranza +/- 4%

- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg
7091900	TSN 25 D	1/4"	6,3	5-25	44-221	216	0,34
7092040	TSN 25 A	3/8"	10	5-25	44-221	216	0,34
7092120	TSN 55	3/8"	10	55	132-486	324	0,80
7092200	TSN 125	1/2"	12,5	40-125	354-1106	460	1,36

TSN SLIPPER

Cricchetti dinamometrici senza scala e funzionamento a slittamento. Serraggio eccessivo impossibile.



1 FUNZIONE DEL CRICCHETTO INTEGRATA

Cricchetto particolarmente affidabile con 36 denti (TSN250D / A) o 48 denti (TSN55 / 125). La funzione di slittamento garantisce un serraggio controllato e sicuro di viti, senza che queste vengano serrate eccessivamente.

2 ATTACCO QUADRO

in acciaio di qualita con sfera di sicurezza.

3 ELEVATA ESATTEZZA DI RIPETIZIONE

a garanzia di un serraggio uniforme.

4 ROBUSTO PEZZO FUSO

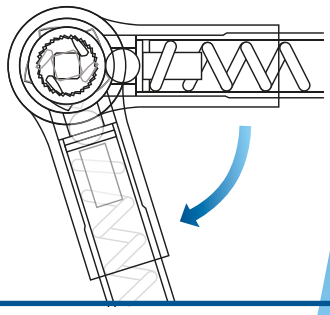
in materiale resistente alla corrosione, inossidabile.

5 IMPUGNATURA DI GOMMA

ergonomica e delicata per le mani.
Per una presa sicura e affidabile.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

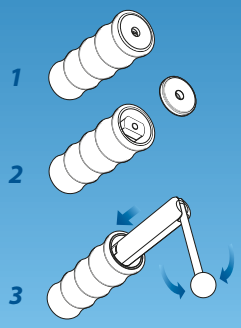
Al raggiungimento del valore fisso impostato il meccanismo scorre sulla sfera, in modo da evitare il serraggio eccessivo. In seguito la chiave TSN SLIPPER e subito nuovamente inseribile.



TECNICA

Su tutte le chiavi TSN SLIPPER e TBN KNICKER (tranne i modelli TSN 5/45; TSN10/90; TBN2 G/10G) il valore e impostato mediante un sistema di blocco e regolazione brevettato in combinazione con un apposito strumento elettronico.





TSN

Chiave dinamometrica TSN SLIPPER
1-45 Nm / 10-90 lbf·in / impostazione fissa



- Chiave dinamometrica con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco quadro 1/4" con funzione del cricchetto integrata
- Per il serraggio controllato in senso orario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789 tolleranza +/- 6%
- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	⟷ mm ⟷	kg
1196650	TSN 5/45	1/4"	6,3	1-5	10-45	185	0,19
1196731	TSN 10/90	1/4"	6,3	10-45	20-90	185	0,19

TSC

Chiave dinamometrica TSC SLIPPER
1-10 Nm / con scala



- Chiave dinamometrica regolabile con scala
- Attacco quadro 1/4" con funzione del cricchetto integrata
- Per il serraggio controllato in senso orario
- Un serraggio eccessivo della vite è impossibile
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789 tolleranza +/- 6%
- Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	mm		kg
1196480	TSC 5	1/4"	6,3	1-5	195	0,05 Nm	0,235
1196510	TSC 10	1/4"	6,3	2-10	195	0,1 Nm	0,235

TBN KNICKER

Chiave dinamometrica senza scala con azionamento automatico a piegamento. Chiave dinamometrica di estrema precisione. Valori di serraggio garantiti e senza serraggio eccessivo.



1 ATTACCO
Attacco perni da 16 mm o attacco a rettangolo interno da 9x12 mm in acciaio pregiato con perno di sicurezza.

2 FLESSIONE
Tutti i modelli TBN KNICKER si piegano di 20°nel punto di rotazione, quando viene raggiunta la coppia impostata. I modelli TBN2 G/ 10 G possono essere impostati anche con un angolo di piegamento di 90°.

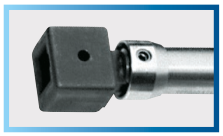
3 IMPUGNATURA DI GOMMA
ergonomica e delicata per le mani. Evita che l'attrezzo scivoli.

4 MECCANISMO BREVETTATO
Assicura una lunga durata con valori di esattezza garantiti.

5 TUBO LEGGERO IN ACCIAIO
robusto, stabile e resistente alla corrosione.



16 5 - 135 N·m



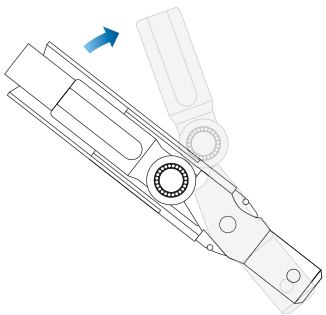
9x12 0,2 - 135 N·m



Come opzione produciamo i modelli TBN KNICKER TBN2 G/ TBN10 G anche con elementi ad innesto sostituibili, montati direttamente sull'utensile.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Azionando la chiave TBN KNICKER la parte posteriore dell'attacco viene premuta contro il cuscinetto a rulli. Al raggiungimento del valore fisso impostato l'impugnatura si sgancia e la parte anteriore dell'attacco si piega lateralmente.



TECNICA

I valori dei modelli TBN KNICKER TBN2 G / TBN10 G sono regolati con il sistema di regolazione "Double Positiv".



TBN

Chiave dinamometrica di serraggio
TBN KNICKER
0,4-135 Nm / impostazione fissa



- Chiave dinamometrica con valore di serraggio predefinito per il montaggio in serie
- Attacco rettangolare interno 9x12 mm o attacco a perno da 16 mm
- Per il serraggio in senso orario e antiorario (la chiave deve essere ruotata solo di 180°!)
- Il piegamento fino a 20° dell'impugnatura al raggiungimento del valore di coppia, rende improbabile un serraggio eccessivo
- Certificato a norma DIN ISO 6789
- La registrazione fissa può essere effettuata da GEDORE oppure autonomamente su un dispositivo di prova
- Nell'ordine indicare il valore Nm, se si desidera una regolazione fissa di fabbrica (prezzo su richiesta)
- N. TBN2G / TBN10G: Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)

Codice	N.	□ mm	Ø	Nm	⟷ mm ⟷	kg
7090690	TBN2 G	9 x 12 mm		0,4-2	133	0,11
7090770	TBN10 G	9 x 12 mm		2-10	133	0,15
1824686	TBN25		16	5-25	265	0,41
1824694	TBN25 G	9 x 12 mm		5-25	265	0,41
1824708	TBN65		16	13-65	302	0,75
1824716	TBN65 G	9 x 12 mm		13-65	302	0,75
1824724	TBN135		16	27-135	408	1,03
1824732	TBN135 G	9 x 12 mm		27-135	408	0,83

8801

Chiave dinamometrica TYP 88 KNICKER
150-1000 Nm / 100-750 lbf·ft



Impiego:
- Serraggio controllato nel campo 150 - 1000 Nm
- Industria e settore automobilistico (autovetture e mezzi pesanti)

Esecuzione:
- Chiave dinamometrica regolabile - con scala
- Attacco quadro 3/4" con funzione del cricchetto integrata
- Adatta per serraggio in senso orario e antiorario, perché dotata di quadro passante
- Precisione di azionamento: +/- 4% di tolleranza dal valore impostato
- Esecuzione a norma DIN EN ISO 6789, rintracciabilità agli standard nazionali
- Meccanismo di scatto (l'asta si sgancia) con segnale acustico di sgancio che impedisce un serraggio eccessivo
- Doppia scala in Nm e lbf·ft

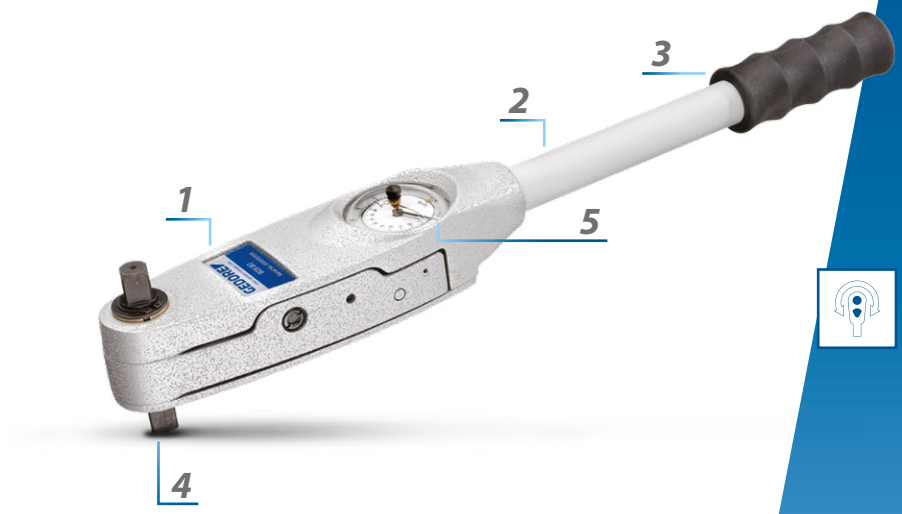
Fornitura:
- Chiave dinamometrica TYP 88 KNICKER
- Certificato di prova a norma DIN ISO 6789
- Fornitura in robusta valigetta di plastica

Codice	N.	■ "	■ mm	Nm	lbf·ft	⟷ mm ⟷	kg
3022854	8801-01	3/4"	20	150-700	100-500	1.250	10,0
3022862	8801-02	3/4"	20	200-800	150-600	1.250	10,0
3022870	8801-03	3/4"	20	300-1000	200-750	1.460	12,0

WWW.GEDORE.COM

TIPO ADS-EDS

Chiave dinamometrica con indicatore di serraggio a doppia lancetta ideale per il collaudo, la taratura e la manutenzione



1 CHIARA IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

riportata sulla targhetta del modello. Numero di articolo e numero di serie garantiscono sempre la corretta rintracciabilita allo standard di riferimento degli strumenti di controllo.

2 TUBO ROBUSTO

in lega leggera con rivestimento in plastica.

3 PRATICA IMPUGNATURA

Forma del manico progettata secondo le piu avanzate conoscenze ergonomiche. Repellente al grasso e all'olio.

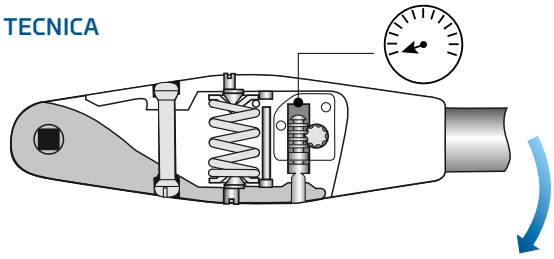
4 CRICCHETTO INTEGRATO

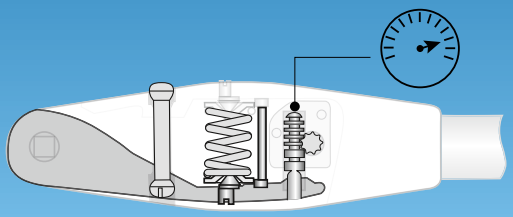
con quadro doppio per un serraggio destro/sinistro rapido.

5 DOPPIA SCALA

Nm e lbf·in/lbf·ft con indicatore principale e doppia lancetta, protetto da una spessa finestrella in trogamide "T".

TECNICA





Stesso principio di funzionamento della chiave dinamometrica con indicatore di serraggio a doppia lancetta Tipo ADS-EDS

ADS - EDS

Chiave dinamometrica con indicatore di serraggio a doppia lancetta 0,8-2000 Nm / 7 lbf·in - 1500 lbf·ft



- Chiave dinamometrica a quadrante con doppia lancetta
- Avvitatura controllata (destra/sinistra) e verifica dei valori di serraggio
- Attacco quadro doppio da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" o 1"
- Modelli da N. ADS4 a N. DDS800S: Con funzione cricchetto integrata
- Certificato a norma DIN EN ISO 6789 tolleranza +/- 4%
- Protezione integrata contro il sovraccarico - arresto meccanico fino a un sovraccarico di max. 25% del valore massimo
- Struttura di alluminio leggera e robusta
- Modelli da N. ADS4 a N. ADS40: Conforme a EPA (Electrostatic Protected Area)
- Modelli da N. CDS400S a N. EDS2000 di serie con segnale audio-visivo per l'indicazione

Codice	N.	Tipo	■ "	■ mm	Nm	lbf·in	lbf·ft	EPA	↤ mm ↦		Altezza	kg
7651390	ADS4	Doppio quadrato	1/4"	6,3	0,8-4	7-35		x	244	1 Nm / 1 lbf·in	61	0,52
7651470	ADS12D	Doppio quadrato	1/4"	6,3	2,4-12	21-105		x	244	5 Nm / 2 lbf·in	61	0,52
7651550	ADS25	Doppio quadrato	3/8"	10	5-25	44-220		x	244	1 Nm / 10 lbf·in	69	0,52
7651630	ADS40	Doppio quadrato	3/8"	10	8-40	72-360		x	244	1 Nm / 10 lbf·in	69	0,52
7651710	BDS80E	Doppio quadrato	1/2"	12,5	16-80		12-60	0	435	2 Nm / 1 lbf·ft	86	1,36
7651980	BDS200	Doppio quadrato	1/2"	12,5	40-200		30-160	0	515	5 Nm / 5 lbf·ft	86	1,41
7652280	CDS400S	Doppio quadrato	3/4"	20	80-400		60-300	0	710	10 Nm / 10 lbf·ft	111	3,20
7652010	DDS800S	Doppio quadrato	3/4"	20	160-800		120-600	0	1.000	20 Nm / 20 lbf·ft	123	4,90
1196790	EDS1400	Doppio quadrato	1"	25	280-1400		200-1000	0	2.040	25 Nm / 25 lbf·ft	138	16,70
1196804	EDS2000	Doppio quadrato	1"	25	400-2000		300-1500	0	2.040	50 Nm / 50 lbf·ft	138	16,70

E-TORC Q / QR

Chiave dinamometrica elettronica
0,25 - 60 Nm (QR Modelle)
10 - 1000 Nm (Q Modelle)



1 ATTACCO ROBUSTO. VARIABILE.
Supporto quadro SE 9x12 (E-torc Q 100) ed SE 14x18 (E-torc Q 200, 300)

2 GRANDE SUPERFICIE. RESISTENTE.
Grande display grafico TFT con una diagonale di 109 mm (4,3") con funzione touch che consente anche l'uso con guanti.

3 ERGONOMICA. SICURA.
L'impugnatura ergonomica consente un uso facile e sicuro della chiave, anche con coppie di serraggio piu alte.

4 FLESSIBILE. POSIZIONABILE.
Per un facile uso: supporto utensili girevole di 60° in entrambe le direzioni rispetto al corpo (120°)

5 ACCUMULATORE
potente agli ioni di litio con sistema di cambio rapido



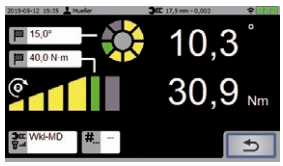


STAZIONE DI CARICA
per due accumulatori agli ioni di litio **(opzionale)**



INTUITIVO. VISIBILE.
Comando intuitivo del software di controllo, o attraverso la funzione touch oppure tramite sei tasti hardware nonché ulteriori tasti di azionamento in esecuzione estremamente robusta.

TUTTI I TIPICI METODI DI MISURAZIONE
- Coppia di serraggio
- Allentare/Serrare
- Limite del carico di snervamento
- Coppia/angolo di serraggio
- Serrare oltre
- Elevata esattezza di misurazione ad es. coppia di serraggio +/- 1 % +/- 1 digit



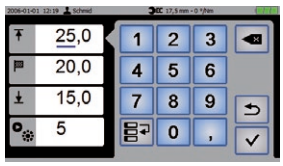
Barra di scorrimento virtuale per coppia e angolo di serraggio

Chiara rappresentazione dei valori misurati



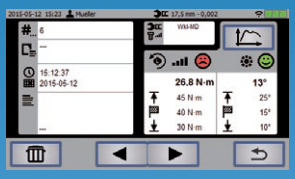
Riepilogo dei valori misurati e valutazione

Possibilita di visualizzazione delle curve e valutazione direttamente su E-torc Q



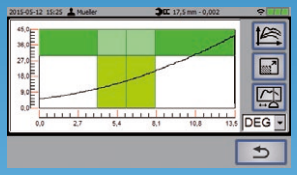
Immissione chiara dei valori da raggiungere tramite touchscreen

Lavoro con schemi di flusso (workflow)

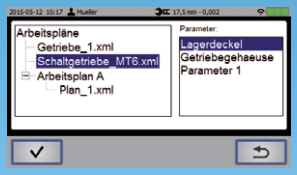


Possibilita di creare diversi utenti e di gestire gli account degli utenti

Gestione di parametri di chiavi a innesto e interassi



Comunicazione radio (Wi-Fi 2,4 e 5 GHz) o tramite interfaccia USB-Mini



Segnalazione acustica, ottica e a vibrazione

Scanner 2D (opzionale) per la lettura di codici barra e QR

ET2SA

Chiave dinamometrica elettronica E-torc
2-1000 Nm / 1,5-750 lbf-ft,
con misura dell'angolo di rotazione



- Serraggio documentato per coppia e angolo di rotazione
- Segnalazione visiva, acustica e tattile
- Valutazione grafica con software libero
- Display grafico ad alto contrasto retroilluminato
- Quadro 1/4", 9x12, 14x18 attacco a rettangolo, attacco perni 22 e 28 mm (a seconda del modello)
- Analisi dei casi di serraggio
- Controllo di processo
- Certificato di fabbrica a norma DIN ISO 6789
- Certificato DAkkS-DKD-R 3-7 opzionale

- Esattezza di lettura coppia +/- 1%, +/- 1 digit dal valore indicato
- Dimostrazione e consulenza - servizio assistenza esterno
- Altre opzioni su richiesta: Superamento coppia di serraggio, limite di snervamento ecc.

Codice	N.	■ "	■ mm	▭ mm	Ø	Nm	lbf·ft	a	d	kg
2795493	ET2SKA 25	1/4"	6,3			2-25	1,5-18	35	347	0,85
2795612	ET2SKA 150	1/2"	12,5	9 x 12		10-150	7-111	35	514	1,33
2795620	VET2SKA 300	1/2"	12,5	14 x 18		30-300	22-221	35	753	1,84
2795639	ET2SZA 600				22	100-600	74-443	35	1.055	3,22
2795655	ET2SZA 1000				28	100-1000	74-750	40	1.488	5,68

TT3KH

Chiave dinamometrica elettronica
TorcoTronic III
10-350 Nm / 7,4-258,2 lbf·ft



- Chiave dinamometrica elettronica con microprocessore
- Misurazione di coppia e angolo di rotazione
- Serraggio destro e sinistro documentato
- Software incluso
- 5 parametri di serraggio memorizzabili
- 2000 posizioni di memoria
- Esattezza di misurazione coppia di serraggio +/- 1%, +/- 1 digit

- Esattezza di misurazione angolo di rotazione +/- 1%, ma almeno +/- 1° a 360° con una velocità di serraggio di 4°/sec
- Possibilità di programmare diversi interassi per gli utensili ad innesto
- Massima facilità d'uso grazie alla guida ai menu con icone semplici
- Display illuminato, ben leggibile
- Certificato di prova secondo lo standard di fabbrica GTTWN001
- Certificato DAkkS-DKD-R 3-7 opzionale

Codice	N.	■ "	■ mm	▭ mm	Nm	lbf·ft	kg
2648636	TT3KH 120	1/2"	12,5	9 x 12	10-120	7,4-88,5	1,74
2648644	TT3KH 350	1/2"	12,5	14 x 18	70-350	51,6-258,2	1,20

NEW

CH

Dispositivo di taratura elettronico Capture Hub
0,1 - 25 Nm / 0,08 - 18 lbf·ft



- Tester di coppia digitale per la prova di chiavi dinamometriche e giraviti dinamometrici
- Leggero e robusto grazie all'involucro di base in alluminio, possibilità di montaggio verticale e orizzontale
- 4 modelli nel campo 0,1 - 25 Nm
- Con attacco quadro da 1/4" (CH25 da 3/8")
- Tolleranza di misura +/- 1% per tutti i valori di lettura
- 4 modalità di misura: Visualizzazione del coefficiente di attrito (track), riconoscimento del punto di rottura (first peak), misurazione del valore di picco (peak), test giravite
- con attacco simulatore di serraggio viti per la prova delle viti
- Unità commutabili Nm, cNm, lbf·ft, lbf·in, ozf·in
- 50 Cicli di prova programmabili
- 2000 valori misurati memorizzabili
- Display TFT chiaro e ad alto contrasto
- ampliabile con un ulteriore sensore Capture (presa di collegamento disponibile)
- Potente batteria agli ioni di litio per lavorare in modo indipendente dalla rete
- Uscita dati e funzionamento in rete tramite porta USB
- come opzione: software di analisi per PC "Capture Manager" (2908778)

Fornitura:
- Capture Hub
- Simulatore di serraggio viti
- Cavo USB
- Alimentatore con spina Euro
- Istruzioni d'uso
- Certificato di prova
- robusta valigetta in plastica con inserto

Codice	N.	Nm	lbf·ft	□ mm	□ "	kg
3128903	CH 1	0,1-1	0,08-0,75	6,3	1/4"	0,5
3124045	CH 2	0,2-2	0,15-1,5	6,3	1/4"	0,5
3124053	CH 5	0,5-5	0,4-3,65	6,3	1/4"	0,5
3124061	CH 25	2,5-25	3,65-18	10,0	3/8"	0,5

NEW

CL

Dispositivo di taratura elettronico
Capture Lite
0,02 - 350 Nm / 0,015- 260 lbf·ft



- Tester di coppia digitale per la prova di chiavi dinamometriche e giraviti dinamometrici
- Leggero e robusto grazie all'involucro di base in alluminio
- 5 modelli nel campo 0,02 N m - 350 Nm
- Con attacco quadro da 1/4", 3/8", 1/2" (CL1 e CL10H con albero esagonale da 1/4")
- Tolleranza di misura +/- 1% per tutti i valori di lettura
- 3 modalità di misura: visualizzazione del coefficiente di attrito (track), riconoscimento del punto di rottura (first peak), misurazione del valore di picco (peak)
- massima facilità d'uso grazie al comando con 1 tasto (modalità di misura, unità)
- Commutabile a Nm, lbf·ft e lbf·in
- leggibilità ottimale grazie al display OLED ben illuminato a una riga
- Funzione di autostart al collegamento di un utensile dinamometrico
- Modalità Auto-Sleep se non in uso
- Facile montaggio a banco o alla parete
- Alimentazione e uscita dati tramite porta USB

Fornitura:
- Dispositivo di prova Capture Lite
- Cavo di collegamento USB
- Adattatore (a seconda del modello)
- Istruzioni d'uso
- Certificato di prova
- robusta valigetta in plastica con inserto

Codice	N.	Nm	lbf·ft	⬡ mm	□ mm	□ "	Adattatore pollice	kg
3297888	CL 1	0,02-1	0,015-0,74	6,3				1,32
3119319	CL 10	0,25-10	0,19-7,4	6,3	6,3	1/4"	1/4"	1,42
3297896	CL 10 S	0,25-10	0,19-7,4		6,3	1/4"		1,42
3297918	CL 150	5-150	3,7-110		10,0	3/8"	1/4"	1,52
3297926	CL 350	10-350	7,4-260		12,5	1/2"	3/8"	1,65

NEW

RF

Simulatore di cattura della cassa a vite
0,02 - 25 Nm /
0,075 - 18 lbf·ft



- Simulatore di serraggio viti Capture per il test di avvitatori
- 3 modelli nel campo 0,02 N m - 25 Nm
- adattabile ai sistemi Capture Hub e Capture Sensor
- facile montaggio sul dispositivo di prova
- è possibile simulare diversi gradi di serraggio delle viti (pacchetti di rondelle elastiche)

Codice	N.	⬡ mm	kg
3119289	RF 2	5 mm	0,5
3119297	RF 5	5 mm	0,5
3119300	RF 25	6 mm	0,5

8612

Dispositivo di taratura elettronico DREMOTEST E
0,2 - 3150 Nm / 1,8 - 2323 lbf·ft



- Controllo e regolazione di chiavi e giraviti dinamometrici
- Plug & Work = massima facilità d'uso
- Elevata precisione di misura: +/- 1% di tolleranza per tutti i valori di lettura, +/- 1 digit
- Reset automatico
- Commutabile a Nm, lbf·ft e lbf·in
- Interfaccia seriale RS232 per PC
- Certificato di prova
- Come opzione: adattatore auto per alimentazione a 12 volt (N. 8612-390)
- Come opzione: software per il controllo di plausibilità (codice 2834391)

Codice	N.	Nm	lbf·in	lbf·ft	⬡	▢	Risoluzione	Adattatore	kg
2288311	8612-012	0,2-12	1,8-106		6,3		0.001	1/4", 3/8"	3,0
1947699	8612-050	0,9-55		0,7-40,6	10,0		0.01	1/4", 3/8"	3,0
1856111	8612-300	9-320		7-236	17,0		1.0	3/8", 1/2"	3,0
1947702	8612-1000	90-1100		66-811	36		1.0	1/2", 3/4"	10,0
2529858	8612-3150	500-3150		369-2323		40,0	1.0	1"	26,0

E-TP

Dispositivo di taratura elettronico
0,5 - 3150 Nm / 0,4 - 2323 lbf·ft

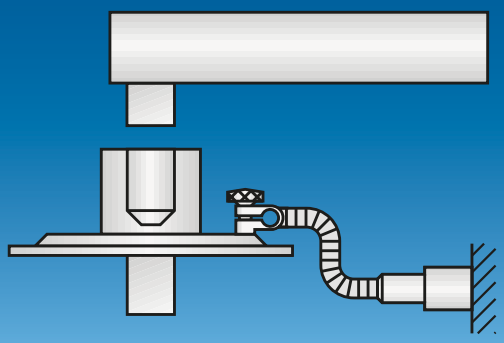


- Dispositivo di taratura elettronico con elettronica di misurazione integrata
- Per il controllo e la taratura di utensili dinamometrici con serraggio di coppia destro/sinistro
- Controllo verticale o orizzontale secondo DIN EN ISO 6789
- Certificato di fabbrica a norma VDI 2646
- Certificato DAkkS-DKD-R 3-8 opzionale
- Ampio display LC grafico
- Grande campo di misura in Nm, commutabile in cNm, lbf·ft o lbf·in (e seconda del modello)
- Consulenza con il nostro servizio assistenza esterno
- Con display, cavo e software
- Cavo adattatore da RS232 a USB disponibile come opzione (cod. 1957880)

Codice	N.	▢ "	▢	Nm	lbf·ft	Risoluzione	Adattatore	kg
2795663	ETP 15	1/4"	6,3	0,5-15	0,4-11	0.001	-	4,8
2795701	ETP 100	1/2"	12,5	4-100	3-74	0.01	1/4", 3/8"	10,0
2795728	ETP 500	3/4"	20,0	20-500	14,8-369	0.1	3/8", 1/2"	10,3
2795868	ETP 1000	3/4"	20,0	50-1000	36,9-737,6	0.1	3/8", 1/2"	10,3
2795884	ETP 3150	1.1/2"	40,0	300-3150	221-2323	1.0	3/4", 1"	26,8

STRUMENTO DI MISURAZIONE DELL'ANGOLO DI ROTAZIONE 8200

- In caso dell'impiego dello strumento di misurazione dell'angolo di rotazione N. 8200: non superare il valore di massima capacita delle chiavi dinamometriche. Considerare la resistenza massima dei quadri a innesto inclusi i valori raggiunti attraverso il serraggio angolare; questi non devono essere superati:
- **1/2" max. ca. 390 Nm**
- **3/4" max. ca. 1330 Nm**



8200
Strumento di misurazione dell'angolo di rotazione



- Avvitatura secondo coppia e angolo di rotazione prescritti
- Strumenti di misurazione dell'angolo di rotazione separati con attacco quadro da 1/2" o 3/4"
- Per un ulteriore preciso serraggio angolare (0 - 360°) durante l'avvitatura controllata
- N. 8200-01/-02 con braccio a graffa e magnetico
- N. 8200-11 solo con braccio magnetico
- Da azionare in combinazione con una chiave dinamometrica adatta
- Non superare il valore di massima capacità delle chiavi dinamometriche

Codice	N.	■ "	□ "	∅ mm	∠	kg
1195980	8200-01	1/2"	1/2"	80	0-360°	0,33
7718480	8200-11	1/2"	1/2"	82	0-360°	0,33
7716510	8200-02	3/4"	3/4"	120	0-360°	0,53

8791 (MM)
Chiave a bocca metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
7774470	8791-07	7	16	5	20,5	32,0	0,100
7774550	8791-08	8	16	5	20,5	32,0	0,097
7774630	8791-09	9	16	5	20,5	32,0	0,098
7710070	8791-10	10	16	7	29	32,0	0,106
7710150	8791-11	11	16	7	29	32,0	0,106
7676890	8791-12	12	16	7	29	32,0	0,106
7710230	8791-13	13	16	8	34,5	32,0	0,106
7710310	8791-14	14	16	8	34,5	32,0	0,106
7710580	8791-15	15	16	8	34,5	32,0	0,116
7710660	8791-16	16	16	9	41,5	32,0	0,141
7710740	8791-17	17	16	9	41,5	32,0	0,141
7676970	8791-18	18	16	9	41,5	32,0	0,148
7710820	8791-19	19	16	10	45	32,0	0,157
7710900	8791-20	20	16	10	45	32,0	0,157
7677000	8791-21	21	16	10	45	32,0	0,180
7711040	8791-22	22	16	11	56	32,0	0,212
1977164	8791-23	23	16	11	56	32,0	0,216
7711120	8791-24	24	16	11	56	32,0	0,216
1552279	8791-25	25	16	11	56	32,0	0,220
1552287	8791-26	26	16	11	56	32,0	0,220
7711200	8791-27	27	16	12	60,5	32,0	0,220
1207008	8791-28	28	16	12	68	32,0	0,300
1552309	8791-29	29	16	12	68	32,0	0,300
7774710	8791-30	30	16	12	68	32,0	0,220
7774980	8791-32	32	16	12	68	32,0	0,220
1552317	8791-36	36	16	12	68	32,0	0,300

8791 (AF)
Chiave a bocca in pollici



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	"AF	Ø	mm	mm	Misura	kg
1211421	8791-1/4"	1/4"	16	5	20,5	32,0	0,090
7720030	8791-5/16"	5/16"	16	5	20,5	32,0	0,100
1211447	8791-3/8"	3/8"	16	7	29	32,0	0,100
7720110	8791-7/16"	7/16"	16	7	29	32,0	0,110
7720380	8791-1/2"	1/2"	16	8	34,5	32,0	0,122
7720460	8791-9/16"	9/16"	16	8	34,5	32,0	0,119
7720540	8791-5/8"	5/8"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720620	8791-11/16"	11/16"	16	9	41,5	32,0	0,142
7720700	8791-3/4"	3/4"	16	10	45	32,0	0,156
1211439	8791-13/16"	13/16"	16	10	45	32,0	0,156
7720890	8791-7/8"	7/8"	16	11	56	32,0	0,216
7720970	8791-15/16"	15/16"	16	11	56	32,0	0,220
7721000	8791-1"	1"	16	11	56	32,0	0,220
7721190	8791-1.1/16"	1.1/16"	16	12	60,5	32,0	0,230
7721270	8791-1.1/8"	1.1/8"	16	12	68	32,0	0,230
7776170	8791-1.3/16"	1.3/16"	16	12	68	32,0	0,230
7776250	8791-1.1/4"	1.1/4"	16	12	68	32,0	0,230
7776330	8791-1.5/16"	1.5/16"	16	12	68	32,0	0,300

8792 (MM)
Chiave poligonale aperta 16 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
7775010	8792-07	7	16	8	15	32,0	0,095
7775280	8792-08	8	16	8	15	32,0	0,095
7775360	8792-09	9	16	8	15	32,0	0,100
7712600	8792-10	10	16	10	19,5	32,0	0,100
7712790	8792-11	11	16	10	19,5	32,0	0,100
7677190	8792-12	12	16	10	19,5	32,0	0,113
7712870	8792-13	13	16	12	23,5	32,0	0,113
7712950	8792-14	14	16	12	23,5	32,0	0,126
7713090	8792-15	15	16	12	23,5	32,0	0,126
7713170	8792-16	16	16	13	28,5	32,0	0,126
7713250	8792-17	17	16	13	28,5	32,0	0,130
7677270	8792-18	18	16	13	28,5	32,0	0,130
7713330	8792-19	19	16	14	31,5	32,0	0,132
7713410	8792-20	20	16	14	31,5	32,0	0,132
7677350	8792-21	31	16	14	31,5	32,0	0,132
7713680	8792-22	22	16	15	39,5	32,0	0,171
1211471	8792-23	23	16	15	39,5	32,0	0,181
7713760	8792-24	24	16	15	39,5	32,0	0,181
7713840	8792-27	27	16	16	41,5	32,0	0,181

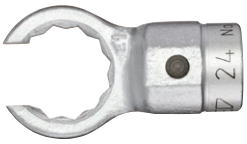
8792 (AF)
Chiave poligonale aperta 16 Z in pollici



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	"AF	Ø	mm	mm	Misura	kg
1211455	8792-1/4"	1/4"	16	8	15	32,0	0,100
7721350	8792-5/16"	5/16"	16	8	15	32,0	0,100
1211498	8792-3/8"	3/8"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721430	8792-7/16"	7/16"	16	10	19,5	32,0	0,100
7721780	8792-9/16"	9/16"	16	12	23,5	32,0	0,100
7721860	8792-5/8"	5/8"	16	13	28,5	32,0	0,128
1211463	8792-13/16"	13/16"	16	13	28,5	32,0	0,160
7722160	8792-7/8"	7/8"	16	15	39,5	32,0	0,173
7722240	8792-15/16"	15/16"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722320	8792-1"	1"	16	15	39,5	32,0	0,180
7722400	8792-1.1/16"	1.1/16"	16	16	41,5	32,0	0,180

8797
Chiave poligonale aperta 16 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio, facilmente intercambiabile
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	max. Nm	Larghezza di apertura slot	Misura	kg
1211587	8797-07	7	16	8	15	7,0	5,5	32,0	0,08
1211595	8797-08	8	16	8	15	6,5	6	32,0	0,08
1211641	8797-12	12	16	10	19,5	13,0	9	32,0	0,12

8756
Chiave con impronta a esagono incassato 16 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 16 mm

Codice	N.	mm	Ø	Misura	kg
7773740	8756-03	3	16	32,0	0,098
7773820	8756-04	4	16	32,0	0,103
7773900	8756-05	5	16	32,0	0,106
7774040	8756-06	6	16	32,0	0,108
7774120	8756-08	8	16	36,0	0,116

8754
Bussola a cricchetto 16 Z



- Cricchetto da 3/8" o 1/2"
- Attacco a perno diametro 16 mm
- 3/8" = resistenza max. 135 Nm
- 1/2" = resistenza max. 340 Nm

Codice	N.	■"	■	Ø	Tipo	Misura	Resistenza alla fatica	kg
7711980	8754-01	3/8"	10	16	Quadrato a spinta	32,0	3/8" = 135 Nm	0,17
7712010	8754-02	1/2"	12,5	16	Cricchetto reversibile	32,0	1/2" = 340 Nm	0,27

8790 - 8793
Quadro fisso 16 Z



- Quadro fisso
- Attacco a perno diametro 16 mm
- 3/8" resistenza max. 135 Nm
- 1/2" resistenza max. 340 Nm

Codice	N.	■"	■	Ø	Misura	Capacità di carico continuo	kg
7709490	8790-00	3/8"	10	16	32,0	3/8" = 135 Nm	0,159
7709570	8793-00	1/2"	12,5	16	32,0	1/2" = 340 Nm	0,174

8795
Chiave a bocca 22 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 22 mm

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
7707010	8795-22	22	22	11	52	56,0	0,33
7707280	8795-24	24	22	11	22	56,0	0,32
7707360	8795-27	27	22	12	64	56,0	0,38
7707440	8795-30	30	22	12	64	56,0	0,37
7707520	8795-32	32	22	12	75,5	56,0	0,45
7677430	8795-34	34	22	12	75,5	56,0	0,43
7707600	8795-36	36	22	12	75,5	56,0	0,43
7707790	8795-41	41	22	12	94	56,0	0,58
7707870	8795-46	46	22	12	94	56,0	0,53

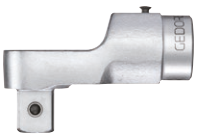
8796
Chiave poligonale aperta 22 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 22 mm

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
7707950	8796-22	22	22	15	38	56,0	0,35
7708090	8796-24	24	22	15	38	56,0	0,33
7708170	8796-27	27	22	17	46,5	56,0	0,37
7708250	8796-30	30	22	17	46,5	56,0	0,35
7708330	8796-32	32	22	20	54	56,0	0,42
7677510	8796-34	34	22	20	54	56,0	0,42
7708410	8796-36	36	22	20	54	56,0	0,39
7708680	8796-41	41	22	22	68	56,0	0,56
7708760	8796-46	46	22	22	68	56,0	0,52

8794
Quadro 22 Z



- Quadro fisso
- 3/4" resistenza max. 850 Nm
- Attacco a perno diametro 22 mm

Codice	N.	"	■	Ø	Misura	Resistenza alla fatica	kg
7708840	8794-00	3/4"	20	22	56,0	3/4" = 850 Nm	0,558

8794
Bussola a cricchetto 22 Z



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 22 mm
- 3/4" resistenza max. 850 Nm

Codice	N.	"	■	Ø	Tipo	Misura	Resistenza alla fatica	kg
2961385	8794-02	3/4"	20	22	Cricchetto reversibile	56,0	3/4" = 850 Nm	1,011
1427318	8794-03	3/4"	20	22	Quadrato passante con perno	56,0	3/4" = 850 Nm	0,950

8798
Chiave aperta metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 28 mm
- Misure speciali su richiesta

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
1565346	8798-36	36	28	16	77,5	75,0	1,9
1565354	8798-41	41	28	19,5	89	75,0	1,9
1565362	8798-46	46	28	20	99	75,0	1,9
1565370	8798-50	50	28	21,5	108	75,0	1,9
1565389	8798-55	55	28	24,5	118,5	75,0	2,1
1565397	8798-60	60	28	24,5	129,5	75,0	2,1
1565400	8798-65	65	28	28	140,5	75,0	2,4
1565419	8798-70	70	28	30	151	75,0	2,9
1565427	8798-75	75	28	31,5	163	100,0	4,0

8799
Chiave poligonale aperta 22 Z metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 28 mm
- Misure speciali su richiesta

Codice	N.	mm	Ø	mm	mm	Misura	kg
1565494	8799-36	36	28	19,5	60	75,0	1,6
1565508	8799-41	41	28	20,5	66	75,0	1,8
1565516	8799-46	46	28	22,5	75	75,0	2,1
1565524	8799-50	50	28	23,5	75	75,0	1,4
1565532	8799-55	55	28	25	88	75,0	2,4
1565540	8799-60	60	28	26	94	75,0	2,5
1565559	8799-65	65	28	29	101	75,0	2,9
1565567	8799-70	70	28	32,5	110	75,0	2,0
1565575	8799-75	75	28	34	117	75,0	4,5
1565583	8799-80	80	28	35	123	75,0	4,8

8794
Bussola a cricchetto 28 Z



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco a perno diametro 28 mm
- 3/4" resistenza max. 1000 Nm

Codice	N.	"	■	Ø	Tipo	Misura	Resistenza alla fatica	kg
1566032	8794-05	3/4"	20	28	Quadrato passante con perno	75,0	3/4" = 1000 Nm	1,8

7112
Chiave a bocca 9x12 metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Misura	kg
7688390	7112-07	7	9 x 12	5,5	20	17,5	0,035
7688550	7112-08	8	9 x 12	5,5	21,5	17,5	0,035
7679050	7112-09	9	9 x 12	5,5	23	17,5	0,035
7688630	7112-10	10	9 x 12	5,5	24,5	17,5	0,040
7688980	7112-11	11	9 x 12	5,5	26	17,5	0,030
7679560	7112-12	12	9 x 12	5,5	27,5	17,5	0,035
7689010	7112-13	13	9 x 12	5,5	29	17,5	0,035
7689360	7112-14	14	9 x 12	7,5	31	20,0	0,040
7689440	7112-15	15	9 x 12	7,5	33	20,0	0,040
7679990	7112-16	16	9 x 12	7,5	35	20,0	0,045
7689600	7112-17	17	9 x 12	7,5	37	20,0	0,050
7684560	7112-18	18	9 x 12	7,5	39	20,0	0,060
7689790	7112-19	19	9 x 12	7,5	41	20,0	0,060

7212
Chiave poligonale 9x12 metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Misura	kg
7691340	7212-07	7	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691420	7212-08	8	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691690	7212-10	10	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7691770	7212-11	11	9 x 12	8	20	17,5	0,030
7677940	7212-12	12	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7691930	7212-13	13	9 x 12	12	22	17,5	0,035
7692230	7212-14	14	9 x 12	12	23	17,5	0,040
7692580	7212-15	15	9 x 12	12	24	17,5	0,040
7678080	7212-16	16	9 x 12	13	26	17,5	0,040
7692740	7212-17	17	9 x 12	13	27	17,5	0,040
7678160	7212-18	18	9 x 12	13	28,5	17,5	0,040
7692820	7212-19	19	9 x 12	13	30,5	17,5	0,040
7678240	7212-21	21	9 x 12	15	33	17,5	0,050
7693040	7212-22	22	9 x 12	15	34,5	17,5	0,050

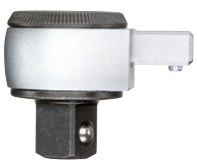
7312
Chiave poligonale aperta 9x12 metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Larghezza di apertura della fessura	Misura	kg
7685290	7312-10	10	9 x 12	12	21	7,3	17,5	0,040
7685370	7312-11	11	9 x 12	12	22,5	8,7	17,5	0,040
7699590	7312-12	12	9 x 12	12	24	9	17,5	0,040
7679210	7312-13	13	9 x 12	12	25	10	17,5	0,040
7679480	7312-14	14	9 x 12	13	27	11	17,5	0,050
7685880	7312-17	17	9 x 12	13	31,5	14	17,5	0,065
7679640	7312-18	18	9 x 12	15	33	14,7	17,5	0,065
7686260	7312-19	19	9 x 12	15	34,5	15,3	17,5	0,065
7679720	7312-22	22	9 x 12	15	39	17	17,5	0,065

7412
Chiave a cricchetto 9x12



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12
- Angolo di rotazione 5°
- 1/4" resistenza max. 30 Nm
- 3/8" resistenza max. 135 Nm
- 1/2" resistenza max. 150 Nm

Codice	N.	"		mm		mm	mm	Misura	Resistenza alla fatica	kg
7672710	7412-00	1/4"	6,3	9 x 12	5	16,6	25	17,5	1/4" = 30 Nm	0,06
7686500	7412-01	3/8"	10	9 x 12	5	23,2	34	17,5	3/8" = 135 Nm	0,14
7687230	7412-02	1/2"	12,5	9 x 12	5	24,2	34	17,5	1/2" = 150 Nm	0,15

7612
Quadro a innesto 9x12



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12
- 1/4" resistenza max. 30 Nm
- 3/8" resistenza max. 135 Nm
- 1/2" resistenza max. 150 Nm

Codice	N.	■ "	■	□ mm	mm	○ mm	Misura	Capacità di carico permanente	kg
7672630	7612-00	1/4"	6,3	9 x 12	14	20	17,5	1/4"/30 Nm	0,07
7679800	7612-01	3/8"	10	9 x 12	14	20	17,5	3/8"/135 Nm	0,07
7687900	7612-02	1/2"	12,5	9 x 12	14	20	17,5	1/2"/150 Nm	0,08

7812
Porta-bit 9x12



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 9x12

Codice	N.	⬣ "	⬣	□ mm	mm	○ mm	Misura	kg
2101645	7812-10	1/4"	6,3	9 x 12	10	14	17,5	0,040
7697970	7812-00	5/16"	8,0	9 x 12	12,5	16	17,5	0,052

7912
Bussola per saldare 9x12



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Osservare l'interasse

Codice	N.	⟷ mm ⟷	□ mm	mm	○ mm	Misura	kg
7698190	7912-00	14	9 x 12	14,5	19	8,0	0,029

SUKSE
Inserto ad anello a cricchetto reversibile 9x12



- Profilo UD, dentatura fine
- Levetta d'inversione per utilizzo in senso orario e antiorario
- In combinazione con una chiave dinamometrica 9x12 mm o una leva con attacco 9x12 mm

Codice	N.	○ mm	□ mm		h	b	Misura	kg
2827735	SUKSE9 10	10	9 x 12	7	7,7	21	40,0	0,07
2827743	SUKSE9 13	13	9 x 12	7	9	25,7	42,0	0,09
2827751	SUKSE9 17	17	9 x 12	6	10,6	33,6	45,0	0,13
2827778	SUKSE9 19	19	9 x 12	6	11,7	36,3	52,0	0,15

AGSE9
Maniglia di presa a innesto SE 9x12



- Per utensili a innesto 9x12
- Senza funzione dinamometrica
- Resistenza max. 150 Nm

Codice	N.	□ mm	L	h	b	kg
2827786	AGSE9	9 x 12	267	18,5	22	0,32

7118
Chiave a bocca 14x18 metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 14x18

Codice	N.	○ mm	□ mm	mm	○ mm	Misura	kg
7689870	7118-13	13	14 x 18	7	30	25,0	0,120
7690020	7118-14	14	14 x 18	7	32	25,0	0,120
7690100	7118-15	15	14 x 18	7	34	25,0	0,120
7685610	7118-16	16	14 x 18	9	35,5	25,0	0,125
7690370	7118-17	17	14 x 18	9	37	25,0	0,130
7686180	7118-18	18	14 x 18	9	39	25,0	0,130
7690450	7118-19	19	14 x 18	9	41	25,0	0,130

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Misura	kg
7686420	7118-21	21	14 x 18	11	45	25,0	0,155
7690610	7118-22	22	14 x 18	11	47	25,0	0,150
7690880	7118-24	24	14 x 18	11	51	25,0	0,170
7690960	7118-27	27	14 x 18	13	58,5	32,5	0,185
2212285	7118-29	29	14 x 18	13	63	32,5	0,220
7691260	7118-30	30	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
7687740	7118-32	32	14 x 18	13	67,5	32,5	0,220
1963708	7118-34	34	14 x 18	15	74	33,5	0,255
1963716	7118-36	36	14 x 18	15	78	36,0	0,257
1963724	7118-41	41	14 x 18	15	82	40,0	0,261

7218
Chiave poligonale 14x18 metrico



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 14x18

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Misura	kg
7693120	7218-13	13	14 x 18	12	21,5	25,0	0,120
7693390	7218-14	14	14 x 18	12	23	25,0	0,120
7693470	7218-15	15	14 x 18	12	24,2	25,0	0,115
7678320	7218-16	16	14 x 18	12	25,7	25,0	0,125
7693630	7218-17	17	14 x 18	12	27,2	25,0	0,125
7678830	7218-18	18	14 x 18	12	28,5	25,0	0,125
7693710	7218-19	19	14 x 18	12	30,5	25,0	0,125
7678910	7218-21	21	14 x 18	15	33	25,0	0,140
7693980	7218-22	22	14 x 18	15	34,5	25,0	0,140
7694280	7218-24	24	14 x 18	15	37,5	25,0	0,140
7694440	7218-27	27	14 x 18	17,5	41,5	31,0	0,150
7694790	7218-30	30	14 x 18	17,5	45	31,0	0,160
7695920	7218-32	32	14 x 18	17,5	47,5	31,0	0,165
7679130	7218-34	34	14 x 18	19	50,5	31,0	0,195
7696220	7218-36	36	14 x 18	19	53	31,0	0,195
7696300	7218-41	41	14 x 18	19	59	31,0	0,225

7418
Chiave a cricchetto 14x18



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 14x18
- Angolo di rotazione 7°
- 1/2" resistenza max. 340 Nm
- 3/4" resistenza max. 400 Nm

Codice	N.	"		mm		mm	Misura	Resistenza alla fatica	kg
7687580	7418-02	1/2"	12,5	14 x 18	7,2	28,8	25,0	1/2" = 340 Nm	0,363
7687660	7418-04	3/4"	20	14 x 18	7,2	35,5	33,0	3/4" = 400 Nm	0,790

7618
Quadro a innesto 14x18



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 14x18
- 1/2" resistenza max. 340 Nm
- 3/4" resistenza max. 400 Nm

Codice	N.	"		mm	mm	Misura	Capacità di carico permanente	kg
7688040	7618-02	1/2"	12,5	14 x 18	18	25,0	1/2" = 340 Nm	0,206
7688200	7618-04	3/4"	20	14 x 18	25	25,0	3/4" = 400 Nm	0,398

7918
Bussola per saldare 14x18



- Per risolvere anche i più difficili problemi di montaggio
- Attacco SE 14x18
- In caso di utensili speciali prestare attenzione all'interasse

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Misura	kg
7698430	7918-00	25	14 x 18	21,5	26	12,0	0,103

MOLTIPLICATORI DI FORZA

Un nome, un programma: i moltiplicatori di forza GEDORE della serie DREMOPLUS ALU convincono per la loro affidabilità e riducono enormemente la lunghezza della leva e la forza dell'utente necessarie.



Nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nell'industria pesante, nell'edilizia, nelle costruzioni navali, nella costruzione di aerei e ferrovie o nelle centrali elettriche, aree di lavoro che spesso richiedono una moltiplicazione della coppia che l'utente può applicare: è qui che entrano in gioco i moltiplicatori di forza meccanici con azionamento manuale e i bracci di reazione di GEDORE.

Quando si stringe e si allenta, il protagonista principale è il meccanismo di sicurezza Slipper che scatta con un sovraccarico del 10% per poi reinnestarsi immediatamente. La meccanica, compresa la trasmissione planetaria a due stadi a gioco ridotto, è racchiusa in una leggera cassa in alluminio ad alte prestazioni. Questo rende i moltiplicatori di forza circa il 30% più leggeri dei modelli con cassa in acciaio - e dei veri e propri concentrati di potenza.

LA SCELTA DELL'UTENSILE DINAMOMETRICO ADATTO

- Con moltiplicatori di forza senza sicurezza di ritorno deve obbligatoriamente essere impiegata una chiave dinamometrica con funzione di cricchetto
- In caso di modelli con sicurezza di ritorno, l'impiego di utensili dinamometrici con funzione di cricchetto aumenta il comfort di lavoro

AFFIDABILE LEGGERO



GEDORE DREMOPLUS ALU FA LA DIFFERENZA

- Fornito con certificato di prova in fabbrica
- Leggeri ma robusti
- Precisione affidabile per tutte le operazioni di avvitamento grazie all'esattezza di ripetizione di +/-3 %.
- Sia le impostazioni della coppia sia i singoli componenti degli utensili sono rintracciabili
- Minimi colpi sui fianchi dei denti in una trasmissione planetaria con gioco limitato
- Abbinamento preciso dei componenti
- Sicurezza da sovraccarico integrata

VANTAGGI IN TERMINI DI SICUREZZA

- Confortevole e sicuro – anche in spazi angusti – grazie all'esecuzione sottile e piu leggera
- Risultati di lavoro ripetibili e precisi per la massima sicurezza
- Elevata capacita di carico e lunga durata grazie alla trasmissione planetaria con rivestimento in ceramica-Teflon®
- Cassa piu leggera del 30%, in alluminio ad alte prestazioni
- Valori precisi e affidabili – anche in condizioni climatiche estreme
- Visualizzazione delle coppie piu comuni INPUT/OUTPUT sul moltiplicatore di forza



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

COPPIA – GIRI

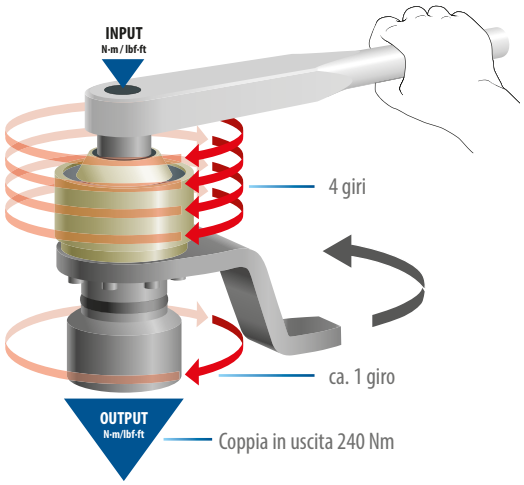
Il grafico illustra schematicamente il principio di moltiplicazione della forza. Si assume una coppia di entrata di 60 Nm e una coppia di uscita di 240 Nm.

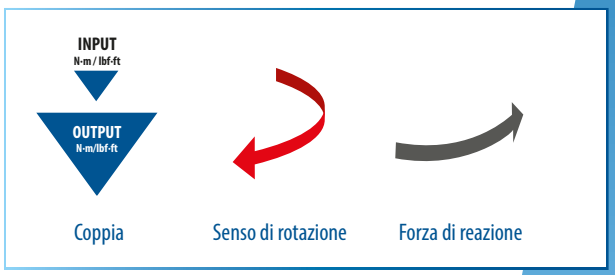
Con un rapporto di trasmissione di 1:4, in entrata sono necessari 4 giri per ottenere ca. 1 giro con una coppia di 240 Nm in uscita.

Questo si basa sulla formula fisica:
Potenza = coppia x giri

La potenza in uscita deve essere considerata costante e uguale alla potenza in entrata meno l'efficienza di trasmissione. Per questo motivo la moltiplicazione di coppia puo essere ottenuta esclusivamente attraverso un elevato numero di giri all'entrata della forza.

COPPIA IN ENTRATA CON CHIAVE DINAMOMETRICA 60 NM



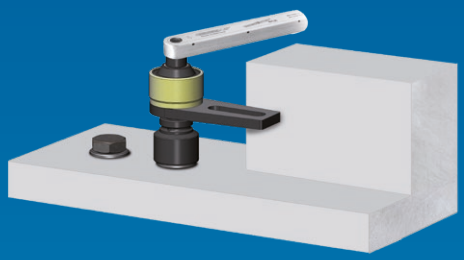


FORZA E FORZA DI REAZIONE

Quando si lavora con un moltiplicatore di forza, al serraggio di una vite nella cassa si crea uno stress torsionale. Questo stress deve essere eliminato. La forza di reazione generata viene assorbita dal braccio di azionamento e dalla spalla.

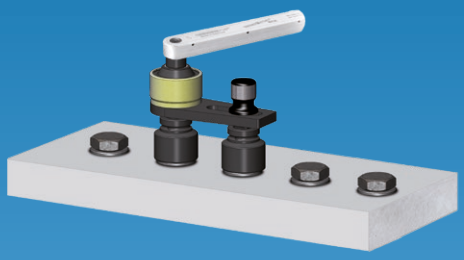
BRACCIO DI AZIONAMENTO A FORMA DI "L" SENZA QUADRO A REAZIONE REGOLABILE

La forza di reazione agisce sulla parete. Questo e possibile, pero la massima coppia ammessa viene ridotta del 20% a causa del momento di ribaltamento risultante.



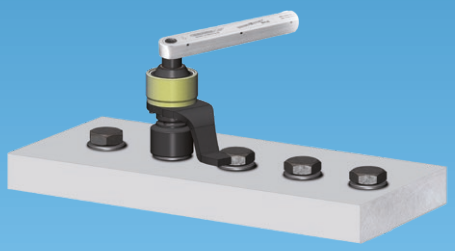
BRACCIO DI AZIONAMENTO A FORMA DI "L" CON QUADRO A REAZIONE REGOLABILE

La forza di reazione agisce sulla chiave a bussola per avvitatori vicina.



BRACCIO DI AZIONAMENTO A FORMA DI "Z"

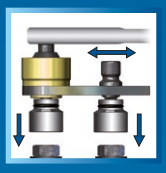
La forza di reazione agisce sul collegamento a vite vicino.



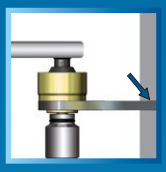
BRACCIO DI AZIONAMENTO

AL





- Questo braccio di azionamento diritto con quadro di attacco regolabile e ideale per collegamenti a flangia.
- Il braccio di azionamento a "L" offre un raggio di azione piu esteso che quello a "Z" quando serve un piano di appoggio.



Anche in caso di luoghi rialzati la forma a "L" e ideale. Pero la massima coppia ammessa viene ridotta del 20% a causa del momento di ribaltamento.

AZ

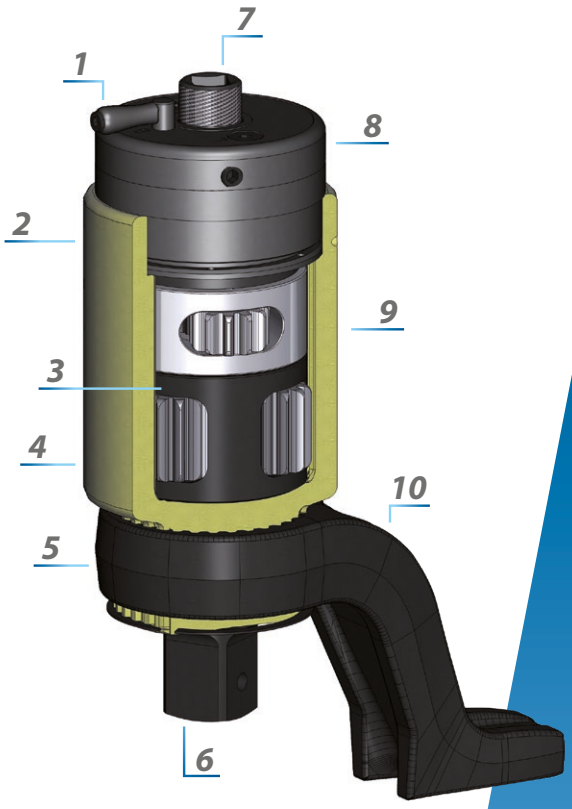


- Un braccio di azionamento inclinato che ha dato buona prova come soluzione standard.
- In situazioni di appoggio, viti, muri o componenti di macchine ecc. adiacenti possono essere impiegati come spalla stabile.
- Questo braccio di azionamento e ideale per un impiego in luoghi ristretti.



DREMOPLUS ALU FAMIGLIA 1

DVV-40Z, DVV-40ZRS – DVV-540RS



1 Confortevole: sicurezza di ritorno "RS" integrata per un lavoro sicuro. Corsa a sinistra/destra (tranne modello DVV-40Z)

2 Leggero e sottile: la cassa in alluminio ad alte prestazioni e piu leggera del 30 % in confronto a una cassa in acciaio

3 Trasmissione planetaria a due stadi con pochissimo gioco per una lunga durata

4 Cassa della trasmissione stabile, a strozzatura Shuttle

5 Flessibile: braccio di azionamento staccabile a "Z", con braccio di azionamento a "L" e quadro di attacco regolabile opzionali

6 Quadro di attacco in uscita 1", 1.1/2" o 2.1/2" con foro per bussole di avvitatori con perno e anello di sicurezza

7 Quadro di entrata 1/2" o 3/4"

8 Sicurezza di sovraccarico: sicurezza di sovraccarico indistruttibile "Slipper" che scatta con un sovraccarico del 10% e si innesta nuovamente. Con corsa a destra e sinistra

9 Un rivestimento dei fianchi della dentatura in ceramica e Teflon consente una lubrificazione continua della trasmissione con una quantita minima di grasso

10 Il braccio di azionamento fucinato, a "Z" in acciaio al cromo-vanadio, assorbe ogni forza opposta che si forma. **Opzionale su richiesta: a L**

CONTROLLO DELLA QUALITÀ AL 100%

- Fornito con certificato di prova in fabbrica
- Coppie piu comuni INPUT/OUTPUT sul moltiplicatore di forza



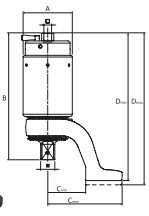


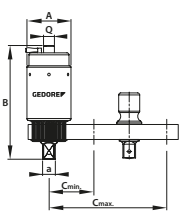
INPUT		OUTPUT	
N.m	lbf.ft	N.m	lbf.ft
35.8	8.0	500	40
46.3	15.7	650	70
57.2	30.5	800	150
64.8	43.3	900	200
74.7	60.3	1000	300
81.0	68.8	1100	350
91.9	85.4	1250	400
96.5	115.9	1320	550
107.3	129.2	1500	600
117.6	148.6	1650	700
125.0	162.6	1760	750
139.8	171.1	2000	800
145.7	180.4	2100	850
150.2	190.4	2200	900
186.9	200.1	2500	920
205.8	210.6	3000	950
259.8	200.1	3500	920
295.0	210.6	4000	950

DVV-40Z - DVV-40ZRS

Moltiplicatore di forza
DREMOPLUS ALU
4000 Nm / 2930 lbf·ft







- Serraggio e allentamento controllati
- Cassa in alluminio ad alte prestazioni
- Rapporto di trasmissione 1:16
- Modello N. DVV-40ZRS con sicurezza di ritorno (RS)
- Con sicurezza di sovraccarico "Slipper" indistruttibile per la protezione della trasmissione, corsa a destra e sinistra

- Con braccio di azionamento a Z inclinato in acciaio cromo-vanadio a seconda del modello
- Precisione superiore a +/- 3%
- Da utilizzare in combinazione con una chiave dinamometrica

Codice	N.	max. Nm Uscita	max. lbf·ft Uscita	Braccio di reazione	⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Ingresso	max. lbf·ft Ingresso	kg
2653087	DVV-40Z	4000	2390	Forma a Z, a gomito	1:16	1/2"	1"	88	212	68	133	250	256	300	220	3,9
2653109	DVV-40ZRS	4000	2390	Forma a Z, a gomito	1:16	1/2"	1"	88	227	68	133	264	270	310	230	4,2

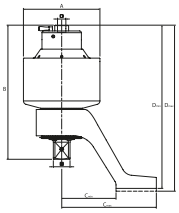
ACCESSORI OPZIONALI

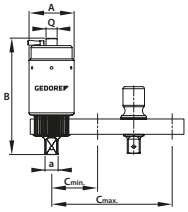
Codice	N.	Designazione	C min	C max	kg
2653176	RZ-DVV40	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV40	68	133	1,5
2653184	RL-DVV40	Braccio di reazione a forma di L diritto per DVV40, 1"	86	234	1,7

DVV-60ZRS - DVV-130ZRS

Moltiplicatore di forza
DREMOPLUS ALU
6000-13000 Nm / 4400-9530 lbf·ft







- Serraggio e allentamento controllati
- Cassa in alluminio ad alte prestazioni
- Rapporto di trasmissione 1:18, 1:22, 1:28,5, 1:39
- Tutti i modelli con sicurezza di ritorno (RS)
- Con sicurezza di sovraccarico "Slipper" indistruttibile per la protezione della trasmissione, corsa a destra e sinistra
- Con braccio di azionamento a Z inclinato
- Precisione superiore a +/- 3%
- Da utilizzare in combinazione con una chiave dinamometrica

Codice	N.	max. Nm Uscita	max. lbf·ft Uscita	Braccio di reazione	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Ingresso	max. lbf·ft Ingresso	kg
2653117	DVV-60ZRS	6000	4400	Forma a Z, a gomito	1:18	3/4"	1.1/2"	102	257	110	190	316	324	400	300	6,6
2653125	DVV-80ZRS	8000	5870	Forma a Z, a gomito	1:22	3/4"	1.1/2"	128	277	110	190	338	342	420	310	9,1
2653133	DVV-100ZRS	10000	7330	Forma a Z, a gomito	1:28,5	3/4"	1.1/2"	142	292	120	216	350	356	410	305	10,9
2653141	DVV-130ZRS	13000	9530	Forma a Z, a gomito	1:39	3/4"	1.1/2"	175	306	126	229	(372)	(379)	380	280	17,0

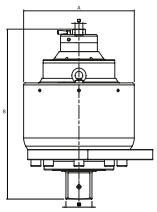
ACCESSORI OPZIONALI

Codice	N.	Designazione	C min	C max	kg
2653192	RZ-DVV60	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV60	110	194	4,0
2653206	RZ-DVV80	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV80	110	190	4,5
2653222	RZ-DVV100	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV100	120	215	3,2
2653230	RZ-DVV130	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV130	126	229	3,6
2654091	RL-DVV60-80	Braccio di reazione a forma di L dritto per DVV60-80	120	315	4,1

DVV-540RS

Moltiplicatore di forza
DREMOPLUS ALU
54000 Nm / 40330lbf·ft





- Serraggio e allentamento controllati
- Cassa in alluminio ad alte prestazioni
- Precisione superiore a +/- 3%
- Da utilizzare in combinazione con una chiave dinamometrica
- Attrezzabile con braccio di azionamento diritto o curvo
- Modello con rapporto di trasmissione di 1:75
- 1 modello con carico massimo di 54000 Nm
- Quadro di attacco in uscita con foro per bussole di avvitatori con perno e anello di sicurezza

Codice	N.	max. Nm Uscita	max. lbf·ft Uscita	Braccio di reazione	• : ⚙	□" C	■" D	A	B	max. Nm Ingresso	max. lbf·ft Ingresso	kg
2653168	DVV-540RS	54000	40330	senza	1:175	3/4"	2.1/2	270	415	380	280	64,6

DREMOPLUS ALU FAMIGLIA 2

DVI-20L/Z UND DVI-28L/Z



1. Quadro di entrata 3/4"
2. Trasmissione planetaria a uno stadio con pochissimo gioco per una lunga durata
3. Quadro di attacco in uscita 1" con foro per bussole di avvitatori con perno e anello di sicurezza
4. Protezione da sovraccarico tramite tradizionale quadro di sicurezza
5. Leggero: la cassa in alluminio ad alte prestazioni e piu leggera del 30% in confronto a una cassa in acciaio
6. Il braccio di azionamento fucinato, a "Z" in acciaio al cromo-vanadio, assorbe ogni forza opposta che si forma.

DVI-20Z E DVI-28Z

- Braccio di azionamento a "Z", inclinato
- Integrato in modo fisso

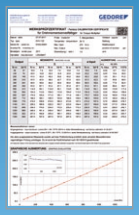
DVI-20L E DVI-28L

- Braccio di azionamento a "L" con quadro a reazione regolabile
- Integrato in modo fisso

CONTROLLO DELLA QUALITÀ AL 100%

- Fornito con certificato di prova in fabbrica
- Coppie piu comuni INPUT/OUTPUT sul moltiplicatore di forza



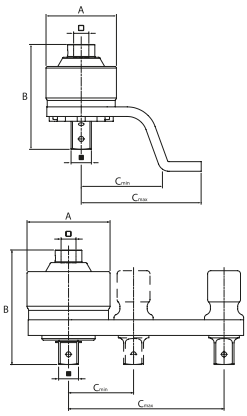


INPUT		OUTPUT	
N·m	lbf·ft	N·m	lbf·ft
35.8	8.0	500	40
46.3	15.7	650	70
57.2	30.5	800	150
64.8	43.3	900	200
74.7	60.3	1000	300
81.0	68.8	1100	350
91.9	86.4	1250	400
96.5	115.9	1320	550
107.3	129.2	1500	600
117.6	148.8	1650	700
125.0	162.6	1760	750
139.8	171.1	2000	800
146.7	180.4	2100	850
150.2	190.4	2200	900
166.9	200.1	2500	920
205.8	210.6	3000	950
259.8	200.1	3500	920
298.0	210.6	4000	950

DVI-20L/Z - DVI-28L/Z

Moltiplicatore di forza DREMOPLUS ALU
2000-2800 Nm / 1500-2050 lbf·ft





- Serraggio e allentamento controllati
- Cassa in alluminio ad alte prestazioni
- Precisione superiore a +/- 3%
- Da utilizzare in combinazione con una chiave dinamometrica
- Attrezzabile con braccio di azionamento diritto o curvo

- Modelli con rapporto di trasmissione di 1:4, 1:5,5

Codice	N.	max. Nm Uscita	max. lbf·ft Uscita	Braccio di reazione	•:⚙	□" C	■" D	A	B	C min	C max	max. Nm Ingresso	max. lbf·ft Ingresso	kg
2653249	DVI-20L	2000	1500	Forma a L, dritta	1:4	3/4"	1"	88	131	73	152	580	430	1,8
2653257	DVI-28L	2800	2050	Forma a L, dritta	1:5,5	3/4"	1"	106	146	83	199	550	410	2,4
2653265	DVI-20Z	2000	1500	Forma a Z, a gomito	1:4	3/4"	1"	88	131	100	150	580	430	1,8
2653273	DVI-28Z	2800	2050	Forma a Z, a gomito	1:5,5	3/4"	1"	106	146	100	150	550	410	2,4

ACCESSORI OPZIONALI

Codice	N.	Designazione	kg
2653281	RZ-DVI20	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVI20	1,1
2653303	RL-DVI20	Braccio di reazione a L diritto per DVI20, 1"	1,2
2653311	RZ-DVI28	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVI28	1,5
2653338	RL-DVI28	Braccio di reazione a L diritto per DVI28, 1"	1,7
2653346	E-VKT-DVI20	Quadro di ricambio 1" per DVI20	0,3
2670526	E-VKR-DVI28	Quadrato di ricambio 1" incl. anello per DVI28	0,5

DREMOPLUS ALU FAMIGLIA 3

DVV-13Z



1 Quadro di entrata 1/2"

2 Trasmissione planetaria a uno stadio con pochissimo gioco per una lunga durata

3 Quadro di attacco in uscita 3/4" con foro per bussole di avvitatori con perno e anello di sicurezza

4 Il braccio di azionamento fucinato, assorbe qualsiasi forza opposta.

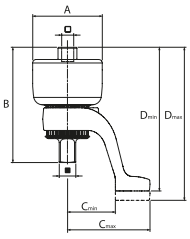
5 Leggero: la cassa in alluminio ad alte prestazioni e piu leggera del 30% in confronto a una cassa in acciaio.

6 Flessibile: con braccio di azionamento staccabile (a Z), attrezzabile con un braccio di azionamento lungo, con quadro di attacco regolabile (a L) in lega leggera.

DVV-13Z

Moltiplicatore di forza DREMOPLUS ALU
1300 Nm / 950 lbf·ft





- Serraggio e allentamento controllati
- Con rotismo epicicloidale monostadio
- Cassa in alluminio ad alte prestazioni
- Precisione superiore a +/- 3%



- Da utilizzare in combinazione con una chiave dinamometrica
- Attrezzabile come opzione con braccio di azionamento diritto a L
- Modello con rapporto di trasmissione di 1:5
- Disponibile anche come set (N. DVV-13ZG) con tre inserti a bussola per avvitatori mis. 27, 30, 32 mm

Codice	N.	max. Nm Uscita	max. lbf·ft Uscita	Braccio di reazione		□" C	■" D	A	B	C min	C max	D min	D max	max. Nm Ingresso	max. lbf·ft Ingresso	kg
2653370	DVV-13Z	1300	950	Forma a Z, a gomito	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	1,3
2653389	DVV-13ZG	1300	950	Forma a Z, a gomito	1:5	1/2"	3/4"	80	133	56	95	165	173	270	200	3,0

ACCESSORI OPZIONALI

Codice	N.	Designazione	C min	C max	kg
2653397	RZ-DVV-13	Braccio di reazione a forma di Z a gomito per DVV-13	55	95	0,582
2653400	RL-DVV-13	Braccio di reazione a forma di L dritto per DVI-13	60	159	0,800
2684233	E-S-DVV-13	Ruota solare per DVV-13Z			0,096

GIRAVITI

La scelta giusta: avvitare e svitare le viti è probabilmente uno dei movimenti più frequenti nel lavoro quotidiano. Avere un buon giravite a portata di mano è quindi particolarmente importante.

I cacciaviti di GEDORE coprono l'intera gamma di applicazioni, dai classici per viti a intaglio e a croce a quelli con impronta TX fino alle chiavi maschio piegate. Tuttavia, non è solo l'assortimento di prodotti ad essere importante. A fare la differenza sono la struttura e la qualità dei componenti come il manico, la lama e l'attacco.

Massima forza con il minimo sforzo per la mano: è quanto è assicurato dalle ergonomiche impugnature a 3 componenti. Insieme alle punte delle lame fabbricate con precisione che trasferiscono in modo ottimale la coppia alla testa della vite: una combinazione imbattibile.

La gamma di giraviti GEDORE offre caratteristiche speciali come lunghezze speciali, calotte di percussione o punte sferiche. GEDORE SilentGEAR è sinonimo di caratteristiche costruttive eccezionali. Con il suo meccanismo a cricchetto silenzioso e continuo, il cacciavite a cricchetto cambia permanentemente il modo di avvitare e svitare le viti.



- L'attacco del giravite e contrassegnato da un pittogramma sulla testa.
- Per una scelta mirata e rapida del giravite giusto



UNA COPPIA PRECISA

- Ampia gamma di giraviti per tutte le applicazioni
- Disponibili sciolti o in pratici set
- Componenti ottimizzati per i migliori risultati di serraggio e trasmissione della coppia



ERGONOMICHE IMPUGNATURE TRICOMPONENTI

- Trasmissione ottimale della forza grazie alla zona di torsione rapida morbida e al punto di forza all'interno dell'impugnatura
- Presa ergonomica con ampia superficie di contatto per la mano
- Idonee sia per mani piccole che grandi, sia per destrimani che mancini

LAME BONIFICATE

- Lame in acciaio al molibdeno vanadio Plus GEDORE Acciaio per una durezza, elasticita e resistenza all'usura ottimali
- Completamente bonificate per una lunga durata
- La lama e integrata nel nucleo in plastica e ha una finitura cromata opaca
- Per una trasmissione ottimale della forza alla testa della vite

2150
Cacciavite 3C
per viti a intaglio



- Esecuzione a norma DIN ISO 2380-2, tagliente a norma DIN ISO 2380-1 forma A
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⊖	mm	mm	kg
6679270*	2150 3	3,0	80	165	0,030
2822644	2150 3,5	3,5	75	160	0,055
6679350*	2150 4	4,0	100	185	0,061
2822652	2150 4,5	4,5	90	190	0,100
6679430	2150 5,5	5,5	100	200	0,093
6679510	2150 6,5	6,5	150	260	0,128
6679780	2150 8	8,0	150	270	0,170
2822660	2150 8-175	8,0	175	295	0,222
6679860	2150 10	10,0	200	320	0,203
2822679*	2150 10-300	10,0	300	420	0,222
6679940	2150 12	12,0	200	320	0,257
2822687	2150 12-250	12,0	250	370	0,222

2150
Cacciavite 3C
per viti a intaglio,
lunghezze speciali



- Esecuzione a norma DIN ISO 2380-2, tagliente a norma DIN ISO 2380-1 forma B
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⊖	mm	mm	kg
2822695*	2150 2-60	2,0	60	145	0,055
2822709	2150 2,5-75	2,5	75	160	0,055
6680280*	2150 3-150	3,0	150	235	0,044
2822717*	2150 3-200	3,0	200	285	0,055
2822725	2150 3,5-100	3,5	100	185	0,055
2822733	2150 3,5-125	3,5	125	210	0,055
2822741*	2150 3,5-200	3,5	200	285	0,055
6680360*	2150 4-150	4,0	150	235	0,069
2822768*	2150 4-200	4,0	200	285	0,055
2822776*	2150 4-300	4,0	300	385	0,055
2822784	2150 5,5-125	5,5	125	225	0,100
6680520	2150 5,5-150	5,5	150	250	0,104
2822792*	2150 5,5-200	5,5	200	300	0,100
2822806*	2150 5,5-300	5,5	300	400	0,100
2822814*	2150 6-100	6,0	100	210	0,140
6680870*	2150 6,5-200	6,5	200	310	0,152

2153
Cacciavite 3C
per viti a intaglio,
forma corta



- Esecuzione a norma DIN ISO 2380-2A, tagliente a norma DIN ISO 2380-1 forma B
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	⊖	mm	mm	kg
1531174	2153 4	4,0	25	80	0,031
1482432	2153 5,5	5,5	25	81	0,036
1531182	2153 6,5	6,5	25	80	0,039
1531190	2153 8	8,0	25	81	0,044

2160 PH

Cacciavite 3C
per viti con impronta
a croce PH



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

*** Non standardizzato**

Codice	N.	PH	mm	mm	kg
6683110	2160 PH 0	0	60	145	0,038
2824043*	2160 PH 0-100	0	100	185	0,055
6683380	2160 PH 1	1	80	180	0,080
2824051*	2160 PH 1-100	1	100	200	0,100
6683700	2160 PH 1-200	1	200	300	0,166
6683460	2160 PH 2	2	100	210	0,119
2824078*	2160 PH 2-150	2	150	260	0,140
6683890	2160 PH 2-200	2	200	310	0,164
6683540	2160 PH 3	3	150	270	0,192
6683620	2160 PH 4	4	200	320	0,274

2160 PZ

Cacciavite 3C
per viti con impronta
a croce PZ



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

*** Non standardizzato**

Codice	N.	PZ	mm	mm	kg
6683970	2160 PZ 0	0	60	145	0,038
6684000	2160 PZ 1	1	80	180	0,079
2824086*	2160 PZ 1-300	1	300	400	0,100
6684190	2160 PZ 2	2	100	210	0,119
2824094*	2160 PZ 2-300	2	300	410	0,140
6684270	2160 PZ 3	3	150	270	0,189
6684350	2160 PZ 4	4	200	320	0,273

2161 PH

Cacciavite 3C
per viti con impronta a croce PH, forma corta



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	PH	mm	mm	kg
1482440	2161 PH 1	1	25	80	0,033
1531204	2161 PH 2	2	25	82	0,036

2161 PZ

Cacciavite 3C
per viti con impronta a croce PZ, forma corta



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	PZ	mm	mm	kg
1550608	2161 PZ 1	1	25	80	0,032
1550616	2161 PZ 2	2	25	82	0,037

2163 K

Cacciavite 3C
per viti a esagono cavo, con testa sferica



- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Angolo di lavoro inclinabile fino a max. 25° in ogni direzione

Codice	N.	⬣	mm	mm	kg
1828746	2163 BK 2	2	100	185	0,040
6684430	2163 BK 3	3	100	185	0,045
6684510	2163 BK 4	4	100	185	0,068
6684780	2163 BK 5	5	100	200	0,100
6684860	2163 BK 6	6	125	235	0,139
6684940	2163 BK 8	8	150	270	0,230
6685080	2163 BK 10	10	150	270	0,285
6685160	2163 BK 12	12	150	270	0,369

2163 TX

Cacciavite 3C
per viti con impronta TX interna



- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	◉	mm	mm	kg
1616471	2163 BTX T5	T5	60	145	0,037
6685400	2163 BTX T6	T6	60	145	0,029
6685590	2163 BTX T7	T7	60	145	0,038
6685670	2163 BTX T8	T8	60	145	0,038
6685750	2163 BTX T9	T9	60	145	0,038
6685830	2163 BTX T10	T10	80	165	0,039
6685910	2163 BTX T15	T15	80	165	0,054
6686050	2163 BTX T20	T20	100	185	0,060
6686130	2163 TX T25	T25	100	200	0,082
6686210	2163 BTX T27	T27	115	215	0,098
6686480	2163 BTX T30	T30	115	225	0,123
6686560	2163 BTX T40	T40	130	240	0,144
6686640	2163 TX T45	T45	130	250	0,176

2163 KTX

Cacciavite 3C
per viti con impronta TX interna, con testa sferica



- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Angolo di lavoro inclinabile fino a max. 25° in ogni direzione

Codice	N.	◉	mm	mm	kg
2824213	2163 KTX T10	T10	80	165	0,055
2824221	2163 KTX T15	T15	80	165	0,055
2824248	2163 KTX T20	T20	100	185	0,055
2824256	2163 KTX T25	T25	100	200	0,100
2824264	2163 KTX T27	T27	115	215	0,100
2824272	2163 KTX T30	T30	115	225	0,140
2824280	2163 KTX T40	T40	130	240	0,140

2163 TXIP
Cacciavite 3C
per viti con impronta
TX PLUS interna



- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- TORQ-SET® = marchio registrato di Phillips Screw Company, USA
- TX PLUS = marchio registrato della ditta Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Codice	N.		mm	mm	kg
2824299	2163 TX 6IP	6IP	60	145	0,055
2824302	2163 TX 7IP	7IP	60	145	0,055
2824310	2163 TX 8IP	8IP	60	145	0,055
2824329	2163 TX 9IP	9IP	60	145	0,055
2824337	2163 TX 10IP	10IP	80	165	0,055
2824345	2163 TX 15IP	15IP	80	165	0,055
2824353	2163 TX 20IP	20IP	100	185	0,055
2824361	2163 TX 25IP	25IP	100	200	0,100
2824388	2163 TX 27IP	27IP	115	215	0,100
2824396	2163 TX 30IP	30IP	115	225	0,140
2824418	2163 TX 40IP	40IP	130	240	0,140

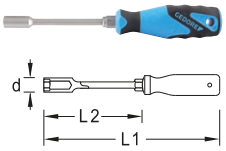
2163 TXB
Cacciavite 3C
per viti con impronta TX
interna con perno



- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.		mm	kg
6677570	2163 TXB T7	T7	145	0,034
6677650	2163 TXB T8	T8	145	0,038
6677730	2163 TXB T9	T9	145	0,038
6677810	2163 TXB T10	T10	165	0,055
2824159	2163 TXB T10-300	T10-300	385	0,055
6678030	2163 TXB T15	T15	165	0,054
2824167	2163 TXB T15-300	T15-300	385	0,055
6678110	2163 TXB T20	T20	185	0,060
2824175	2163 TXB T20-300	T20-300	385	0,055
6678380	2163 TXB T25	T25	200	0,082
6678460	2163 TXB T27	T27	215	0,098
6678540	2163 TXB T30	T30	225	0,123
6678620	2163 TXB T40	T40	240	0,143

2133
Chiavi a bussola
con maniglia 3C



- Esecuzione a norma DIN 3125, ISO 2725-1
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- A partire di 10 mm con esagono di manovra

Codice	N.		L1	L2	d	mm	kg
1746723	2133 5	5,0	225	125	8		0,097
1746731	2133 5,5	5,5	225	125	8		0,107
1746758	2133 6	6,0	225	125	9		0,109
1746766	2133 7	7,0	235	125	11		0,135
1746855	2133 8	8,0	235	125	12		0,152
1746863	2133 9	9,0	235	125	13		0,168
1746898	2133 10	10,0	245	125	14	10	0,198
1746901	2133 11	11,0	245	125	16	13	0,202
1746928	2133 12	12,0	245	125	17	13	0,221
1746944	2133 13	13,0	245	125	18	13	0,225

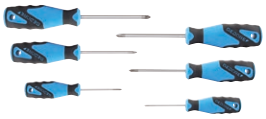
2150-2160 PH
Serie di giraviti 3C
6 pezzi / 10 pezzi



- Per viti a intaglio e con impronta a croce PH
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1482319	2150-2160 PH-06	Bussola giravite 3C per viti a intaglio N. 2150, 4 5,5 6,5 8 mm, Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2	6	0,660
1482343	2150-2160 PH-010	Bussola giravite 3C per viti a intaglio N. 2150 5,5 6,5 8, Giravite 3C per viti a impronta a croce N. 2160 PH 1 2 Tester di fase 3,5	10	0,825

2160 PHZ-06
Serie di giraviti 3C
6 pezzi



- Per viti con impronta a croce PH e PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2003589	2160 PHZ-06	2160 PH 0 1 2 2160 PZ 0 1 2	6	0,344

2150-2160 PZ-06
Serie di giraviti 3C
6 pezzi



- Per viti a intaglio e con impronta a croce PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1482300	2150-2160 PZ-06	2150 4 5,5 6,5 8 2160 PZ 1 2	6	0,67

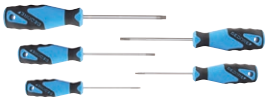
2163 TX
Serie di giraviti 3C
5 pezzi / 10 pezzi



- Per viti con impronta TX interna
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1482327	2163 TX-05	2163 TX T10 T15 T20 T25 T30	5	0,435
1482335	2163 TX-010	2163 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	10	0,740

2163 TXB-05
Serie di giraviti 3C
5 pezzi



- Per viti con impronta TX interna con perno
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Lama in acciaio al molibdeno vanadio, bonificato

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1616617	2163 TXB-05	2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	5	0,44

2142 T-008
Serie di chiavi maschio esagonali
8 pezzi



- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3037428	2142 T-008	2142 T2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,97

DT 2142-008
Serie di chiavi maschio piegate
8 pezzi



- Per viti a esagono cavo
- Con due esagoni di misure uguali
- Con lama lunga a testa sferica
- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3037371	DT 2142-008	Chiave maschio piegata con impugnatura 2C-T N. DT 2142, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,97

2142 TX-007
Serie di giraviti TX
7 pezzi

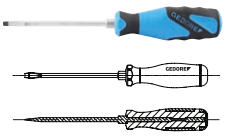


- Giravite con impugnatura a T per i casi in cui è necessaria l'applicazione di una forza elevata

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3037401	2142 TX-007	2142 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,67

2154SK

Giravite 3C con calotta di percussione per viti a intaglio



- Esecuzione a norma DIN ISO 2380-2, tagliente a norma DIN ISO 2380-1 forma A
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ con calotta di percussione per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Con attacco esagonale supplementare sul tagliente esagonale

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⊖	mm	mm	mm	kg
1845209	2154SK 3,5	3,5	8,0	75	180	0,086
1845217*	2154SK 4,5	4,5	8,0	75	183	0,090
1845225	2154SK 5,5	5,5	8,0	100	210	0,092
1845233	2154SK 6,5	6,5	10,0	125	235	0,154
2824108	2154SK 6,5-150	6,5	10,0	150	255	0,229
2824116	2154SK 7	7,0	10,0	125	230	0,229
1845241	2154SK 8	8,0	13,0	150	275	0,178
2824124	2154SK 8-175	8,0	13,0	175	295	0,229
1845268	2154SK 10	10,0	13,0	200	325	0,214
2824132	2154SK 10-300	10,0	13,0	300	420	0,229
1845276	2154SK 12	12,0	16,0	200	325	0,260
1845284	2154SK 14	14,0	16,0	250	370	0,324

2160SK PH

Giravite 3C con calotta di percussione per viti con impronta a croce PH



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ con calotta di percussione per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Con attacco esagonale supplementare sul tagliente esagonale

Codice	N.	⊕ PH	mm	mm	mm	kg
1845292	2160SK PH 1	1	8,0	80	190	0,086
1845306	2160SK PH 2	2	10,0	100	210	0,148
1845314	2160SK PH 3	3	13,0	150	275	0,204
1845322	2160SK PH 4	4	16,0	200	325	0,292

2160SK PZ

Giravite 3C con calotta di percussione per viti con impronta a croce PZ



- Esecuzione a norma DIN ISO 8764, punte a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ con calotta di percussione per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio
- Con attacco esagonale supplementare sul tagliente esagonale

Codice	N.	PZ	mm	mm	mm	kg
1845330	2160SK PZ 1	1	8,0	80	190	0,086
1845349	2160SK PZ 2	2	10,0	100	210	0,148
1845357	2160SK PZ 3	3	13,0	150	270	0,206

SK 2154 PH-06

Serie di giraviti 3C con calotta di percussione 6 pezzi



- Per viti a intaglio e con impronta a croce PH bloccate
- Con attacco esagonale supplementare sul tagliente esagonale
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ con calotta di percussione per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1878743	SK 2154 PH-06	2154SK 4,5 5,5 6,5 8 mm, 2160SK PH 1 2 mm	6	0,88

164 IN
Giravite per elettronica per viti a esagono cavo



- Impugnatura bicomponente dal design ergonomico
- Calotta posteriore ruotabile, con microsuperficie antiscivolo
- Tipo di attacco con codifica a colori

Codice	N.	⬣	mm	mm	kg
1845063	164 IN 0,7	0,7	60	155	0,018

IMPUGNATURA 2C-T

L'impugnatura bicomponente, ad alette provvede a una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio. Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano, trasferendo cosi anche forze elevate senza sforzare la mano.



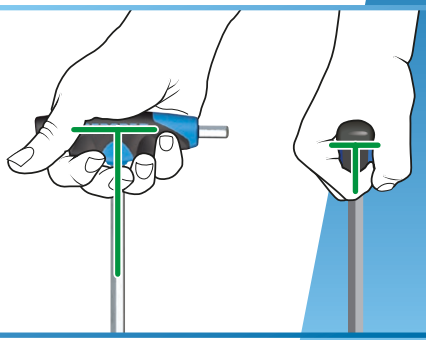
1 COMPONENTE MORBIDO IN TPE *(ELASTOMERO TERMOPLASTICO)*

2 CON FORO DI SOSPENSIONE

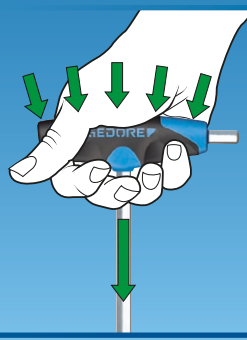
3 COMPONENTE DURO IN GFK *(PLASTICA RINFORZATA CON FIBRE DI VETRO)* CON FIBRE DI VETRO SPECIALI. I VANTAGGI DELLE FIBRE DI VETRO CORTE *(RIGIDITÀ E DUREZZA)* SI COMBINANO CON I VANTAGGI DELLE FIBRE DI VETRO LUNGHE *(RESISTENZA A URTI)*.

CON SEZIONE A T

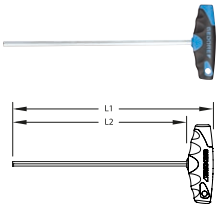
Larga in alto e stretta in basso. Questo consente una forte presa e un lavoro efficace senza stancarsi nel tempo.



Zone piu morbidi dove stanno appoggiate le parti piu delicate della mano, come la punta delle dita. Zone dure dove stanno appoggiate le parti piu robuste della mano.



2142 T (MM)
Chiave maschio esag. con impugnatura 2C-T per viti a esagono cavo

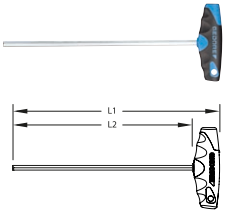


- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	◉	L1	L2	kg
2647257	2142 T 2	2	152	125	0,061
2647265	2142 T 2,5	2,5	152	125	0,091
2647273	2142 T 3	3	152	125	0,071
2647281	2142 T 4	4	152	125	0,080
2647303	2142 T 5	5	177	150	0,100
2647311	2142 T 6	6	188	150	0,140
2681439	2142 T 7	7	213	175	0,160
2647338	2142 T 8	8	213	175	0,221
2647346	2142 T 10	10	238	200	0,201

2142 T (AF)

Chiave maschio esag. con impugnatura 2C-T per viti a esagono cavo

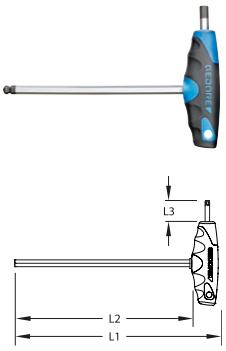


- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	◉	L1	L2	kg
2647362	2142 T 5/32AF	5/32	152	125	0,121
2647370	2142 T 3/16AF	3/16	177	150	0,100
2647389	2142 T 1/4AF	1/4	213	175	0,140
2647397	2142 T 5/16AF	5/16	213	175	0,221
2647400	2142 T 3/8AF	3/8	268	200	0,201

DT 2142

Cacciavite offset con impugnatura 2C-T per viti a esagono cavo

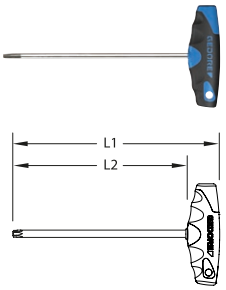


- Con due esagoni di misure uguali
- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	◉	L1	L2	L3	kg
2488914	DT 2142 2	2	150	125	15	0,091
2498596	DT 2142 2,5	2,5	152	125	15	0,071
2498618	DT 2142 3	3	150	125	15	0,040
2498626	DT 2142 4	4	152	125	15	0,080
2502631	DT 2142 5	5	175	150	20	0,100
2502658	DT 2142 6	6	185	150	20	0,120
2505487	DT 2142 7	7	210	175	25	0,251
2507447	DT 2142 8	8	210	175	25	0,180
2507471	DT 2142 10	10	235	200	25	0,280

2142 TX

Giravite con impugnatura 2C-T per viti con impronta TX interna



- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

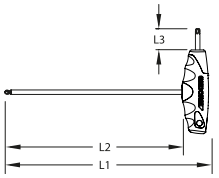
Codice	N.	✱	L1	L2	kg
2509393	2142 TX T5	T5	152	125	0,081
2511622	2142 TX T6	T6	152	125	0,081
2513072	2142 TX T8	T8	152	125	0,051
2513102	2142 TX T9	T9	152	125	0,071
2513749	2142 TX T10	T10	152	125	0,061
2516934	2142 TX T15	T15	152	125	0,091
2519062	2142 TX T20	T20	152	125	0,081
2519186	2142 TX T25	T25	177	150	0,091
2521571	2142 TX T27	T27	177	150	0,100
2521598	2142 TX T30	T30	188	150	0,100
2521601	2142 TX T40	T40	213	175	0,140
2521636	2142 TX T45	T45	213	175	0,160

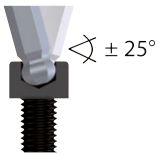
WWW.GEDORE.COM

DT 2143 KTX

Cacciavite offset con impugnatura 2C-T per viti con impronta TX interna







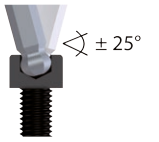
- Con testa sferica, angolo di lavoro ca. 25°
- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.		L1	L2	L3	kg
2647486	DT 2143 KTX T10	T10	152	125	15	0,091
2647494	DT 2143 KTX T15	T15	152	125	15	0,081
2647508	DT 2143 KTX T20	T20	152	125	15	0,071
2647516	DT 2143 KTX T25	T25	177	150	20	0,121
2647524	DT 2143 KTX T27	T27	177	150	20	0,120
2647532	DT 2143 KTX T30	T30	188	150	25	0,140
2647540	DT 2143 KTX T40	T40	213	175	25	0,180

DT 2143 KTX-007

Serie di chiavi maschio piegate TX 7 pezzi





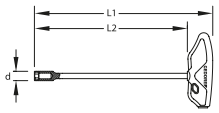
- Con testa sferica, angolo di lavoro ca. 25°
- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3037398	DT 2143 KTX-007	Chiave maschio piegata con impugnatura 2C-T N. DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,71

2133 T

Chiavi a bussola con maniglia 2C-T





- Profondità testa 25 mm
- Impugnatura bicomponente ad alette per una coppia elevata durante l'allentamento o il serraggio
- Le alette prolungate offrono una superficie di appoggio ottimale per il palmo della mano

Codice	N.		L1	L2	d	kg
2647621	2133 T 5,5	5,5	257	230	8	0,101
2647656	2133 T 7	7,0	268	230	11	0,101
2647664	2133 T 8	8	230	230	12	0,180
2647672	2133 T 9	9	230	230	13	0,180
2647680	2133 T 10	10,0	268	230	14	0,180
2647699	2133 T 11	11,0	268	230	16	0,200
2647702	2133 T 12	12,0	268	230	17	0,220
2647710	2133 T 13	13,0	268	230	18	0,240

DTT 42

Chiave a T con maschio esagonale per viti a esagono cavo

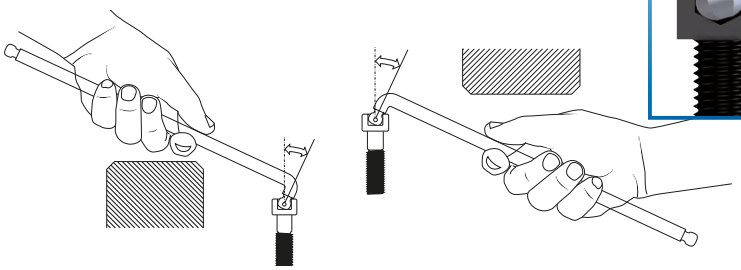


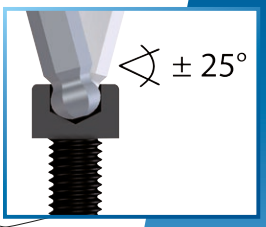
- Con 3 esagoni di misure uguali
- Leva scorrevole fissata

Codice	N.		mm	∅	kg
1669540	DTT 42 3	3	150	5,0	0,042
1669559	DTT 42 4	4	180	6,0	0,064
1669567	DTT 42 5	5	180	7,0	0,092
1669575	DTT 42 6	6	210	8,0	0,134
1669583	DTT 42 8	8	250	9,5	0,224
1669591	DTT 42 10	10	300	12,0	0,418

42 DKEL

Il primo con due teste sferiche





- Doppia testa sferica e lato angolato corto ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'inclinazione positiva o negativa risultano in un possibile angolo di attacco di 50 gradi (+/- 25 gradi) rispetto all'asse della vite
- Consente un lavoro veloce, perché è possibile girare intorno a ostacoli sporgenti con l'ausilio delle due teste sferiche
- L'acciaio al vanadio 59CRV4 GEDORE con elevato contenuto di manganese garantisce la durezza necessaria del giraviti

H 42 CKEL-09

Serie di chiavi maschio piegate con codifica a colori



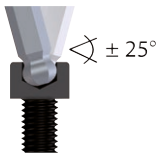
- La codifica a colori rende più semplice individuare la giusta apertura
- La testa sferica consente di operare in punti difficilmente accessibili
- Chiave facilmente rimovibile
- Resistente all'abrasione con verniciatura a polvere

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3297470	H 42 CKEL-09	42 CKEL 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,415

H 42 DKEL-88

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo, extra lunga, con doppia testa sferica



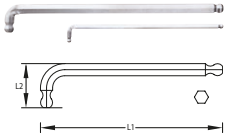


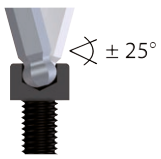
- Set con le misure più comuni
- Doppia testa sferica e lato angolato corto

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2797186	H 42 DKEL-88	42 DKEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,4

42 DKEL

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo, extra lunga, con doppia testa sferica



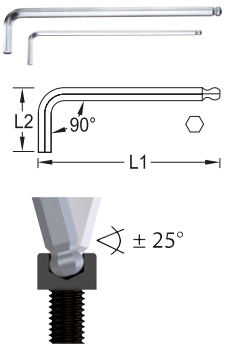


- Doppia testa sferica e lato angolato corto

Codice	N.	⬣	L1	L2	kg
2797062	42 DKEL 1,5	1,5	89	7,5	0,003
2797089	42 DKEL 2	2,0	102	9	0,004
2797097	42 DKEL 2,5	2,5	115	10	0,006
2797100	42 DKEL 3	3,0	129	11,5	0,010
2797119	42 DKEL 4	4,0	144	14,5	0,018
2797127	42 DKEL 5	5,0	165	16,5	0,050
2797135	42 DKEL 6	6,0	186	19	0,060
2797143	42 DKEL 7	7,0	197	20,5	0,070
2797151	42 DKEL 8	8,0	205	22	0,090
2797178	42 DKEL 10	10,0	227	28	0,160

42 KEL

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo, extra lunga, con testa sferica

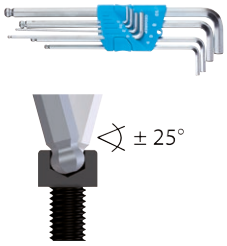


- Acciaio cromo-vanadio 59CrV4, cromato

Codice	N.	⬣	L1	L2	kg
1563556	42 KEL 1,5	1,5	91,5	15,5	0,003
6370090	42 KEL 2	2,0	102	18	0,004
6370170	42 KEL 2,5	2,5	114,5	20,5	0,006
6370250	42 KEL 3	3,0	129	23	0,010
6370330	42 KEL 4	4,0	144	29	0,019
6370410	42 KEL 5	5,0	165	33	0,033
6370680	42 KEL 6	6,0	186	38	0,053
1729241	42 KEL 7	7,0	197	41	0,076
6370760	42 KEL 8	8,0	208	44	0,103
6370840	42 KEL 10	10,0	234	50	0,234
6370920	42 KEL 12	12,0	262	57	0,287

H 42 KEL-88

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo, extra lunga, con testa sferica



- Metrico
- Le estremità smussate semplificano l'inserimento nella testa della vite

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1523988	H 42 KEL-88	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,415

H 42 EL-88

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo, extra lunga



- Set con le misure più comuni
- Esecuzione a norma DIN ISO 2936

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1505416	H 42 EL-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	8	0,425

H 42 EL-88 A

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo, extra lunga

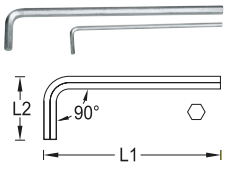


- Set con le misure più comuni

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1543555	H 42 EL-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 Zoll	8	0,3

42 EL (MM)

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo, extra lunga

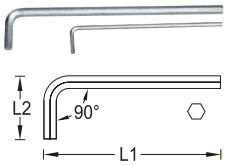


- Esecuzione a norma DIN ISO 2936

Codice	N.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
6351030	42 EL 2,5	2,5		114,5	20,5	0,007
6351110	42 EL 3	3,0		129	23	0,010
6351380	42 EL 4	4,0		144	29	0,019
6351460	42 EL 5	5,0		165	33	0,033
6351540	42 EL 6	6,0		186	38	0,054
2977486	42 EL 7	7,0		194	41	0,070
6351620	42 EL 8	8,0		208	44	0,104
6351700	42 EL 10	10,0		234	50	0,194
6351890	42 EL 12	12,0		262	57	0,293
6351970	42 EL 14	14,0		294	70	0,453

42 EL (AF)

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo, extra lunga



Codice	N.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6350810	42 EL 2	2,0	5/64"	102	18	0,004
1543377	42 EL 3/32AF		3/32"	114,5	20,5	0,006
1543318	42 EL 1/8AF		1/8"	129	23	0,011
1543326	42 EL 5/32AF		5/32"	144	29	0,019
1543334	42 EL 3/16AF		3/16"	165	33	0,030
1543342	42 EL 7/32AF		7/32"	186	38	0,047
1543369	42 EL 1/4AF		1/4"	197	41	0,065
1543350	42 EL 5/16AF		5/16"	208	44	0,103
1543385	42 EL 3/8AF		3/8"	234	50	0,167
1543393	42 EL 1/2AF		1/2"	277	63	0,355
1543407	42 EL 9/16AF		9/16"	294	70	0,475

PH 42-88

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo



› Set con le misure più comuni

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6352000	PH 42-88	42 2 2,5 3 4 5 6 8 10	8	0,245

H 42-10

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo



› Set con le misure più comuni
› Esecuzione a norma DIN ISO 2936

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1505408	H 42-10	42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	10	0,259

42 (MM)

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo

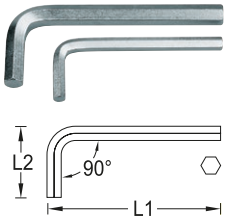


› Set con le misure più comuni

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6347510	42-07	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8	7	0,144
6349050	42-70	42 2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,254
6347780	42-08	42 3 4 5 6 8 10 12 14	8	0,716
6347860	42-09	42 2(5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10	9	0,297

42 (MM)

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo



› Esecuzione a norma DIN ISO 2936

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⬣	⬣	L1	L2	kg
6342200	42 0,7	0,7		33	7	0,001
6342390	42 0,9	0,9		33	11	0,001
6342470	42 1,3	1,3		41	13	0,001
6340260	42 1,5	1,5		46,5	15,5	0,001
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6340420	42 2,5	2,5		58,5	20,5	0,004
6340500	42 3	3,0		66	23	0,006
6340690	42 4	4,0		74	29	0,011
6340770	42 5	5,0		85	33	0,019
6344840*	42 7/32AF	5,5	7/32"	82	32	0,022
6340850	42 6	6,0		96	38	0,031
6340930*	42 7	7,0		102	41	0,044
6341070	42 8	8,0		108	44	0,061
6341150*	42 9	9,0		114	47	0,081
6341230	42 10	10,0		122	50	0,106
6341310	42 12	12,0		137	57	0,169
6341580	42 14	14,0		154	70	0,266
6341660	42 17	17,0		177	80	0,430

Codice	N.	⬢	⬢	L1	L2	kg
6341740	42 19	19,0		199	89	0,602
6341820	42 22	22,0		222	102	0,907
6341900	42 24	24,0		248	114	1,211
6342550	42 27	27,0		277	127	1,711
6342630	42 30	30,0		315	142	2,423
6342710	42 32	32,0		347	157	3,010

H 42-88 A

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo



› Set con le misure più comuni

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1505424	H 42-88 A	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 Zoll	8	0,172

42 A (AF)

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo

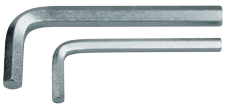


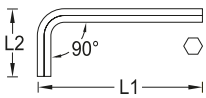
› Set con le misure più comuni

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6348750	42-07A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF	7	0,103
6348830	42-08A	42 1/8AF 5/32AF 3/16AF 1/4AF 5/16AF 3/8AF 1/2AF 9/16AF	8	0,731
6348910	42-09A	42 2(5/64AF) 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF(5,5MM) 1/4AF 5/16AF 3/8AF	9	0,257

42 (AF)

Chiave maschio piegata per viti a esagono cavo

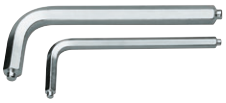


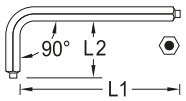


Codice	N.	⬢	⬢	L1	L2	kg
6342120	42 3/64AF		3/64"	41	13	0,002
6342040	42 1/16AF		1/16"	46,5	15,5	0,002
6344330	42 3/32AF		3/32"	56,5	20,5	0,004
6340340	42 2	2,0	5/64"	52	18	0,002
6344410	42 1/8AF		1/8"	60	23	0,006
6344680	42 5/32AF		5/32"	67	26	0,010
6344760	42 3/16AF		3/16"	73	30	0,015
6344840	42 7/32AF		7/32"	82	32	0,022
6344920	42 1/4AF		1/4"	92	36,5	0,035
6345060	42 5/16AF		5/16"	102	43	0,056
6345140	42 3/8AF		3/8"	115	49	0,094
6345220	42 1/2AF		1/2"	142	61	0,205
6345300	42 9/16AF		9/16"	154	66	0,274
6345490	42 5/8AF		5/8"	168	76	0,376
6345570	42 3/4AF		3/4"	199	89	0,309

42 Z

Chiave maschio piegata con nasello per viti a esagono cavo





› Esecuzione a norma DIN 6911

*** Non standardizzato**

Codice	N.	⬢	L1	kg
6342980	42 Z 3	3	63	0,006
6343010	42 Z 4	4	70	0,010
6343280	42 Z 5	5	80	0,019
6343360	42 Z 6	6	90	0,031
6343440*	42 Z 7	7	95	0,042
6343520	42 Z 8	8	100	0,058
6343600	42 Z 10	10	112	0,100
6343790	42 Z 12	12	125	0,162

SCL 42-70

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo



- Set con le misure più comuni
- In robusta clip metallica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6347350	SCL 42-70	2,5 3 4 5 6 8 10	7	0,36

SCL 42-90 A

Serie di chiavi maschio piegate per viti a esagono cavo



- Set con le misure più comuni
- In robusta clip metallica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6354800	SCL 42-90A	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4	9	0,26

SCL 43 TX-80

Serie di chiavi maschio piegate per viti con impronta TX interna



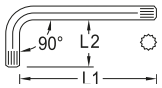
- Set con le misure più comuni
- In robusta clip metallica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6346460	SCL 43 TX-80	TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,286

42 X

Chiave maschio piegata per viti con cava poligonale XZN





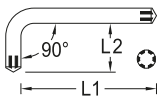
- Esecuzione a norma DIN 65253, punte a norma DIN 2325
- Acciaio al vanadio 50CrV4, cromatato

Codice	N.	◉	L1	L2	kg
1531212	42 X 4	M4	63	20	0,009
6350570	42 X 14	M14	139	59	0,191
6350730	42 X 18	M18	178	81	0,333

43

Chiave maschio piegata per viti con profilo RIBE®





- Acciaio al vanadio 50CrV4, cromatato
- RIBE® = marchio registrato della ditta Richard Bergner GmbH & Co. KG, Schwabach

Codice	N.	✿	L1	L2	kg
6352350	43 6	M6	80	28	0,025
6352430	43 8	M8	90	32	0,049
6352860	43 14	M14	125	45	0,203

H 43 TX

Serie di chiavi maschio piegate per viti con impronta TX interna



- In supporto blu di plastica (LDPE)
- acciaio al cromo vanadio 50CrV4, brunito

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1531417	H 43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,120
1531425	H 43 TX-88	43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	8	0,129
1531433	H 43 TX-08	43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	8	0,168

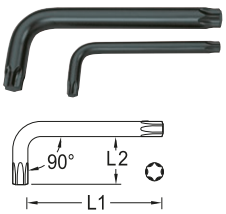
43 TX-09
Serie di chiavi maschio piegate per viti con impronta TX interna



- Set con le misure più comuni
- In busta in PVC blu

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6360960	43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	9	0,115

43 TX
Chiave maschio piegata per viti con impronta TX interna



- acciaio al cromo vanadio 50CrV4, brunito

Codice	N.		M	mm	L1	L2	kg
6365090	43 TX T55	T55	M12	11,22 mm	108	35	0,122
6365170	43 TX T60	T60	M14	13,25 mm	120	38	0,187

H 43 KTX-07
Serie di chiavi maschio piegate per viti con impronta TX interna



- Con testa sferica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1531441	H 43 KTX-07	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,169

708
Calibro TX



- Per determinare con facilità la misura di impronte TX, interne E4-E16, esterne T10-T60

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1394428	708	E4 - E16 T10 - T60	12	0,022

149
Magnetizzatore/ Smagnetizzatore



- Per lame di giraviti, pinzette e utensili simili in acciaio

Codice	N.	L	A	L	kg
6416500	149	52	26	50	0,088

156 S
Lesina quadra



- Impugnatura blu con foro per appendere l'utensile

Codice	N.	mm	mm	kg
6424520	156 S	100	200	0,084

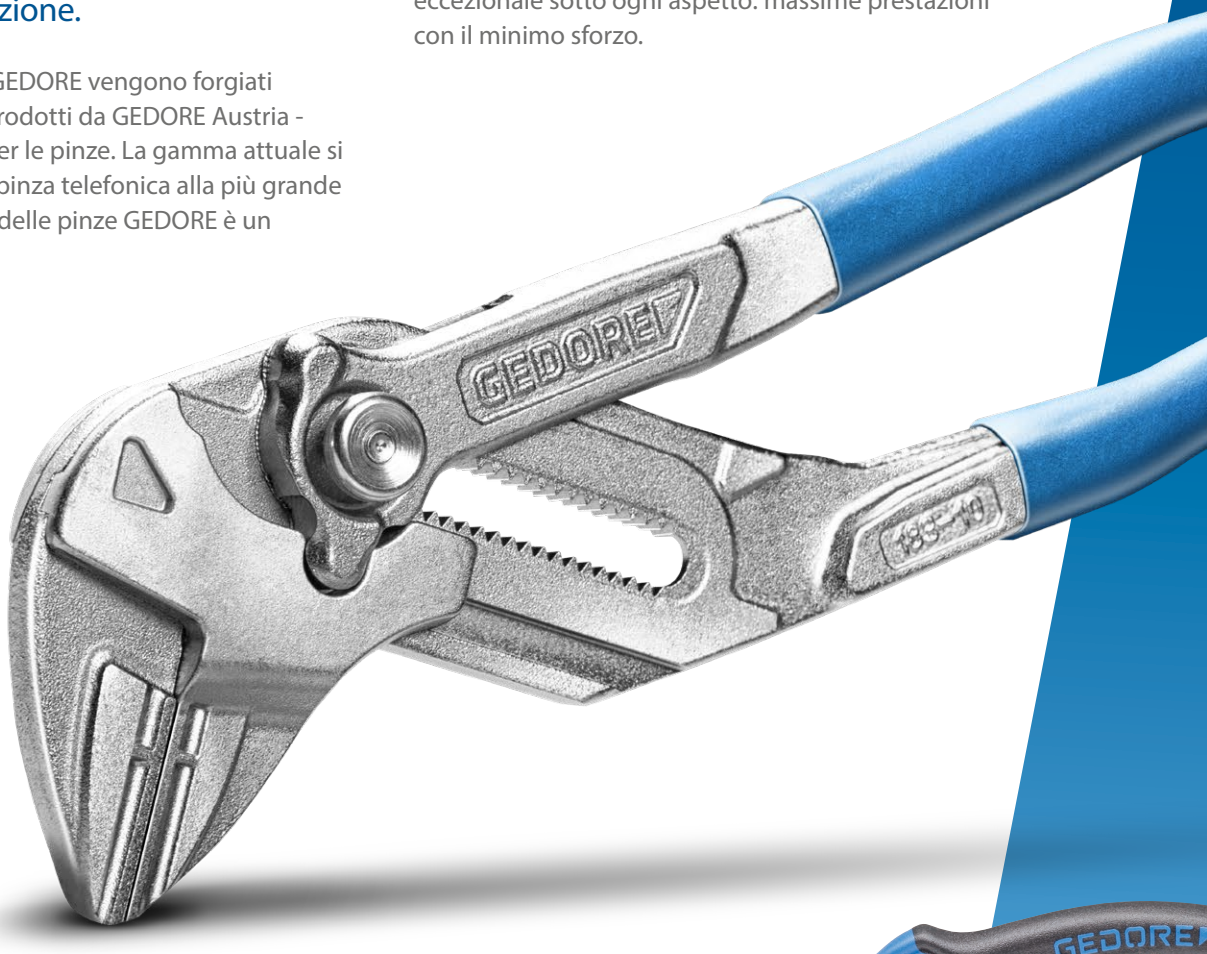
PINZE

Tutto sotto controllo: una pinza deve essere affidabile. Deve afferrare saldamente, alleggerire il lavoro di chi la utilizza, durare il più a lungo possibile e non danneggiare il pezzo da lavorare. La funzionalità, la qualità e la facilità d'uso di una pinza sono determinate non solo dal design, ma soprattutto dal processo di fabbricazione.

I pezzi grezzi delle pinze GEDORE vengono forgiati nei nostri stabilimenti e prodotti da GEDORE Austria - il centro di competenza per le pinze. La gamma attuale si estende dalla più piccola pinza telefonica alla più grande chiave per tubi e ognuna delle pinze GEDORE è un investimento garantito.

Le alte capacità di taglio, l'estrema resistenza alla flessione e l'affidabile protezione della superficie sono il risultato di una pluriennale esperienza nella forgiatura e di un'attenta lavorazione come la tempra in olio e il rinvenimento induttivo.

Nell'uso, l'interazione tra la perfetta geometria di taglio, i giunti ottimizzati e le impugnature ergonomiche fa la differenza. La gamma di pinze di forza GEDORE è eccezionale sotto ogni aspetto: massime prestazioni con il minimo sforzo.



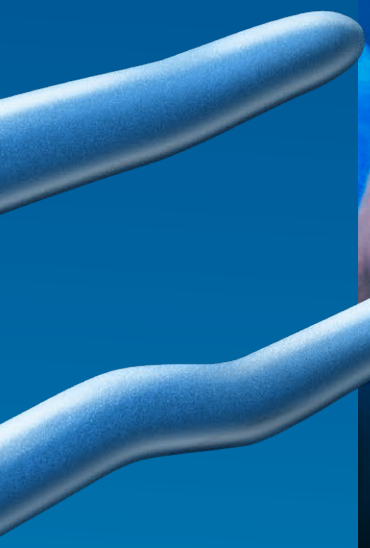


POWER PLIERS - PINZE DI FORZA GEDORE

- Cerniera incorporata per una trasmissione ottimale della forza
- Massima leva grazie allo spostamento del punto di rotazione
- 35% di sforzo in meno con maggiori prestazioni di taglio e serraggio

POTENTI PER LAVORARE CON IL MINIMO SFORZO







LA GAMMA COMPLETA

- Scelta di pinze estremamente ampia per uso professionale e generico
- Per classi di filo metallico da morbido e medio-duro a duro e armonico
- Disponibili sciolte o in pratici set

IMPUGNATURE PER PINZE

- Protezione ad immersione delle impugnature per una migliore sensazione al tatto e un ridotto rischio di scivolamento
- Guaine protettive in materiale bicomponente per maggior comfort e sicurezza

CERNIERE DELLE PINZE

- Collegamento fisso del braccio della pinza con una scanalatura in caso di cerniera aperta
- Collegamento e simultanea regolazione nelle pinze con cerniera passante
- Ottimale trasmissione della forza con cerniera incorporata

PINZA UNIVERSALE PIEGATA

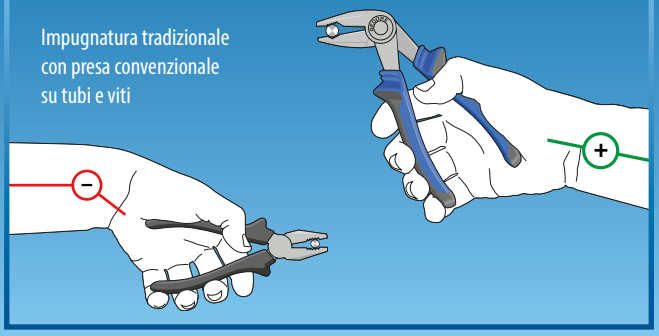


1 Una testa della pinza piegata a 60° protegge articolazioni e tendini. Inoltre consente una migliore vista sul pezzo lavorato.

2 Dentatura sfalsata sulle superfici di presa per una tenuta sicura su tubi e viti

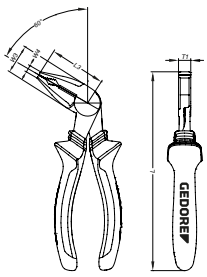
PINZA UNIVERSALE TRADIZIONALE

Impugnatura tradizionale con presa convenzionale su tubi e viti



8248
Pinza universale piegata



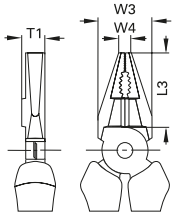


- Una testa della pinza piegata a 60°
- Dentatura sfalsata sulle superfici di presa per una tenuta sicura su tubi e viti
- Sfruttamento ottimale della forza manuale, evitando una posizione non naturale della mano
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 63-65 HRC
- Per tutti i fili, anche filo duro/armonico, 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
2276585	8248-160 JC	160	46	24,0	6,0	10,0	0,245

8210
Pinza universale Modello tedesco



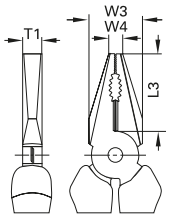


- Esecuzione rinforzata per l'impiego continuo in condizioni gravose
- Per materiale tondo e piatto
- Per filo medio-duro 1,6 mm
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 62-64 HRC

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6731100	8210-160 JC	160	34	23,0	5,8	10,8	0,217
6711340	8210-160 TL	160	34	23,0	5,8	10,8	0,173
6731530	8210-180 JC	180	38	27,0	6,4	11,8	0,284
6711420	8210-180 TL	180	38	27,0	6,4	11,8	0,227
6732180	8210-200 JC	200	42	29,5	7,4	12,5	0,356
6711850	8210-200 TL	200	42	29,5	7,4	12,5	0,296

8245
Pinza universale
Modello Euro





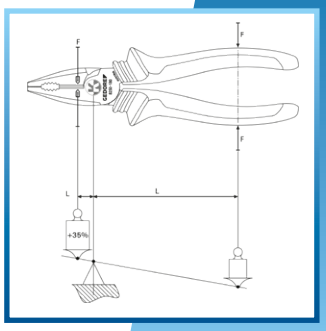
- Modello universale con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 62-64 HRC
- Per materiale tondo e piatto
- Per filo medio-duro 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6733070	8245-160 JC	160	34	23,0	5,8	8,8	0,218
6730050	8245-160 TL	160	34	23,0	5,8	8,8	0,174
6733150	8245-180 JC	180	38	27,0	6,4	9,8	0,280
6730210	8245-180 TL	180	38	27,0	6,4	9,8	0,230
6733230	8245-200 JC	200	42	29,5	7,4	10,5	0,363
6730720	8245-200 TL	200	42	29,5	7,4	10,5	0,297

PINZA UNIVERSALE PER IMPIEGHI GRAVOSI

Lo sforzo viene ridotto del 35 % grazie alla cerniera spostata in avanti e alla leva prolungata





EQUAZIONE DI COPPIA

1 Superfici di presa con taglio per una presa particolarmente sicura

2 Superfici di presa con dentatura grossa per una presa sicura di viti, tubi ecc.

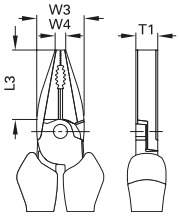
3 Altissime prestazioni con minimi sforzi grazie all'ottima geometria dei taglienti, all'ubicazione eccentrica dei rivetti e alla costruzione ergonomica delle impugnature.

4 I taglienti temprati a induzione (62 - 64 HRC) permettono prestazioni di taglio uniformi per un lungo periodo di tempo

5 Impugnature bicomponenti di alta qualita con protezione antiscivolo permettono un lavoro senza sforzi

8250
Pinza universale per impieghi gravosi





- Per estreme sollecitazioni continue
- Grande effetto leva per un lavoro più facile
- Taglienti di precisione temprati a induzione, extra lunghi, durezza 62 - 64 HRC
- Per materiale tondo e piatto
- Per tutti i fili, anche filo duro/armonico, 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1429566	8250-160 JC	160	35	22,8	5,8	10,4	0,225
1429574	8250-160 TL	160	35	22,8	5,8	10,4	0,180
6707070	8250-180 JC	180	38	25,6	6,5	11,0	0,282
6707660	8250-180 TL	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227
6707310	8250-200 JC	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360
6707740	8250-200 TL	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288

8250-225 TL
Pinza universale per impieghi gravosi

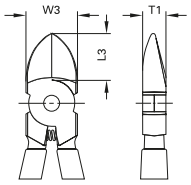


- Maggior forza grazie alla forma convessa della maniglia (leggermente arrotondata), distribuzione uniforme della forza

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6708040	8250-225 TL	225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351

8313
Tronchese laterale per plastica



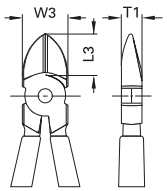


- Senza smusso, per tranciare di netto parti in materiale plastico o di simile materiale morbido
- Apertura automatica mediante molla a compressione
- Solo per plastica

Codice	N.	L	L3	W3	T1	kg
6745910	8313-125 TL	125	16	17,0	8,5	0,116
6746050	8313-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	0,131
6746130	8313-160 TL	160	19	22,0	10,0	0,184

8314
Tronchese laterale Modello svedese



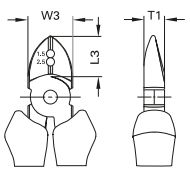


- Con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 63-65 HRC
- Per filo medio-duro 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6742300	8314-125 JC	125	16	17,0	8,5	1,6	0,146
6740870	8314-125 TL	125	16	17,0	8,5	1,6	0,107
6742730	8314-140 JC	140	18	18,5	9,5	1,6	0,176
6740950	8314-140 TL	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129
6743380	8314-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,6	0,230
6741090	8314-160 TL	160	19	22,0	10,0	1,6	0,173

8315
Tronchesi laterali di spelatura





- Doppia funzione: taglio e spelatura
- Fori di spelatura per conduttori unifilari e multifilari con sezione di 1,5 mm^2 e 2,5 mm^2
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC

Codice	N.	L	L3	W3	T1	mm^2	kg
1396722	8315-160 JC	160	19	22,0	10,0	1,5 / 2,5	0,235

TRONCHESE LATERALE PER IMPIEGHI GRAVOSI

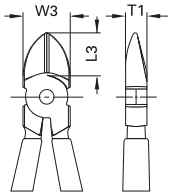


1 I taglienti temprati a induzione (63 - 65 HRC) permettono prestazioni di taglio uniformi per un lungo periodo di tempo

2 Altissime prestazioni con minimi sforzi grazie all'ottima geometria dei taglienti, all'ubicazione eccentrica dei rivetti e alla costruzione ergonomica delle impugnature.

8314
Tronchese laterale per impieghi gravosi
Modello svedese

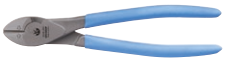


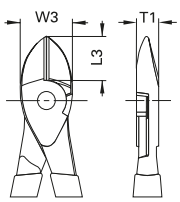


- Maggior forza grazie alla forma convessa della maniglia (leggermente arrotondata), distribuzione uniforme della forza
- Con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 63-65 HRC
- Per filo medio-duro 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910934	8314-180 JC	180	25	26,0	11,0	1,6	0,300
2910926	8314-180 TL	180	25	26,0	11,0	1,6	0,243

8316
Tronchese laterale per impieghi gravosi
Modello americano





- Grande effetto leva per uno sforzo di taglio ridotto
- Per filo duro/filo armonico
- Capacità di taglio max. 1,4 - 2,0 mm
- Taglienti di precisione temprati a induzione 63 - 65 HRC
- Altissime prestazioni con minimi sforzi

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6744190	8316-140 JC	140	17	22,0	9,5	1,4	0,175
6711930	8316-140 TL	140	17	22,0	9,5	1,4	0,146
6744510	8316-160 JC	160	19	24,5	10,0	1,6	0,236
6712070	8316-160 TL	160	19	24,5	10,0	1,6	0,195
1439588	8316-180 JC	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265
1439596	8316-180 TL	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225
6745080	8316-200 JC	200	22	28,0	11,0	2,0	0,340
6712150	8316-200 TL	200	22	28,0	11,0	2,0	0,270

8318
Frese a leva



- Per filo duro/filo armonico 1,6 mm
- Altissime prestazioni grazie alla doppia cerniera

Codice	N.	Ø	mm	inch	kg
6745590	8318-160 TL	1,6	160	6.1/2	0,213

8370
Tronchese frontale a doppia leva



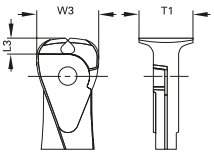
- Per filo duro/filo armonico
- Altissime prestazioni grazie alla meccanica a doppia leva

*** Non standardizzato**

Codice	N.	Ø	mm	inch	kg
6750830	8370-180	2,0	180	7	0,460
6751050	8370-210	2,0	210	8.1/2	0,610
6751210*	8370-235	2,5	235	9.1/4	0,755

8367
Tronchese frontale per impieghi gravosi



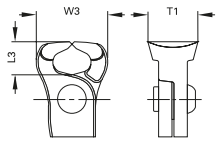


- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 63-65 HRC
- Per filo duro/filo armonico 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6749150	8367-160 JC	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,254
6712230	8367-160 TL	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,242

8380
Tenaglia per cementisti





- Tenaglia per cementisti per impieghi gravosi
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- Per filo medio-duro 1,6 mm

Codice	N.	L	L3	W3	T1	kg
6752020	8380-225 TL	225	16	31,0	22,0	0,358
6752100	8380-250 TL	250	16	35,0	25,0	0,423
6752290	8380-280 TL	280	16	35,0	25,0	0,541

8368
Tronchese frontale



- Testa ultra larga per tendere i nodi di torsione
- Particolarmente adatta per le armature da cantiere

Codice	N.	L	kg
3082512	8368-160 TL	160	0,220
3082601	8368-200 TL	200	0,345

8090
Tagliacavi



- Per tagliare cavi in rame o alluminio composti di uno o più fili fini con un Ø fino a 15 mm / 50 mm²
- Utilizzabile con una sola mano
- Nessun schiacciamento, nessuna deformazione del cavo
- Utensile non adatto per fili di acciaio, funi metalliche e conduttori di rame incrudito

Codice	N.	mm²	Ø	mm	inch	kg
2959720	8090-170 TL	50	15	170	6.3/4	0,210

8092
Tagliacavi



- Capacità di taglio max. Ø 50 mm²
- Per tagliare cavi in rame o alluminio composti di uno o più fili fini con un Ø fino a 10 mm
- Utensile non adatto per fili di acciaio e conduttori di rame incrudito
- Durezza tagliente 55 HRC

Codice	N.	mm²	Ø	mm	inch	kg
2878356	8092-160 TL	50	10	160	6.1/2"	0,180

8093
Tagliacavi



- Per tagliare cavi in rame o alluminio composti di uno o più fili fini con un Ø fino a 27 mm
- Utensile non adatto per cavi e fili di acciaio
- Configurazione geometrica innovativa per tagli agevoli e puliti

Codice	N.	mm²	Ø	mm	inch	kg
6724830	8093	150	27	505	20	1,056

8094
Tagliacavi

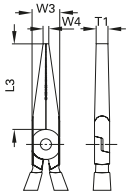


- Per tagliare cavi in rame o alluminio composti di uno o più fili fini con un Ø fino a 20 mm
- In caso di impiego per pre-taglio e taglio completo il diametro aumenta fino a Ø 25 mm
- Pre-taglio: con la lama anteriore tagliare la guaina del cavo
- Taglio completo: introdurre il cavo nella lama posteriore e tagliare completamente il cavo
- Utensile non adatto per fili di acciaio e conduttori di rame incrudito

Codice	N.	mm²	Ø	mm	inch	kg
6724910	8094	70	20	200	8.1/2	0,329

8120
Pinza a becchi piatti dentata



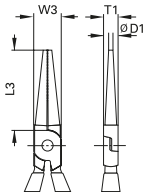


- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Per lavori di supporto e flessione

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6715170	8120-160 JC	160	51	16,5	3,4	9,0	0,170
6710370	8120-160 TL	160	51	16,5	3,4	9,0	0,133

8122
Pinza a becchi tondi dentata



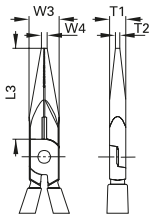


- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Per lavori di presa e flessione

Codice	N.	L	L3	W3	D1	T1	kg
6716810	8122-160 JC	160	48	16,5	2,5	8,7	0,150
6710530	8122-160 TL	160	48	16,5	2,5	8,7	0,114

8132
Pinza a becchi mezzotondi
Con tagliente, dentata, diritta





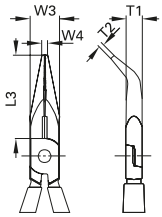
- Becchi lunghi mezzo-tondi, superfici di presa diritte e dentate
- Per lavori di supporto, presa, flessione e taglio
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6718860	8132-140 JC	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125
6710610	8132-140 TL	140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104
6719240	8132-160 JC	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166
6710880	8132-160 TL	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129
6719670	8132-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6710960	8132-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186

WWW.GEDORE.COM

8132 AB
Pinza a becchi mezzotondi
Con tagliente, dentata, piegata

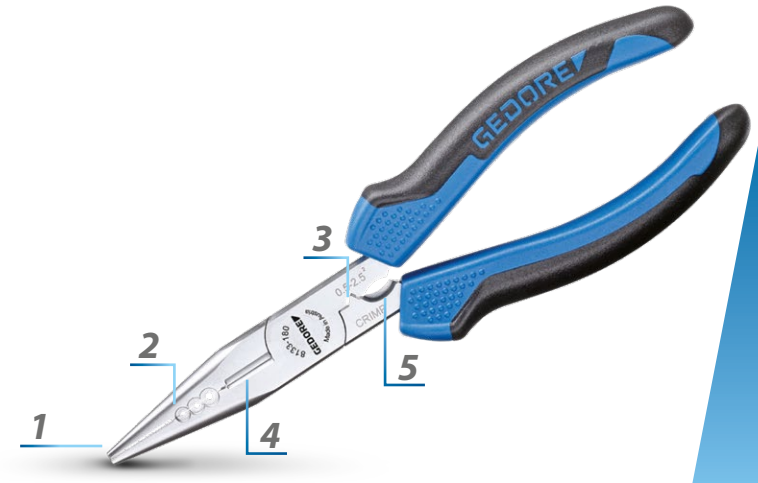




- Becchi lunghi mezzo-tondi, superfici di presa inclinate e dentate
- Punte inclinate a 45°
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6720920	8132 AB-160 JC	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163
6711180	8132 AB-160 TL	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125
6721300	8132 AB-200 JC	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225
6711260	8132 AB-200 TL	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190

PINZA MULTIPLA



1. Superfici di presa con taglio per una presa sicura
2. Spelatura di fili di ferro di dimensioni 0,5/1,5/2,5 mm²
3. Schiacciamento di connettori piani 1,0-2,5 mm²
4. Taglienti temprati a induzione (62 - 64 HRC)
5. Crimpaggio di bussole terminali 0,5-2,5 mm²

8133
Pinza multipla
Con tagliente, dentata, diritta



- Supporto, troncatura, pelatura, crimpaggio, piegatura, torsione e pressione
- Becchi mezzotondi, superfici di presa diritte e dentate
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 62-64 HRC
- Per filo medio-duro 1,6 mm

Codice	N.	⊢ mm ⊣	kg
6722110	8133-180 JC	180	0,18
1997394	8133-180 TL	180	0,16
2676079	8133-200 JC	200	0,20

8136
Pinza per meccanica senza tagliente, diritta

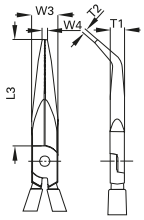


- Esecuzione a norma DIN ISO 5745
- Becchi mezzotondi, superfici di presa a denti alterni
- Per lavori di supporto, presa e flessione
- Con punta fine

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6722700	8136-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241
6722890	8136-200 TL	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201

8136 AB
Pinza per meccanica senza tagliente, piegata



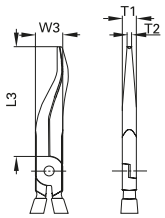


- Becchi mezzotondi, superfici di presa a denti alterni
- Le punte inclinate a 45° consentono la presa intorno ad angoli
- Con punta fine

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6722970	8136 AB-200 JC	200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239
6723000	8136 AB-200 TL	200	70	18,5	3,7	10,0	2,8	0,201

8137
Pinza per meccanica senza tagliente, curva



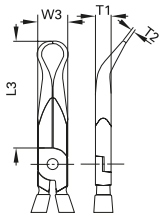


- Becchi mezzotondi, superfici di presa a denti alterni
- Con punta fine
- Ganasce ondulate consentono il supporto e la presa anche in punti di difficile accesso

Codice	N.	L	L3	W3	T1	T2	kg
6723190	8137-200 JC	200	74	18,5	9,5	2,8	0,231

8138
Pinza per meccanica senza tagliente, piegata a 30°





- Becchi mezzotondi piegati a 30°, superfici di presa a denti alterni, con punta fine
- Per i connettori delle candele e tutti i tipi di tubi (ad es. i tubi di raffreddamento)

Codice	N.	L	L3	W3	T1	T2	kg
6723350	8138-200 JC	200	68	18,5	9,5	2,8	0,234

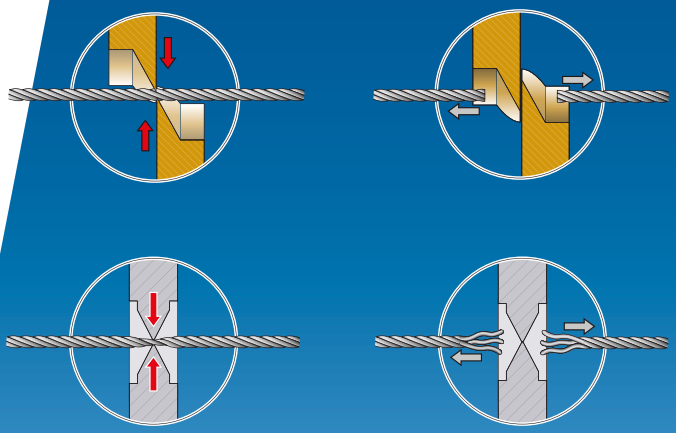
TAGLIO SICURO

CESOIE PER FUNI

- Taglio a forbice, le piastre taglienti scorrono una accanto all'altra, tagliando il materiale.
- La fune metallica viene tagliata in modo pulito e mantiene la sua forma circolare. Non si sfilaccia.

TRONCABULLONI

- Taglio a incavatura, i taglienti comprimono il materiale, provocando un'incavatura. Il materiale viene compresso e in seguito troncato.
- La fune metallica viene compressa e in corrispondenza del punto di taglio perde il sua forma circolare. Di conseguenza la fune si sfilaccia.



IMPALMATURA

Antica abilita marinara di dipanare la fune in singoli trefoli per poi intrecciarli in un anello o per allungare la fune senza annodarla ad un'altra fune.

SEPARAZIONE

Quando si tagliano le funi metalliche, la separazione nei singoli trefoli non e desiderata. Le funi metalliche sono molto difficili da unire. Per questo motivo esistono metodi piu moderni per collegare funi metalliche con passanti. Tuttavia, questi metodi richiedono un taglio liscio senza trefoli separati.

8317
Cesoie per cavo Bowden/tiranti flessibili



- Crimpaggio di guaine di cavi Bowden e guaine finali di 1,5 mm e 2 mm
- Per tagliare cavi in filo di ferro fino a un Ø di 2 mm e guaine di cavi Bowden fino a un Ø di 5 mm Ø e per filo medio-duro
- Con molla di apertura, sicura di trasporto e regolazione della larghezza

Codice	N.	⊢mm⊣	kg
2011638	8317-160 JC	160	0,15

8320 JC
Cesoie per tiranti flessibili



- Taglienti facilmente sostituibili
- Il taglio delicato impedisce in maniera affidabile lo scioglimento della fune metallica
- Taglienti con forma speciale, ad arco
- Durezza tagliente 62 - 65 HRC
- 2 profili di pressione integrati per boccole finali a cavo Bowden e boccole finali di funi metalliche
- Funi fino a 1800 N/mm² con max. Ø 6 mm (ad es. funi metalliche in acciaio INOX, funi metalliche con anima in acciaio o tessile, cavi Bowden, sartie)
- Funi fino a 750 N/mm² con max. Ø 4 mm (ad es. chiodi/spine metalliche, viti, perni, sospensioni per pareti)
- Cavi in rame e alluminio a più conduttori con un diametro max. di 10 mm²
- Cerniera regolabile per una guida precisa dei taglienti
- Fermo contro l'apertura accidentale

Codice	N.	⊢mm⊣	kg
2788799	8320-200 JC	200	0,480

E-8320
Set di ricambi per cesoie per funi



- Composto da:
  2 taglienti,
  2 viti,
  1 chiave ad angolo TX

Codice	N.	kg
2830779	E-8320-200	0,020

NEW

8154
StrippMax-Pistol Professional Spellafili



- Utensile da taglio e spelatura autoregolante per sezioni da 0,02 - 10 mm²/AWG 34 - 8, cassetta con lama diritta
- L'impugnatura a pistola permette un funzionamento senza fatica, specialmente quando si lavora a un tavolo o a un banco di lavoro
- Cassette di spellatura intercambiabili senza attrezzi per una capacità di spellatura particolarmente grande e versatile
- Durevole funzione di taglio integrata
- Capacità di taglio: Conduttori flessibili, 10 mm²/ 8 AWG. Conduttori rigidi, 1,5 mm²/16 AWG
- Possibilità di regolazione fine per rimuovere isolamenti sottili e spessi senza danneggiare i conduttori
- Espulsione più facile della guaina rimossa dopo la spellatura grazie alle lame di spellatura aperte
- Design ergonomico e facile da usare
- Telaio e meccanismo testati per oltre 150.000 cicli di spellatura (testati con cavi in PVC da 1,5 mm²/AWG 16)

Codice	N.	mm²	kg
3416453	8154	0,02 - 10	0,165

8097
Pinza spelafili

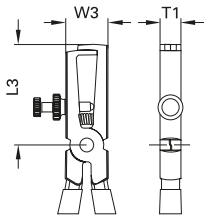


- Con lama a V
- Per la spelatura di conduttori massicci 0,2 a 6,0 mm²
- Lunghezza di spelatura regolabile
- Con tagliafili fino a 2 mm

Codice	N.	mm²	mm	inch	kg
6702940	8097	0,2-6,0	200	8	0,193

8098
Pinza spelafili





- Apertura automatica con molla e vite di fermo
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica
- Per fili da 0,8 a 6,0 mm²

Codice	N.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
6708630	8098-160 JC	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,198

8099
Pinza spelafili STRIP-FIX



- A regolazione automatica, per fili da 0,5 a 5,0 mm²
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica

Codice	N.	mm²	mm	inch	kg
6709520	8099-160 JCP	0,5-5,0	160	6.1/2	0,217

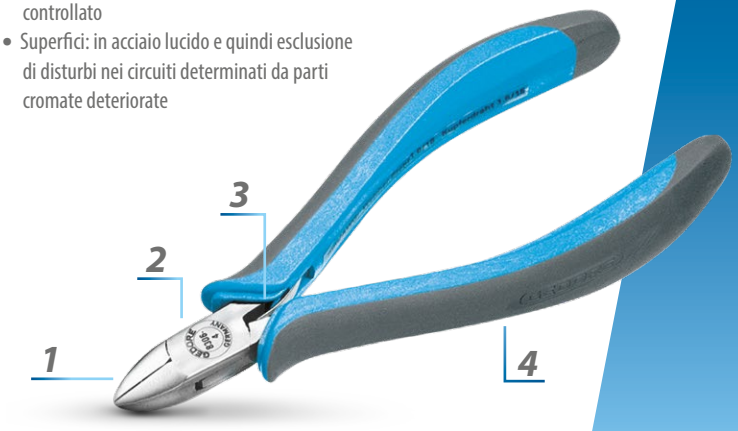
E-8099
Coppia di lame di ricambio per pinza spelafili STRIP-FIX



Codice	N.	kg
5709580	E-8099	0,012

PINZE PER ELETTRONICA

- Per lavori di flessione e montaggio nei settori elettronico e meccanica di precisione
- Le pinze per elettronica GEDORE ESD scaricano l'energia elettrostatica lentamente e in modo controllato
- Superfici: in acciaio lucido e quindi esclusione di disturbi nei circuiti determinati da parti cromate deteriorate



1 Lucidatura fine della superficie

2 Cerniera passante di precisione, taglienti di precisione temprati a induzione

3 Con molla a balestra doppia saldata per un funzionamento ottimale e una lunga durata

4 Impugnature in materiale bicomponente con materiale termoplastico inserito, antiscivolo e confortevole

S 8305 ESD
Set di pinze per elettronica
6 pezzi

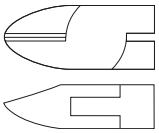


- Set con le misure più comuni
- Con panno in microfibra (N. E-8305 MT)

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1955551	S 8305 ESD	8305-9 8306-1 8306-6 8307-3 8307-4 8308-1 E-8305-MT	6	0,680

8306-1
Tronchese laterale per elettronica



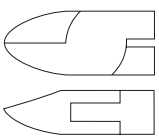


- Testa ovale, con smusso
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6726450	8306-1	12	Filo duro: 0,4 mm / AWG 26 Filo medio duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	125	0,070

8306-2
Mini-tronchese laterale per elettronica



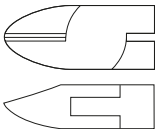


- Testa corta e ovale con smusso fine
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6726530	8306-2	9	Filo medio duro: 0,8 mm / 20 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	120	0,055

8306-4
Tronchese laterale per elettronica





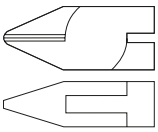
› Testa ovale con smusso fine

› Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
› ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6727180	8306-4	14	Filo medio duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	125	0,070

8306-5
Mini-tronchese laterale per elettronica





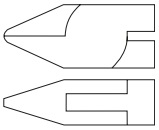
› Testa a punta con smusso fine

› Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
› ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6727340	8306-5	12	Filo duro: 0,3 mm / AWG 28 Filo medio duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	125	0,062

8306-6
Mini-tronchese laterale per elettronica





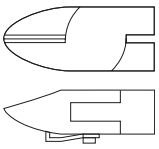
› Testa corta a punta, appiattita (fresata a spoglia), con smusso fine

› Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
› ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6727500	8306-6	10	Filo medio duro: 0,8 mm / 20 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	120	0,055

8306-8
Mini-tronchese laterale per elettronica





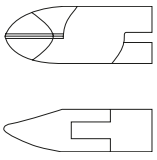
› Con portafilo
› Testa ovale, con smusso

› Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
› ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6727930	8306-8	13	Filo duro: 0,4 mm / AWG 26 Filo medio duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 1,5 mm / AWG 15	125	0,075

8306-7
Tronchese laterale in metallo duro per elettronica





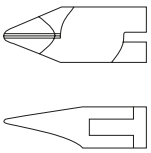
› Testa ovale, con smusso
› Per prestazioni molto elevate con taglienti riportati in metallo duro

› Durezza tagliente 84 - 86 HRA
› ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6727770	8306-7	11	Filo armonico: 0,6 mm / AWG 22 Filo duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 2,0 mm / 12 AWG	125	0,060

8306-9
Tronchese laterale in metallo duro per elettronica



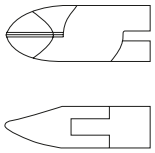


- Per prestazioni molto elevate con taglienti riportati in metallo duro
- Durezza tagliente 84 - 86 HRA
- Particolarmente indicato per componenti SMD
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1743414	8306-9 SMD	11	Filo armonico: 0,4 mm / 26 AWG Filo duro: 0,8 mm / 20 AWG Filo morbido: 1,8 mm / 13 AWG	125	0,060

8306-10
Tronchese laterale in metallo duro per elettronica



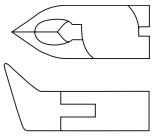


- Testa ovale, con smusso speciale, solo per fibra di vetro e Kevlar®
- Per prestazioni molto elevate con taglienti riportati in metallo duro
- Durezza tagliente 84 - 86 HRA
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica
- Kevlar® è un marchio registrato della ditta DuPont

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1743422	8306-10	11	Solo per la fibra di vetro, per esempio Kevlar®	125	0,060

8308-1
Mini-tronchese diagonale per elettronica



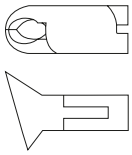


- Testa a punta, taglienti inclinati a 25°, con smusso fine
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1743600	8308-1	12	Filo duro: 0,4 mm / AWG 26 Filo medio duro: 1,0 mm / 18 AWG Filo morbido: 1,2 mm / 16 AWG	120	0,060

8308-3
Tronchese diagonale per elettronica



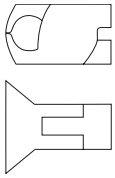


- Testa larga e tagliente lungo, con smusso fine
- Taglienti inclinati a 15°
- Testa appuntita da un lato
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1743627	8308-3	15	Filo duro: 0,5 mm / 24 AWG Filo medio duro: 1,2 mm / 16 AWG Filo morbido: 1,6 mm / 14 AWG	125	0,075

8308-4
Tronchese frontale per elettronica



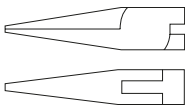


- Testa larga e tagliente lungo, con smusso fine
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 61-63 HRC
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1743635	8308-4	15	Filo duro: 0,5 mm / 24 AWG Filo medio duro: 1,2 mm / 16 AWG Filo morbido: 1,6 mm / 14 AWG	125	0,075

8305-2
Pinza con becchi a punta per elettronica



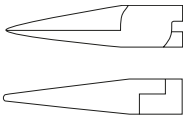


- Becchi extra lunghi, mezzotondi, con taglio
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
6725480	8305-2	39	155	0,095

8307-4
Pinza con becchi a punta per elettronica



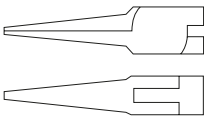


- Becchi affusolati, sottili, con estremità mezzotonde
- Superfici di presa rettificate lisce
- Con molla di richiamo
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
1743562	8307-4	31	140	0,070

8305-6
Pinza con becchi ad ago per elettronica



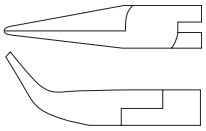


- Becchi extra sottili e punta fine
- Senza taglio
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
6725720	8305-6	40	150	0,075

8307-7
Pinza a becchi mezzotondi per elettronica



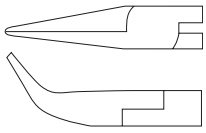


- Becchi piegati a 45°, extra lunghi, mezzotondi
- Per raddrizzare e piegare
- Superfici di presa rettificate lisce
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
1743597	8307-7	35	155	0,095

8307-3
Pinza con becchi a punta per elettronica

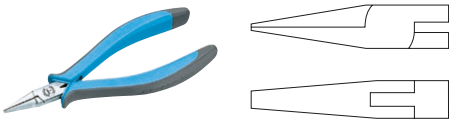




- Becchi piegati a 45°, affusolati, con estremità mezzotonde
- Superfici di presa con taglio trasversale fine
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
1743554	8307-3	22	140	0,070

8305-9
Pinza a becchi piatti per elettronica



- Forma diritta
- Senza taglio
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	BL	mm	kg
6726370	8305-9	23	130	0,060

8305-7
Tronchese diagonale per elettronica



- Taglienti inclinati a 65°, con smusso fine
- Acciaio dolce: 0,6 mm/AWG 22
- Filo di rame: 0,8 mm/AWG 20
- ESD = esecuzione a dispersione elettrica

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
6725990	8305-7	6	Filo morbido: 0,6 mm / 22 AWG Filo di rame: 0,8 mm / AWG 20	130	0,065

8352-3
Pinza con becchi a punta per microelettronica



- Becchi, lunghi, sottili e scanalati
- Taglienti inclinati a 45°

Codice	N.	BL	mm	kg
1829084	8352-3	35	150	0,078

8353-1
Pinza spelafili per microelettronica



- Utensile multiuso per tagliare, spelare e serrare

Codice	N.	BL	mm	kg
1829092	8353-1	40	175	0,102

8350-2
Tronchese laterale per microelettronica



- Testa molto appuntita e sottile
- Taglienti inclinati a 21°, senza smusso
- Filo di rame: 0,8 mm/AWG 20

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1828967	8350-2	8	Filo di rame: 0,8 mm / AWG 20	130	0,073

8350-3
Tronchese laterale per microelettronica



- Testa molto appuntita e sottile
- Con morsetto portafilo
- Taglienti inclinati a 21°, senza smusso
- Filo di rame: 1,02 mm/AWG 18

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1828975	8350-3	8	Filo di rame: 1,02 mm / AWG 18	130	0,082

8350-6
Tronchese laterale per microelettronica



- Testa larga a punta
- Taglienti inclinati a 21°, senza smusso
- Filo di rame: 1,3 mm/AWG 16
- Filo medio-duro: 1,02 mm/AWG 18

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1829009	8350-6	8	Filo di rame: max. 1,3 mm / 16 AWG Filo medio duro: max. 1,02 mm / 18 AWG	140	0,094

8350-7
Tronchese laterale per microelettronica



- Testa larga a punta
- Taglienti inclinati a 21°, senza smusso
- Filo di rame: 1,3 mm/AWG 16

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1829017	8350-7	8	Filo di rame: max. 1,3 mm / 16 AWG	140	0,086

8350-8
Tronchese laterale per microelettronica



- Meccanismo integrato per una maggiore stabilità
- Testa larga a punta
- Taglienti inclinati a 21°, con smusso fine
- Filo di rame: 2,05 mm/AWG 12
- Filo medio-duro: 1,63 mm/AWG 14

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1829025	8350-8	12	Filo di rame: max. 2,05 mm / 12 AWG Filo medio duro: max. 1,63 mm / 14 AWG Filo armonico: 0,6 mm / AWG 22	140	0,110

8350-9
Tronchese laterale per microelettronica



- Testa larga a punta
- Con molla portafilo
- Taglienti inclinati a 21°, senza smusso
- Filo di rame: 1,3 mm/AWG 16
- Filo medio-duro: 1,0 mm/AWG 18

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1829033	8350-9	10	Filo di rame: max. 1,3 mm / 16 AWG Filo medio duro: max. 1,0 mm / 18 AWG	140	0,094

8351-1
Tronchese laterale per microelettronica Power-Line



- Taglienti inclinati a 21°, con smusso fine, durezza 62 HRC
- Filo di rame: 2,59 mm/AWG 10
- Filo medio-duro: 2,05 mm/AWG 12
- Filo armonico: 0,6 mm/AWG 22

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	mm	kg
1829041	8351-1	8	Filo di rame: max. 2,59 mm / 10 AWG Filo medio duro: max. 2,05 mm / 12 AWG Filo armonico: 0,6 mm / AWG 22	135	0,109

8350-5
Tronchese frontale diagonale per microelettronica



- Testa larga a punta
- Taglienti inclinati a 48°, senza smusso
- Filo di rame: 1,3 mm/AWG 16

Codice	N.	LT	Capacità di taglio	⟷ mm ⟷	kg
1828991	8350-5	8	Filo di rame: max. 1,3 mm / 16 AWG	135	0,085

8353-2
Pinzetta sverniciatrice



- Per rimuovere la vernice isolante
- Impugnature di plastica
- Valore di spelatura: 0,6 mm²/AWG 22

Codice	N.	⟷ mm ⟷	mm²	AWG	kg
1828924	8353-2	125	0,6	22	0,047

8354-1
Pompetta aspirante per dissaldare



- Per rimuovere i residui di saldatura durante la dissaldatura di componenti elettronici
- Punta per saldare bianca in Teflon®
- Involucro in alluminio (nero) e polimero PA6 (blu)
- Teflon® è un marchio registrato della ditta DuPont

Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
1828940	8354-1	220	0,096

NEW

8159
StrippMax-Round Professional Strumento di spellatura



- Per spelare comodamente tutti i comuni cavi rotondi e per ambienti umidi con un diametro di 6,0 - 13,0 mm (ad es. cavo NYM da 3 x 1,5 mm² a 5 x 2,5 mm²)
- Profondità di taglio regolata automaticamente, quindi adatta anche a cavi di diametro inferiore a partire da 6 mm, come 3 x 0,75 mm²
- Manipolazione piacevole e maggiore sicurezza grazie alla forma ergonomica dell'impugnatura. Il design dell'utensile elimina virtualmente lo slittamento durante il lavoro
- La testa arrotondata e salvaspazio si adatta perfettamente alla moderna geometria delle lattine. Grazie al design esteso, è possibile un accesso ancora migliore per la spellatura anche in scatole a muro con cavità più profonde e in luoghi difficili da raggiungere
- Grazie alla disposizione delle lame, nessun intasamento delle lame galvanizzate da residui di guaina possibile
- Fermo di lunghezza integrato nella custodia per eventuali piccole serie o per assemblare cavi con le stesse dimensioni di set-off
- Clip di fissaggio per una conservazione sicura
- Qualità durevole. Robusto, poliammide rinforzato con fibra di vetro, acciaio per coltelli di alta qualità di Solingen

Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
3416461	8159	140	0,048

8147
Utensile sguainacavi ad alte prestazioni



- Utensile sguainacavi professionale con 2 ganci per cavi
- Per cavi (Ø fino a 40 mm) con qualsiasi isolante
- Possibilità di arresto della lama in una delle tre posizioni (tagli circolari, longitudinali o a spirale)
- Capacità cavo: 4,5 - 40 mm Ø
- Spessore isolamento: fino a 4,5 mm

Codice	N.	Ø	kg
1830856	8147	4,5-40 mm	0,196

Codice	N.	kg
1884719	E-8147	0,002

4529
Sguainacavi



- Per spelare cavi tondi da 4 a 28 mm
- Funzione integrata di spellatura per conduttori flessibili e massicci
- Cambio automatico della lama da taglio curvo a taglio diritto senza dover appoggiare il coltello
- Lama interna orientabile con profondità di taglio regolabile

Codice	N.		kg
2955393	4529	145	0,15

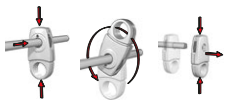
E-4529
Lama interna di ricambio

- Lama interna orientabile con profondità di taglio regolabile

Codice	N.	kg
2955407	E-4529	0,111

8148
Utensile sguainacavi di precisione per cavi dati





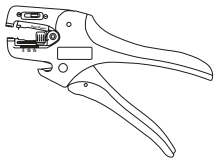
- Regolazione precisa della profondità di taglio (rotella di regolazione a 9 posizioni)
- Lame intercambiabili
- Capacità di spelatura: 2,5 - 11 mm
- Spessore isolamento: fino a 1,0 mm

Codice	N.	Ø	|◂ mm ▸|	kg
1830864	8148	2,5 - 11 mm	90	0,043

Codice	N.	kg
1884727	E-8148	0,002

8146
Pinza spelafili a regolazione automatica





- Con lama piatta

Capacità di spelatura:
- N. 8146-1 con lama piatta: 0,02-10 mm²/ AWG 34-8 (per isolamenti in PVC)
- N. 8146-2 con lama tonda: 4-16 mm²/ AWG 10-5
- N. 8146-3 con lama a V: PTFE 0,1- 4 mm²/AWG 28-12 (per tutti gli isolamenti)
- Conduttori flessibili fino a 10 mm²/AWG 8
- Conduttori rigidi fino a 1,5 mm²/AWG 16

Codice	N.	Designazione	mm²	AWG	kg
1830805	8146	Spellafili incl. inserto modulo 8146-1	0,02-10	34-8	0,180
1830813	8146-1	Inserto modulo con lama piatta NERO	0,02-10	34-8	0,015
1830821	8146-2	Inserto modulo con lama circolare ROSSO	4-16	10-5	0,016
1830848	8146-3	Inserto modulo con lama a V BLU	0,1-4	28-12	0,016

8139
Pinza per terminali a bussola



- Per un'agevole compressione dei terminali a bussola secondo DIN 46228
- Con prisma speciale per la spelatura e il taglio di filo dolce

Codice	N.	mm²	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg
6723510	8139-155 TL	0,25-2,5	155	6	0,186
6723780	8139-220 TL	0,5-16	220	8.1/2	0,314

8141
Pinza di precisione per crimpare per terminali a bussola



- Per destrimani e mancini
- Blocco obbligatorio per garantire il completamento dell'operazione di crimpaggio
- Meccanismo di sblocco per eliminare errori di crimpaggio e blocchi
- Impostazione precisa dell'eccentrico per una qualità costante di crimpaggio e funzione di calibrazione

Codice	N.	mm²	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg
1830759	8141	0,5-6	195	7,75	0,423

8142
Pinza di precisione per crimpare per capicorda preisolati



- Riduzione della forza manuale tramite un meccanismo unico
- Per destrimani e mancini
- Blocco obbligatorio per garantire il completamento dell'operazione di crimpaggio
- Meccanismo di sblocco per eliminare errori di crimpaggio e blocchi
- Impostazione precisa dell'eccentrico per una qualità costante di crimpaggio e funzione di calibrazione

Codice	N.	mm²	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg
1830767	8142	0,5-6	255	10,04	0,626

NEW

8150
CrimpMax-360 Professional
Pinze a crimpare



- Pinza per crimpare leggera e maneggevole, può essere azionata con una forza minima della mano e utilizzata in luoghi difficili da raggiungere
- Area di lavoro di crimpatura ruotabile di 360° a passi di 45°
- Crimpatura di precisione su 4 lati su tutta la lunghezza del manicotto, crimpatura secondo DIN 46228 EN50027
- Per puntali con e senza collare isolante fino a una lunghezza di 18 mm e una sezione da 0,08 a 16,0 mm² e puntali doppi da 2x 0,25 a 2x 10,0 mm² in un solo strumento
- Con regolazione automatica della sezione trasversale
- Cricchetto sbloccabile per il fissaggio dell'intero processo di crimpatura
- Fabbricato con alta precisione e regolato in modo ottimale in fabbrica, quindi non è necessaria un'ulteriore regolazione della forza di crimpatura
- Manipolazione confortevole grazie alle maniglie a presa morbida con protezioni antiscivolo progettate
- Realizzato in acciaio speciale ad alta resistenza, parti sollecitate appositamente temperate

Codice	N.	mm²	AWG	L	B	kg
3416437	8150	0,08-16	26-8	193	62	0,450

NEW

8151
CrimpMax-Flex Professional
Pinze a crimpare



- Sistema di stoccaggio integrato nell'impugnatura dell'utensile per 2 set aggiuntivi di matrici di crimpatura
- Sistema di utensili flessibile composto da set di utensili e matrici di crimpatura di base che possono essere scambiati rapidamente e senza attrezzi
- Fino a 4 diversi profili di crimpatura possibili con un solo set di inserti
- Per crimpare cavi con sezioni di conduttori fino a 16 mm²
- Attraverso un sistema intercambiabile flessibile
- Impugnature morbide ed ergonomiche con protezione antiscivolo
- Il blocco positivo sbloccabile assicura la crimpatura completa
- Fabbricato con alta precisione e regolato in modo ottimale in fabbrica, quindi non è necessaria un'ulteriore regolazione della forza di crimpatura
- Realizzato in acciaio speciale ad alta resistenza, parti sollecitate appositamente temperate

Codice	N.	L	B	kg
3416445	8151	220	80	0,510

8152 - 8153
Pinza per crimpare per capicorda di grandi dimensioni



- Progettata per crimpare in modo affidabile e duraturo capicorda non isolati con conduttori, supporta cicli di crimpatura completi ed è dotata di un dispositivo di blocco di sicurezza
- Inserti a pressione asimmetrici per un connessione ottimale

Codice	N.	mm²	Calibro a filo AWG	|◂ mm ▸|	kg
2010313	8152	4-16	12-3	300	0,650
2010321	8153	10-70	7-2/0	500	2,800

8155
Pinza per crimpare per terminali preisolati



- Per terminali preisolati rossi, blu e gialli, quali capicorda, a puntale, piatti maschio, piatti femmina, a spina maschio, a spina femmina, connettori di testa e paralleli
- Blocco forzato sbloccabile

Codice	N.	mm²	AWG	L	B	kg
2836823	8155	0,5-6	20-10	220	80	0,552

8156
Pinza per crimpare per contatti non isolati



- Per terminali non isolati di tipo aperto, ad es. piatti maschio F2,8 F4,8 F6,3 e F9,5
- Blocco forzato sbloccabile

Codice	N.	mm²	AWG	L	B	kg
2836831	8156	0,25-6	24-10	220	80	0,55

8157
Pinza per crimpare per capicorda



- Per capicorda non isolati di tipo chiuso (compresso a W) fino a 16 mm² / AWG 6 e capicorda tubolari fino a 10 mm² / AWG 6
- Blocco forzato sbloccabile

Codice	N.	mm²	AWG	L	B	kg
2836858	8157	0,1-16	26-6	220	80	0,55

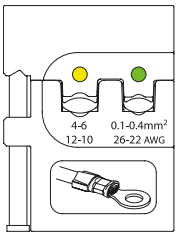
8140
Pinza per crimpare modulare



- Utensile professionale modulare di crimpaggio a cricchetto per la maggior parte dei tipi di connettori meccanici, elettrici ed elettronici
- Una pinza base (N. 8140) attrezzabile con tutti gli inserti modulari
- Inserti modulari sostituibili senza utensili

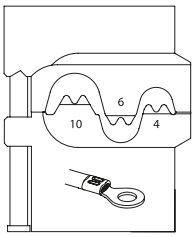
Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
1830546	8140	235	0,557

8140-01/-02
Inserto modulare per capicorda preisolati



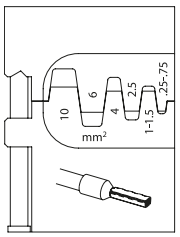
Codice	N.	mm²	AWG	kg
1830554	8140-01	0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075
1830562	8140-02	0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 +16-14	0,068

8140-03/-04/-05
Inserto modulare
per capicorda non isolati



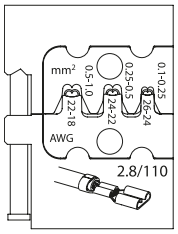
Codice	N.	mm²	AWG	kg
1830570	8140-03	4-6-10	12-10-8	0,056
1830589	8140-04	0,75-1,5-2,5		0,076
1830597	8140-05	0,5-2,5 + 4-6	22-14 +12-10	0,056

8140-06/-07/-08
Inserto modulare per
terminali a bussola



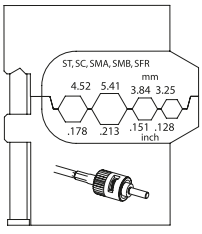
Codice	N.	mm²	AWG	kg
1830600	8140-06	0,25-10		0,056
1830619	8140-07	16-25	6-4	0,056

8140-09/-10/-11
Inserto modulare per
terminali piatti femmina



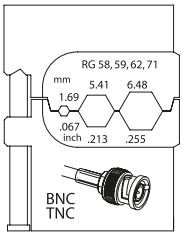
Codice	N.	Tipo connettore	mm²	AWG	kg
1830635	8140-09	2,8	0,1-1	26-18	0,072
1830643	8140-10	4,8	0,5-2,5	22-14	0,075
1830651	8140-11	6,3	0,5-6	22-10	0,080

8140-12
Inserto modulare
per conduttori a fibre
ottiche



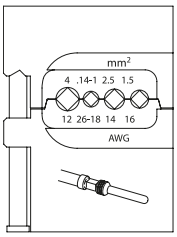
Codice	N.	Ø	kg
1830678	8140-12	4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128in	0,085

8140-14
Inserto modulare
per connettori coassiali



Codice	N.	Tipo connettore	Ø	kg
1830694	8140-14	RG 58, 59, 62, 71	1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,080

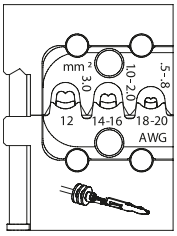
8140-18
Inserto modulare per connettori di potenza



Codice	N.	mm²	AWG	kg
1830732	8140-18	0,14-4	26-12	0,056

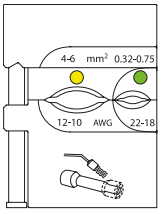
8140-20
Inserto modulare per contatto lamellare

› Con guarnizioni 0,5 - 3,0 mm²



Codice	N.	mm²	AWG	kg
1963384	8140-20	0,5-3,0	20-12	0,056

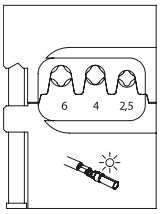
8140-21/-22
Inserto modulare per tubo termoretraibile Dura Seal



Codice	N.	mm²	AWG	kg
1963392	8140-21	05-1,5/1,5-25	22-16/16-14	0,080
1963406	8140-22	0,32-0,75/4-6	22-18/12-10	0,080

8140-23
Inserto modulare

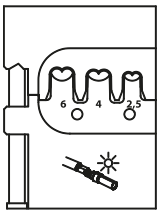
› Per Tyco Solarlok®: 2,5 - 4 - 6 mm²



Codice	N.	mm²	kg
2078082	8140-23	2,5-4-6	0,086

8140-24/-25
Inserto modulare per Multi Contact

› Per Multi Contact MC 3 / MC 4: 2,5 - 4 - 6 mm²



Codice	N.	Tipo connettore	kg
2078090	8140-24	MC 3	0,056
2078104	8140-25	MC 4	0,07

S 8140 A

Set di pinze per crimpare Automotive
4 pezzi



- Ampliabile con l'acquisto di ulteriori inserti modulari
- Inserti modulari sostituibili senza utensili

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1830910	S 8140 A	8140 8140-09 -05 -11	4	0,754

S 8140 E

Set di pinze per crimpare elettricista
4 pezzi



- Ampliabile con l'acquisto di ulteriori inserti modulari
- Inserti modulari sostituibili senza utensili

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1830899	S 8140 E	8140 8140-01 -02 -05	4	0,760

S 8140 J

Set di pinze per crimpare Industrial
4 pezzi



- Ampliabile con l'acquisto di ulteriori inserti modulari
- Inserti modulari sostituibili senza utensili

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1830929	S 8140 J	8140 8140-02 -06 -18	4	0,752

S 8140 PN

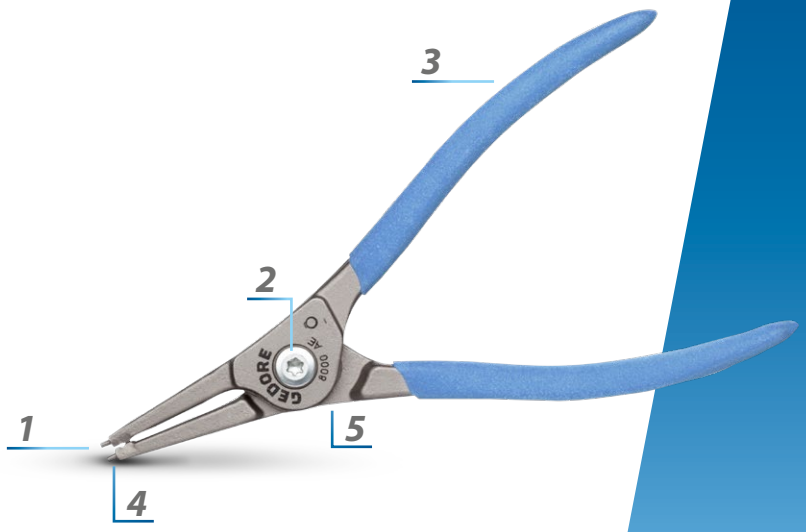
Set di avviamento pinze per crimpare
In valigetta di plastica



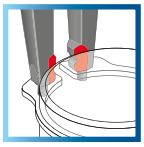
- Pinza crimpatrice N. 8140 senza inserti modulari per una combinazione personalizzata
- In valigetta di plastica

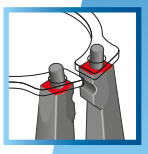
Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1963279	S 8140 PN	8140	1	1,589

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA



Dal 2021 disponibili con protezione ad immersione dell'impugnatura in blu! Contattateci.





1

- Gli alloggi appiattiti nelle punte consentono di raggiungere in maniera migliore gli occhielli di anelli di sicurezza
- La punta e fissata in modo permanente alla testa della pinza mediante accoppiamento geometrico
- Nelle punte non esistono scanalature di tenuta. In questo modo l'anello di sicurezza non viene deformato involontariamente e rimane assolutamente piano. Inoltre le punte non vengono indebolite attraverso una scanalatura di tenuta (punto di rottura dovuto all'effetto di intaglio).
- La grande superficie di appoggio dell'anello di sicurezza riduce la torsione dell'anello stesso

2 Cerniera precisa, avvitata. La vite consente la facile registrazione successiva dei bracci della pinza.

3 Impugnature antiscivolo molto ergonomiche evitano che la mano scivoli

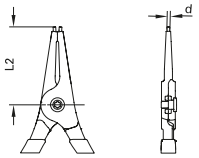
4 Resistente all'usura e precisa! La punta bonificata e fabbricata in acciaio per cuscinetti volventi e assolutamente cilindrica.

5 La molla antisfilamento, poiché all'interno, facilita il lavoro con pinza per anelli di sicurezza esterni

8000 AE 0 - AE 4

Pinza per anelli di sicurezza esterni Forma A





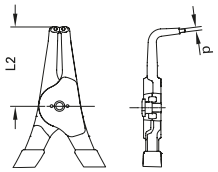
- Per anelli di sicurezza a norma DIN 471, DIN 983
- Ganasce diritte
- Con molla d'apertura collocata all'interno
- Giunto avvitato

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930633	8000 AE 0	3-10	5/32-3/8	145	39	0,9	0,090
2930668	8000 AE 1	10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095
2923602	8000 AE 2	19-60	3/4-2.3/8	185	57	1,8	0,180
2930676	8000 AE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310
2930684	8000 AE 4	85-140	3.3/8-5.1/2	330	95	3,2	0,590

8000 AE 01 - AE 41

Pinza per anelli di sicurezza esterni Forma B



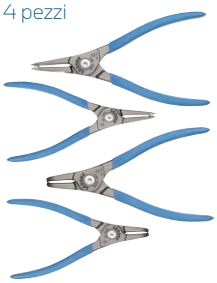


- Per anelli di sicurezza a norma DIN 471, DIN 983
- Becchi piegati a 90°
- Con molla d'apertura collocata all'interno
- Giunto avvitato

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930692	8000 AE 01	3-10	5/32-3/8	135	27	0,9	0,090
2930706	8000 AE 11	10-25	3/8-1	135	27	1,3	0,095
2930714	8000 AE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180
2930730	8000 AE 31	40-100	1.5/8-4	215	54	2,3	0,310
2930749	8000 AE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	74	3,2	0,590

S 8000 AE

Serie di pinze di montaggio
4 pezzi

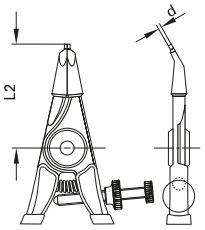


Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3041980	S 8000 AE	8000 AE 1 11 2 21	4	0,63

8000 A 0G - A 2G

Pinza per anelli di sicurezza esterni





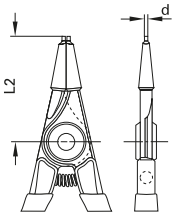
- Per alberi senza scanalatura
- Per anelli di sicurezza Seeger e Benzing
- A 0G - A 1G = Becchi piegati a 30°
- A 2G = Becchi diritti
- Con molla di richiamo e vite di regolazione per dispositivo di fermo

Codice	N.	mm	mm	L	L2	d	kg
6700140	8000 A 0G	1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,990
6700220	8000 A 1G	4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098
6700300	8000 A 2G	10,0-15,0	12,0-16,0	180	57	1,8	0,189

8000 A 0 - A 4

Pinza per anelli di sicurezza esterni
Forma A





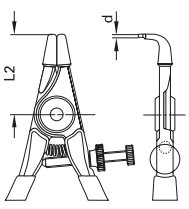
- Per anelli di sicurezza a norma DIN 471, DIN 983
- Ganasce diritte
- Con molla di richiamo
- Con fermo di sicurezza

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
6701380	8000 A 0	3-10	5/32-3/8	140	40	0,9	0,096
6701460	8000 A 1	10-25	3/8-1	140	40	1,3	0,098
6701540	8000 A 2	19-60	3/4-2.3/8	180	52		0,186
6701620	8000 A 3	40-100	1.5/8-4	230	69	2,3	0,310
6701700	8000 A 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555

8000 A 01G - A 21G

Pinza per anelli di sicurezza esterni



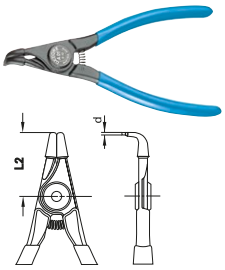


- Per alberi senza scanalatura
- Per anelli di sicurezza Seeger e Benzing
- Becchi piegati a 90°
- Con molla di richiamo e vite di regolazione per dispositivo di fermo

Codice	N.	mm	mm	L	L2	d	kg
6700650	8000 A 01G	1,5-3,5	1,5-3,5	135	33	0,7	0,100
6700730	8000 A 11G	4,0-9,0	3,0-11,0	135	33	1,1	0,099
6700810	8000 A 21G	10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184

8000 A 01 - A 41

Pinza per anelli di sicurezza esterni
Forma B



- Per anelli di sicurezza a norma DIN 471, DIN 983
- Becchi piegati a 90°
- Con molla di richiamo
- Con fermo di sicurezza

Codice	N.	mm	"inch	L	L2	d	kg
6702270	8000 A 01	3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097
6702350	8000 A 11	10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097
6702430	8000 A 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182
6702510	8000 A 31	40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317
6702780	8000 A 41	85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563

8000 A 02 - A 42

Pinza per anelli di sicurezza esterni



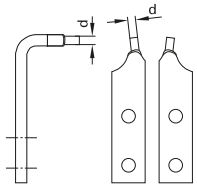
- Becchi piegati a 45°
- Con molla di richiamo
- Con fermo di sicurezza

Codice	N.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2015021	8000 A 02	3-10	5/32-3/8	140	38	0,9	0,097
2015048	8000 A 12	10-25	3/8-1	140	38	1,3	0,097
2015056	8000 A 22	19-60	3/4-2.3/8	180	51	1,8	0,182
2015064	8000 A 32	40-100	1.5/8-4	225	65	2,3	0,317
2015072	8000 A 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568

8000 A 4 - A 6

Pinza per anelli di sicurezza esterni





- Becchi diritti
- La leva di blocco evita che i bracci della pinza si allarghino oltre il campo di lavoro ammesso
- È possibile lavorare in modo sicuro anche in posizioni di montaggio difficilmente accessibili
- Leva di sgancio anti-schiacciamento con impugnatura ergonomica, blu isolata a immersione

Codice	N.	mm	"inch	d	⟷ mm ⟷	kg
2011778	8000 A 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921
6701890	8000 A 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921
6701970	8000 A 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,922

Codice	N.	d	kg
2011670	E-8000 A 4 EL	3,2	0,072
5701840	E-8000 A 5	3,5	0,072
5701920	E-8000 A 6	4,5	0,112

8000 A 41 - A 61

Pinza per anelli di sicurezza esterni



- Punte piegate a 90°
- Con fermo di sicurezza
- Bracci rinforzati

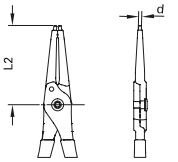
Codice	N.	mm	"inch	d	⟷ mm ⟷	kg
2011786	8000 A 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898
6702860	8000 A 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898
6718430	8000 A 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953

Codice	N.	d	kg
2011697	E-8000 A 41 EL	3,2	0,072
5702810	E-8000 A 51	3,5	0,112
5701760	E-8000 A 61	4,5	0,140

8000 JE 0 - JE 4

Pinza per anelli di sicurezza interni
Forma C





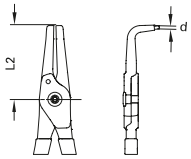
- Per anelli di sicurezza a norma DIN 472, DIN 984
- Ganasce diritte
- Giunto avvitato

Codice	N.	mm	"inch	L	L2	d	kg
2930757	8000 JE 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,09
2930765	8000 JE 1	12-25	3/8-1	140	41	1,3	0,09
2930773	8000 JE 2	19-60	3/4-2.3/8	180	54	1,8	0,16
2930781	8000 JE 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,28
2930803	8000 JE 4	85-140	1.5/8-4	325	86	3,2	0,55

8000 JE 01 - JE 41

Pinza per anelli
di sicurezza interni
Forma D





- Per anelli di sicurezza a norma DIN 472, DIN 984
- Becchi piegati a 90°
- Giunto avvitato

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
2930811	8000 JE 01	8-13	3/8-9/16	130	30	0,9	0,090
2930838	8000 JE 11	12-25	3/8-1	130	30	1,3	0,090
2930846	8000 JE 21	19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160
2930854	8000 JE 31	40-100	1.5/8-4	215	53	2,3	0,280
2930862	8000 JE 41	85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550

S 8000 JE

Serie di pinze
di montaggio
4 pezzi



- Per anelli di sicurezza interni
- Con ganasce diritte e piegate a 90°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3041999	S 8000 JE	8000 JE 1 11 2 21	4	0,580

8000 J 0 - J 4

Pinza per anelli
di sicurezza interni
Forma C





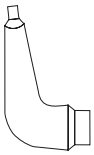
- Per anelli di sicurezza a norma DIN 472, DIN 984
- Ganasce diritte

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
6703240	8000 J 0	8-13	3/8-9/16	140	41	0,9	0,080
6703320	8000 J 1	12-25	3/8-1	140		1,3	0,081
6703400	8000 J 2	19-60	3/4-2.3/8	185	54	1,8	0,164
6703590	8000 J 3	40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,281
6703670	8000 J 4	85-140	3.3/8-5.1/2	320	84,5	3,2	0,472

8000 J 01 - J 41

Pinza per anelli
di sicurezza interni
Forma D





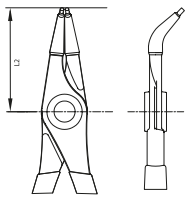
- Per anelli di sicurezza a norma DIN 472, DIN 984
- Becchi piegati a 90°

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
6704130	8000 J 01	8-13	3/8-9/16	120	28	0,9	0,080
6704210	8000 J 11	12-25	3/8-1	130	28	1,3	0,082
6704480	8000 J 21	19-60	3/4-2.3/8	170	41	1,8	0,161
6704560	8000 J 31	40-100	1.5/8-4	215	50	2,3	0,279
6704640	8000 J 41	85-140	3.3/8-5.1/2	290	65	3,2	0,484

8000 J 02 - J 42

Pinza per anelli
di sicurezza interni

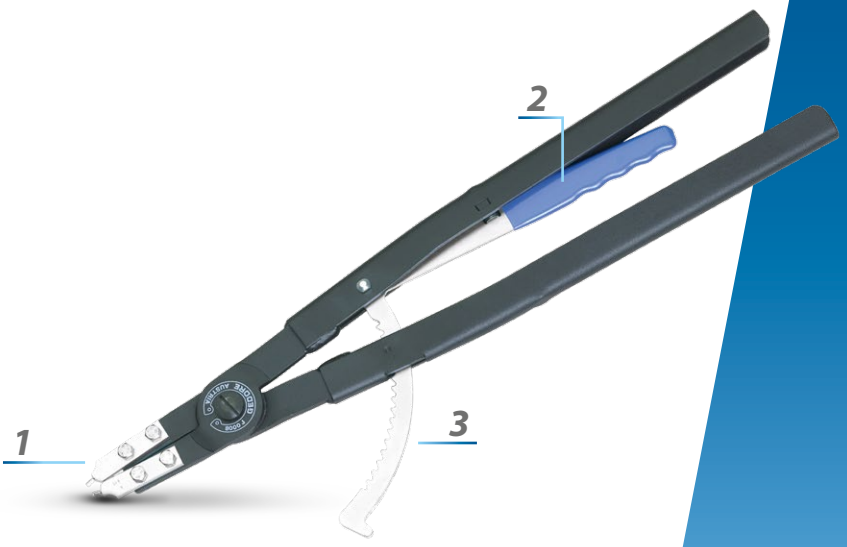




- Becchi piegati a 45°

Codice	N.	mm	inch	L	L2	d	kg
2014963	8000 J 02	8-13	3/8-9/16	140	39	0,9	0,080
2014971	8000 J 12	12-25	3/8-1	140	39	1,3	0,080
2014998	8000 J 22	19-60	3/4-2.3/8	180	52	1,8	0,161
2015005	8000 J 32	40-100	1.5/8-4	225	64	2,3	0,279
2015013	8000 J 42	85-140	3.3/8-5.1/2	315	78,5	3,2	0,484

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA INTERNI



1 Diametro della punta 3,2/3,5/4,5 mm disponibile per anelli da 85 a 400 mm. Esecuzione per anelli di sicurezza interni ed esterni

2 Leva di sgancio per il rilascio controllato della tensione

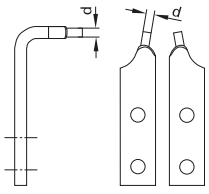
3 Meccanismo a cricchetto per facilitare l'inserimento degli anelli di sicurezza

- Becchi diritti
- Nera, becchi e leva di blocco zincati
- La leva di blocco evita che i bracci della pinza si allarghino oltre il campo di lavoro ammesso
- Perno di arresto sostituibile

- E possibile lavorare in modo sicuro anche in posizioni di montaggio difficilmente accessibili
- Leva di sgancio anti-schiacciamento con impugnatura ergonomica, blu isolata a immersione
- Lavorazione accurata con tempra in olio e rinvenimento
- E-8000 J = coppia di becchi di ricambio

8000 J 4 - J 6
Pinza per anelli di sicurezza interni

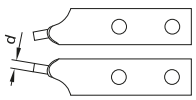




- Becchi diritti
- Nera, becchi e leva di blocco zincati
- La leva di blocco evita che i bracci della pinza si allarghino oltre il campo di lavoro ammesso
- È possibile lavorare in modo sicuro anche in posizioni di montaggio difficilmente accessibili
- Perno di arresto sostituibile
- Leva di sgancio anti-schiacciamento con impugnatura ergonomica, blu isolata a immersione
- Lavorazione accurata con tempra in olio e rinvenimento
- Coppia di punte di ricambio disponibile

Codice	N.	mm	inch	d	mm	kg
2011794	8000 J 4 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	590	1,835
6703750	8000 J 5	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836
6703830	8000 J 6	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846

E-8000 J 4 - J 6
Punte di ricambio dritte (coppia)



Codice	N.	d	kg
2011700	E-8000 J 4 EL	3,2	0,072
5703700	E-8000 J 5	3,5	0,072
5703890	E-8000 J 6	4,5	0,082

8000 J 41 - J 61

Pinza per anelli
di sicurezza interni



- Punte piegate a 90°
- Con fermo di sicurezza
- Bracci rinforzati

Codice	N.	mm	inch	d	mm	kg
2011808	8000 J 41 EL	85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953
6704720	8000 J 51	122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953
6718510	8000 J 61	252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	580	1,934

Codice	N.	d	kg
5702730	E-8000 J 61	4,5	0,116
5704780	E-8000 J 51	3,5	0,116
2011719	E-8000 J 41 EL	3,2	0,072

PINZA PER ANELLI DI SICUREZZA ESTERNI



1 Per fori di 4,5 a 5,9 mm e anelli da 305 a 500 mm

2 Ganasce parallele per la massima sicurezza e per un serraggio senza torsioni

3 Leva di sgancio per il rilascio controllato della tensione

4 Meccanismo a cricchetto per facilitare il serraggio degli anelli di sicurezza

- Per alberi
- Pinza comprensiva di quattro diverse punte (descrizione dettagliata fornita con la pinza)
- Grazie all'impiego di un accoppiamento di larghezza idonea delle punte, l'anello viene fissato in modo sicuro prima della corsa effettiva della pinza. In tal modo si evita un'inutile corsa a vuoto e l'anello puo essere aperto completamente. La speciale guida parallela delle punte e il loro rettifica in rilievo nella direzione di pressione permettono un serraggio sicuro dell'anello..

8005 A

Pinza per anelli di sicurezza esterni

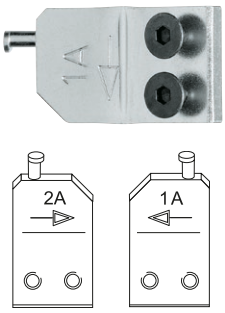


- Per alberi
- Con 4 diverse punte (descrizione dettagliata fornita con la pinza)
- Grazie all'impiego di un accoppiamento di larghezza idonea delle punte, l'anello viene fissato in modo sicuro prima della corsa effettiva della pinza. In tal modo si evita un'inutile corsa a vuoto e l'anello può essere aperto completamente.
- La speciale guida parallela delle punte e il loro rettifica in rilievo nella direzione di pressione permettono un serraggio sicuro dell'anello

Codice	N.	mm	mm	mm	kg
6707150	8005 A	305-500	5,9	665	3,520

E-8005 A

Punte
per anelli di sicurezza esterni



- Le distanze tra i fori degli anelli di sicurezza non serrati sono di norma comprese tra 20 e 50 mm
- Le punte per allargare gli anelli vengono sostituite a seconda dell'ampiezza di apertura dell'anello non teso

Codice	N.	kg
5700790	E 8005 1 A	0,068
5702220	E 8005 2 A	0,068
5702300	E 8005 3 A	0,068
5702490	E 8005 4 A	0,068

8005 J

Pinza per anelli di sicurezza interni

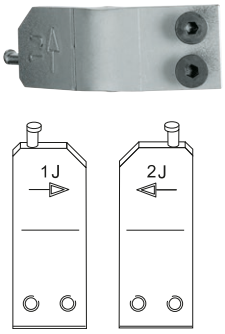


- Per fori
- Con 6 diverse punte (descrizione dettagliata fornita con la pinza)
- Grazie all'impiego di un accoppiamento di larghezza idonea delle punte, l'anello viene fissato in modo sicuro prima della corsa effettiva della pinza. In tal modo si evita un'inutile corsa a vuoto e l'anello può essere aperto completamente.
- La speciale guida parallela delle punte e il loro rettifica in rilievo nella direzione di pressione permettono un serraggio sicuro dell'anello

Codice	N.	mm	mm	mm	kg
6707230	8005 J	305-500	5,9	705	3,885

E-8005 J

Punte
Per anelli di sicurezza interni



- Le distanze tra i fori degli anelli di sicurezza non serrati sono di norma comprese tra 80 e 140 mm
- Le punte per allargare gli anelli vengono sostituite a seconda dell'ampiezza di apertura dell'anello non teso

Codice	N.	kg
5703380	E 8005 1 J	0,116
5703460	E 8005 2 J	0,116
5704190	E 8005 3 J	0,116
5703540	E 8005 4 J	0,113
5703620	E 8005 5 J	0,116
5703970	E 8005 6 J	0,116

8007

Pinza per anelli di sicurezza V-GRIP



- Pinza universale per serrare e fissare agevolmente anelli di sicurezza interni ed esterni (DIN 471/472) da 305 a 1000 mm di diametro
- Il perno filettato consente un serraggio semplice e sicuro
- Vite esente da manutenzione (nessuna lubrificazione necessaria) e resistente allo sporco grazie al rivestimento PVD
- Nessuna torsione degli anelli di sicurezza grazie alle punte di dimensioni precise
- Manico rimovibile
- Quadro a 3/8" per l'inserimento di un cricchetto a 3/8" (ad es. 3093 Z) o per l'uso di una bussola girevole N. IN 30 8
- Le punte di dimensioni precise evitano accidentali sganciamenti degli anelli di sicurezza
- Non è necessaria alcuna conversione da anelli di sicurezza interni a esterni
- Facile e rapida regolazione dell'ampiezza di apertura grazie alla scala ben leggibile

Codice	N.	mm	mm	mm	kg
3084493	8007 V-GRIP	305 – 1000	5,9	120	2,650

E-8007V
Responsabile delle operazioni



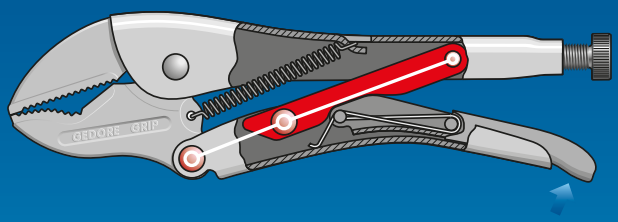
Codice	N.	kg
3084779	E-8007V-6	0,008
3084795	E-8007V-9	0,014

LA PINZA GRIP

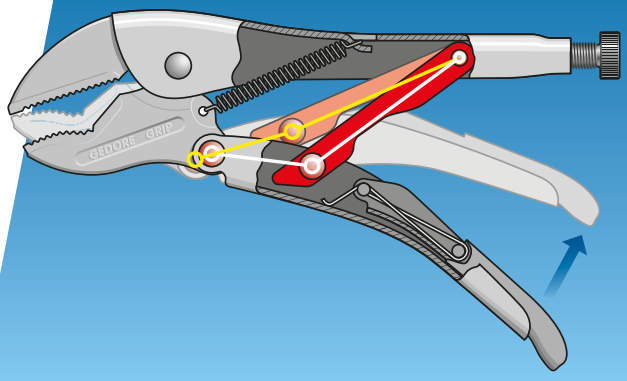
L'Ercole tra le leve articolate

- Concepita come la gamba umana, con articolazione dell'anca, del ginocchio e della caviglia
- Un vantaggio imbattibile del giunto della leva a ginocchio e la gestione intelligente della forza:
- Geniale sfruttamento delle leggi fisiche della leva *)
- Veloce e forte anche con una forza di azionamento ridotta
- Ideale per l'esecuzione ottimale delle operazioni di compressione o serraggio
- Altissima forza di pressione/tensione con leva a ginocchio estesa – persino con effetto di blocco automatico o effetto di auto-incastro (ad es. con pinze a morsetto), che viene sbloccato attraverso la leva di rilascio
- Qualita di lavoro costantemente alta

*) Grandi distanze vengono superate velocemente e con poca forza manuale e poco prima dell'"estensione" una breve distanza viene percorsa molto lentamente con una grande forza della leva. Per questo motivo viene impiegata ovunque sia necessario compiere grandi distanze con poca forza e dove il lavoro effettivo deve essere svolto solamente negli ultimi millimetri. Come ad es. con troncabulloni, pinze di crimpaggio e a morsetto.



Effetto di auto-incastro – Puo essere sbloccato attraverso la leva di rilascio!



137
Pinza a morsetto



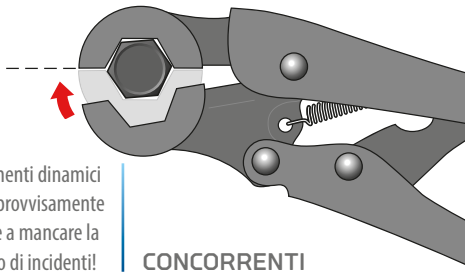
- Con vite di regolazione e leva di sgancio, N. 137 10 con rivestimento isolante blu
- Saldatura automatica per un collegamento estremamente saldo tra ganascia superiore e corpo in lamiera di acciaio
- La forma delle ganasce così concepita garantisce un appoggio a tre punti con materiale di qualsiasi spessore
- Nessuna deformazione anche con le sollecitazioni più severe
- Leva di sgancio sotto tensione continua di una molla speciale

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6406620	137 7	185	7"	25	1	0,288
6406700	137 10	230	10"	32	1.1/4	0,526
6407270	137 11	260	11"	45	1.3/4	0,790
6406890	137 12	300	12	45	1.3/4	1,042

CHIAVE A PRESA

Il profilo particolare e la forma speciale fanno la differenza.

Grazie alla costruzione particolare della bocca della pinza* si ottiene un accoppiamento geometrico con la vite/il dado

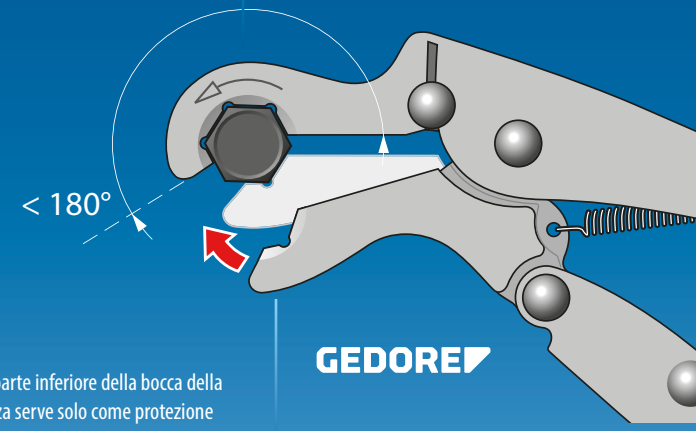


Gli accoppiamenti dinamici falliscono improvvisamente quando viene a mancare la forza. Pericolo di incidenti!

CONCORRENTI

* I collegamenti ad accoppiamento geometrico non si allentano improvvisamente, ma devono cambiare la loro forma geometrica per essere allentati; in pratica cio viene annunciato da un cambiamento visibile di forma.

La parte superiore della bocca della pinza racchiude piu della meta della testa della vite/del dado. In questo modo viene garantito l'accoppiamento geometrico tra chiave a presa e vite/dado.



La parte inferiore della bocca della pinza serve solo come protezione antiscivolo della vite/del dado. L'effettiva trasmissione della coppia di serraggio avviene nella parte superiore accoppiata geometricamente.

DIVISIONE ESAGONALE CENTRATA CON ACCOPPIAMENTO DINAMICO

DIVISIONE ESAGONALE DECENTRATA CON ACCOPPIAMENTO GEOMETRICO

137
Chiave a presa



- Per collegamenti a vite usurati, difficili da allentare
- Particolarmente adatta per linee dei freni, tiranti trasversali, ecc.

Codice	N.	mm	"AF	mm	kg
2325314	137 7-10	10		190	0,324
2325322	137 7-11	11	7/16	190	0,321
2325357	137 7-14	14		195	0,343
2325373	137 10-16	16	5/8	250	0,591
2325381	137 10-17	17		250	0,587
2325403	137 10-18	18		255	0,607
2325411	137 10-19	19	3/4	255	0,600
2325438	137 10-20	20	25/32	260	0,623
2325446	137 10-21	21		260	0,620
2325454	137 10-22	22		260	0,630
2788349	137 10-24	24		255	0,642
2788357	137 10-27	27		260	0,645

139
Pinza speciale a morsetto



- Con ganascia inferiore mobile per il serraggio di materiale piano

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407940	139	250	10	45	1.3/4	0,577

137 KR
Pinza a morsetto, ganasce lunghe



- Con ganasce sottili
- Per stringere tubi dell'aria e dei freni fino a ca. Ø 10 mm, tubi di rame fino a Ø 12 mm

Codice	N.	mm	kg
1954113	137 KR-7	210	0,292
1868039	137 KR-10	255	0,540

137 P
Pinza a morsetto parallela



- Ganasce parallele forgiate a caldo e bonificate
- Apertura: 50 mm
- Con vite di regolazione
- Leva di sgancio sotto tensione continua di una molla speciale

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407000	137 P	250	10	50	2	0,701

137 MSP
Morsetto rapido



- Per il serraggio rapido e sicuro di particolari diversi
- Per chiocciole con filettatura M8, M10, M12
- Fornitura senza chiocciola

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6408080	137 MSP	280	11	100	4	0,790

136 BM
Pinza a morsetto con ganasce a paletta



- Per il serraggio di spigoli e piani
- Larghezza ganasce 80 mm

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6406030	136 BM	200	8	30	1.1/4	0,416

137 T
Pinza a morsetto per incollaggi

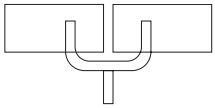


- Per il serraggio di giunzioni longitudinali o angolari di zoccoli, lamiere, tavole di architravi, corrimano, quadri di blocco, finestre ad arco, piani di lavoro, banchi d'angolo ecc.

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6403600	137 T	220	9	60	2.1/2	0,494

138
Pinza a morsetto per saldature



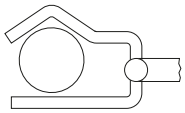


- Per il serraggio di nastri e profilati da saldare

Codice	N.	mm	"inch	mm	kg
6407350	138	280	11	90	0,960

138 X
Pinza a morsetto per saldature





- Per il serraggio di tubi e materiale tondo da saldare
- Ganasce in ghisa

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407510	138 X	280	11	90	3.1/2	0,967

138 Y
Pinza a morsetto per saldature



- Per il serraggio di profilati e angolari ingombranti
- Ganasce robuste forgiate

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg
6407860	138 Y	280	11	95	3.3/4	75	3	0,763

138 Z
Pinza a morsetto per saldature



- Per il serraggio di profilati estremamente ingombranti
- Profondità di serraggio particolarmente grande

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	mm	"inch	kg
6410730	138 Z/460	460	18	280	11	250	10	1,164
6410810	138 Z/600	600	24	400	16	400	16	1,428

136 K
Pinza a morsetto con catena



- Particolarmente indicata per il serraggio di sezioni dalla geometria complessa
- Con l'ausilio del N. 136 K-105 le griffe di diversi estrattori possono essere bloccate con la catena intorno al componente da estrarre e serrate. In questo modo le griffe non possono piegarsi verso l'esterno e scivolare.

Codice	N.	max. Ø	mm	kg
2307227	136 K-105	330	1.050	1,5

GIRATUBI-ECK-SNAP®

Il comprovato giratubi con presa sicura più venduto da oltre 50 anni



1 La speciale dentatura temprata a induzione aumenta e migliora la capacita di presa e la durata del giratubi modello snap®.

2 Nel giratubi snap® la forza viene esercitata contemporaneamente su tre punti della superficie per garantire una presa sicura anche in caso di ridotta pressione del braccio.

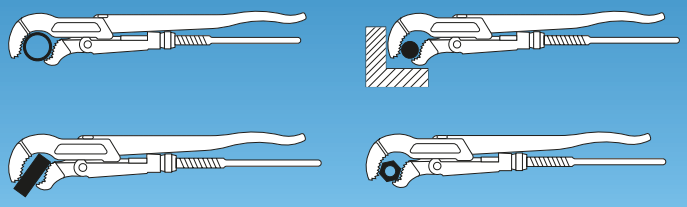
3 La ganascia e il manico sono in acciaio speciale al cromo-vanadio GEDORE forgiati a caldo e interamente bonificati.

4 L'apertura della bocca e sempre inferiore al diametro del tubo, in modo da escludere a priori qualsiasi eventualita di slittamento del pezzo. Lo stesso vale per tubi e collegamenti a vite.

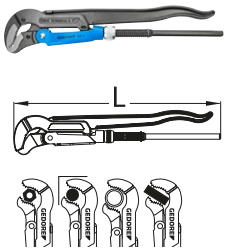
5 La verniciatura a fuoco garantisce una protezione di lunga durata.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- La bocca del giratubi modello snap® ha una forma appositamente concepita per impedire lo slittamento del pezzo e assicurare la massima liberta di movimento anche negli spazi piu angusti.
- La bocca arrotondata rende l'attrezzo idoneo ad essere utilizzato con vari tipi di profili e permette di serrare saldamente anche le viti a testa esagonale senza pregiudicarne l'estetica.



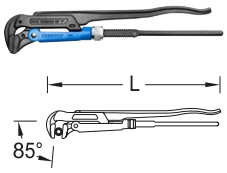
100
Chiave per tubi ad angolo ECK-SCHWEDE-snap®



- Esecuzione a norma DIN 5234 forma C
- Giratubi professionale con tre punti di presa
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti
- Forgiato a caldo
- Autobloccante, grazie alla dentatura contraria al senso di rotazione

Codice	N.	Misura	mm	L	kg
4500140	100 1	1	48	320	0,800
4500220	100 1.1/2	1.1/2	60	420	1,400
4500300	100 2	2	80	550	2,240
4500490	100 3	3	110	630	3,580

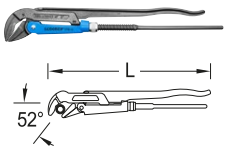
175
Giratubi Modello svedese



- Esecuzione a norma DIN 5234 forma A
- Esecuzione molto massiccia per sollecitazioni elevate
- Testa inclinata di 85°
- Forgiato a caldo
- Autobloccante, grazie alla dentatura contraria al senso di rotazione

Codice	N.	Misura	mm	L	kg
6437340	175 1	1	44	280	0,695
6437420	175 1.1/2	1.1/2	62	430	1,470
6437500	175 2	2	76	580	2,550
6437690	175 3	3	105	670	3,780
6437770	175 4	4	130	760	5,635

176
Chiave per tubi d'angolo Eck-Schwede®



- Esecuzione a norma DIN 5234 forma B
- Adatta particolarmente per operare in ambienti ristretti
- Testa affusolata, ganasce sottili, inclinate a 52°
- Forgiato a caldo
- Autobloccante, grazie alla dentatura contraria al senso di rotazione

Codice	N.	Misura	mm	L	kg
6438150	176 1	1	44	320	0,775
6438230	176 1.1/2	1.1/2	62	430	1,405
6438310	176 2	2	76	580	2,570

E-100 / E-175
Ricambi



- A = Rullino
- B = Anello di sicurezza

Codice	N.	N. 100	N. 175	N. 176	N. 9100	kg
1682938	E-100 A 1	1		1	1	0,030
1737597	E-100 A 1.1/2	1.1/2		1.1/2	1.1/2	0,040
1628984	E-100 A 2	2 + 3		2	2 + 3	0,070
5436240	E-100 B 1/2	1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001
5436400	E-100 B 1	1	1.1/2	1	1	0,002
5436590	E-100 B 1.1/2	1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001
5436670	E-100 B 2	2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020
5435190	E-175 A 1		1			0,030
5435270	E-175 A 1.1/2		1.1/2			0,040
5435350	E-175 A 2		2			0,070
5435430	E-175 A 3		3	3		0,070
1391607	E-175 A 4		4			0,080

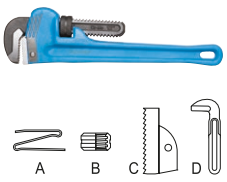
225
Giratubi



- Tipo Stillson
- Autobloccante, grazie alla dentatura contraria al senso di rotazione

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	Ø"inch	kg
2964813	225 10	250	10	33,5	1.3/8	1	0,480
2964821	225 12	300	12	42	1.3/4	1.1/4	0,680
2964848	225 14	350	14	48	1.7/8	1.1/2	0,940
2964856	225 18	450	18	60	2.3/8	2	1,550
2964864	225 24	600	24	75,5	3	2.1/2	2,480
2964872	225 36	900	36	102	4	3.1/2	4,820

227
Giratubi
Modello americano

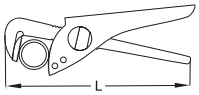


- Esecuzione extra pesante
- Denti opposti rispetto al senso di rotazione, temprati a induzione

Codice	N.	mm	"inch	mm	"inch	Ø"inch	kg
6453030	227 8	190	8	38	1.1/2	1	0,440
6453110	227 10	245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850
6453460	227 14	325	14	60	2.3/8	2	1,751
6453540	227 18	415	18	76	3	2.1/2	2,701
6453620	227 24	560	24	89	3.1/2	3	4,280

152
Giratubi
con rullino filettato





- Con parti di manovra forgiate
- Facile e rapida regolazione con rullino filettato e una sola mano
- Ganasce autobloccanti

Codice	N.	L	L"	mm	"inch	Tubi	Muffole	kg
6419360	152 9	225	9	42	1.5/8	1.1/4	1	0,531
6419440	152 11	275	11	61	2.3/8	2	1.3/4	0,851
6419520	152 12	315	12	74	3	2.1/2	2	1,038
6419600	152 14	360	14	90	3.9/16	3	-	1,656

183
Chiave a pinza

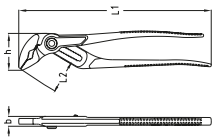


- Funzione di giravite e pinza in un unico utensile
- Montaggio delicata di raccordi a vite dalla superficie sensibile (ad esempio raccordi idraulici cromati)
- Ideale per piegatura, supporto, pressione e presa di diversi pezzi
- Regolazione praticamente continua dell'apertura mediante meccanismo di scorrimento e ganasce parallele
- Tenuta sicura dell'apertura della chiave selezionata
- Attivazione del meccanismo di scorrimento praticamente da qualsiasi posizione di regolazione
- Utilizzabile come potente morsa portatile
- Ganasce di protezione disponibili come opzione

Codice	N.	Dimensione	mm	mm	kg
3066029	183 7 TC	7	180	42	0,265
3066061	183 10 JC	10	250	52	0,575
3066037	183 10 TC	10	250	52	0,530

142
Pinza universale





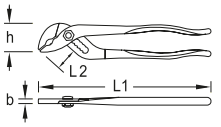
- Esecuzione a norma DIN ISO 8976 forma C
- Con cerniera passante e fermo di sicurezza
- Regolazione di precisione con pulsante
- Regolazione con una mano sola a pulsante con ampia superficie di azionamento
- Testa sottile per spazi di difficile accesso
- Ganasce lunghe
- Superfici di presa asimmetriche, autobloccanti su dadi e tubi

Codice	N.	L	L2	b	h	mm	kg
2668211	142 7 TL	180	32	6,5	40,0	37	0,183
2668238	142 7 C	180	32	6,5	40,0	37	0,173
6416340	142 10 JC	260	39	7,5	48,0	38	0,417
6416260	142 10 C	255	39	7,5	48,0	38	0,380
6416180	142 10 TL	255	39	7,5	48,0	38	0,371
1995553	142 12 C	300	43	8,5	55,0	44	0,530
1995413	142 12 TL	310	43	8,5	55,0	44	0,550

WWW.GEDORE.COM

145
Pinza regolabile



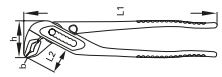


- Esecuzione a norma DIN ISO 8976 forma A
- Con cerniera sovrapposta e cremagliera
- Denti temprati a induzione, con fermo di sicurezza
- Autobloccante su tubi e dadi

Codice	N.	L	L2	b	h	mm	kg
6412000	145 10 C	250	41	7,8	47,0	39	0,365
6415610	145 10 JC	260	41	7,8	47,0	39	0,425

146
Pinza universale regolabile in 7 posizioni



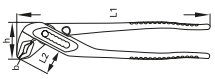


- Esecuzione a norma DIN ISO 8976 forma C
- Con cerniera passante e fermo di sicurezza
- Superfici di presa asimmetriche, autobloccanti

Codice	N.	L	L2	b	h	mm	kg
6413240	146 10 CP	250	32,5	4,8	48,0	31	0,335
2672626	146 10 JC	250	32,5	4,8	48,0	31	0,400

146 B
Pinza a regolazione rapida regolabile in 5 posizioni



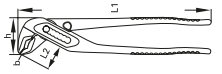


- Esecuzione a norma DIN ISO 8976 forma C
- A regolazione rapida, con cerniera passante a cremagliera con tacche dentate
- Assolutamente sicura: nessuno slittamento sul pezzo
- Con fermo di sicurezza

Codice	N.	L	L2	b	h	mm	kg
6412510	146 B 10	250	45	8,0	55,0	50	0,485

9144
Pinza regolabile





- Esecuzione a norma DIN ISO 8976
- Con cerniera a doppio incastro

Codice	N.	L	L2	b	h	mm	kg
4533230	914417	175	28	7,0	33,0	26	0,150
4533310	914424	240	35	7,5	40,0	33	0,290
4533580	914430	300	40	9,0	60,0	45	0,480

120
Giratubi a catena BOSS



- Uso ottimale in punti difficilmente accessibili
- Azionamento simile a un cricchetto
- Impugnatura antiscivolo in materiale sintetico

Codice	N.	Misura	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
4502350	120000	3/8-4	17-114	355	0,840

E 120
Ricambio catena BOSS



Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
4535280	120200	450	0,320

122
Giratubi a catena
Modello americano



- Prestazioni elevate grazie all'effetto leva ottimale
- Ganasce reversibili temprate con profilo a doppia dentatura

Codice	N.	Misura	∅ mm	"inch	mm	kg
4535360	122002	1/8-2	10-60	20	510	2,500
4535440	122003	1/4-3	13-89	28	710	4,000
4502430	122004	3/4-4	27-114	37	940	6,600
4502510	122006	1-6	33-168	43	1.090	9,100
4548340	122008	1.1/2-8	48-219	50	1.275	13,000
4548420	122012	2-12	60-324	63	1.600	22,100

E 122
Ricambio catena

Codice	N.	Misura	mm	kg
4548690	122203	1/4-3	490	0,950
4548770	122204	3/4-4	610	1,410
4548850	122206	1-6	850	2,200
4548930	122208	1.1/2-8	1.080	3,300
4549070	122212	2-12	1.450	5,740

E 122
Ganasce di ricambio (coppia)



Codice	N.	Misura	kg
4549150	122302	1/8-2	0,340
4549230	122303	1/4-3	1,030
4549310	122304	3/4-4	1,520
4549580	122306	1-6	2,100
4549660	122308	1.1/2-8	2,640
4549740	122312	2-12	4,450

8385
Pinza torcifili



- Per rullare e tagliare fili di sicurezza
- 45° smussata
- Forma della testa extra sottile
- Rulla diametri di fili da 0,5 fino a 1,6 mm
- Ciclo di rullo sia in senso orario che antiorario, regolabile attraverso l'impugnatura girevole
- Ritorno automatico della molla in seguito al ciclo di rullo

Codice	N.	"inch	mm	kg
1979957	8385	9	230	0,400

304
Pinza piegatrice diritto



- Diritta

Codice	N.	mm	mm	kg
4508550	304060	60	265	0,590

305
Pinza piegatrice piegato



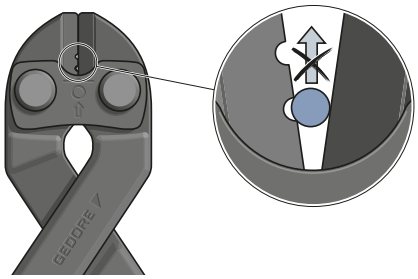
- Con inclinazione di 45°

Codice	N.	mm	mm	kg
4508630	305060	60	265	0,630

TRONCABULLONI

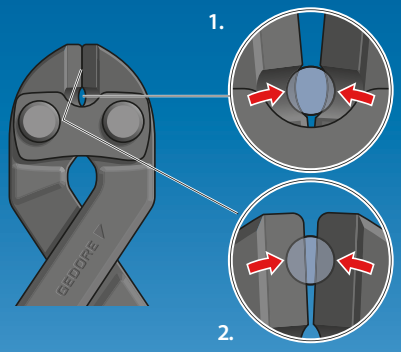
8340

- E possibile tagliare fili di ferro morbidi, medi o duri fino a un Ø di 4 mm
- Lo slittamento del materiale da tagliare viene impedito da due micro-scanalature unilaterali. In questo modo esso rimane sempre in posizione ottimale per il taglio

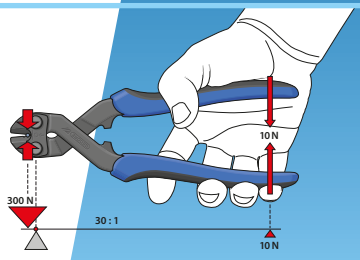


8340 Z

- Con due tagli e possibile tagliare fili di ferro morbidi, medi o duri da 4 a 6 mm di Ø, senza spreco di forza
- Il tagliente supplementare (1) serve per intagliare preventivamente in profondita perni di grande spessore
- In un secondo stadio i perni vengono tagliati completamente dal tagliente principale (2), anteriore



- Troncabulloni compatto per impieghi gravosi con alte prestazioni di taglio
- Sforzo ridotto grazie al rapporto di leva ottimizzato
- Perno girevole di pressione resistente all'usura per ridurre l'attrito radente durante l'operazione di taglio
- Garanzia di un taglio con forza ottimale, in corrispondenza del giunto



- L'effettivo rapporto di moltiplicazione della forza di 1:30 risulta da taglio in corrispondenza del giunto
- Qui il rapporto di leva tra forza manuale e di taglio risulta ottimale
- Lo scivolamento da questa posizione di taglio viene impedito dalle micro-scanalature o dal tagliente addizionale.

8340
Troncabulloni



› Taglienti temprati a induzione (63 - 65 HRC)
› Lo slittamento del materiale da tagliare viene impedito da 2 micro-scanalature unilaterali. In questo modo esso rimane sempre in posizione ottimale per il taglio

› Taglio di precisione per filo morbido fino a Ø 6,0 mm, filo duro e armonico fino a Ø 3,8 mm

Codice	N.	mm	kg
2541300	8340-200 JL	200	0,389
2541289	8340-200 TL	200	0,338

8340 Z
Troncabulloni



› Taglienti temprati a induzione (63 - 65 HRC)
› Scanalatura fresata bilaterale con tagliente supplementare, nella zona vicina alla giunzione, assicura i migliori rapporti di leva per fili di grande diametro
› Il tagliente supplementare serve per intagliare preventivamente in profondità perni di grande spessore

› In un secondo stadio i perni vengono tagliati completamente dal tagliente principale anteriore
› Taglio di precisione per filo morbido fino a Ø 6,0 mm, filo duro fino a Ø 5,5 mm e filo armonico fino a Ø 3,8 mm

Codice	N.	mm	kg
2666324	8340 Z-200 JL	200	0,389
2666316	8340 Z-200 TL	200	0,338

8178
Troncabulloni



- Registrabile con doppie viti eccentriche
- Testa di taglio intercambiabile
- Capacità di taglio max. 48 HRC
- Resistenza alla trazione 48 HRC ≈ 1590 N / mm²

Codice	N.	● mm max.	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg
2675137	8178 460	5,0	460	18	1,680
2675145	8178 620	7,0	620	24	2,460
2675153	8178 780	8,0	780	30	4,700
2675161	8178 900	9,0	900	36	5,000

E-8178
Ricambio testa di taglio



Codice	N.	kg
2675196	E-8178 460	0,440
2675218	E-8178 620	0,800
2675226	E-8178 780	1,460
2675234	E-8178 900	1,470

8179
Cesoia per reti elettrosaldate



- Registrabile con doppie viti eccentriche
- Testa di taglio intercambiabile
- Capacità di taglio fino a 40 HRC, dati per materiale tondo 9 mm o 2 x 8 mm
- Resistenza alla trazione 40 HRC ≈ 1290 N / mm²

Codice	N.	● mm max.	⟷ mm ⟷	kg
2675188	8179 900	9 / 2x8	900	3,500

E-8179
Ricambio testa di taglio



Codice	N.	kg
2675242	E-8179 900	0,980

S 8003 TL
Serie di pinze 3 pezzi



- Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6755470	S 8003 TL	Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 TL, 160 mm, isolata a immersione Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 TL, 180 mm, isolata a immersione Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 TL, 160 mm, isolato a immersione	3	0,642

230
Tenaglia per fabbri



- Con bocca piatta

Codice	N.	⟷ mm ⟷	per i pezzi da lavorare	kg
8842510	230-300	300	6 mm	0,500
8842780	230-400	400	8 mm	0,860
8842860	230-500	500	10 mm	1,240
8842940	230-600	600	14 mm	1,710

231
Tenaglia per fabbri
con bocca tonda



Codice	N.	mm	per i pezzi da lavorare	kg
8843590	231-400	400	12 mm	0,870
8843670	231-500	500	16 mm	1,220

233
Tenaglia per fabbri
a bocca di lupo



Codice	N.	mm	per i pezzi da lavorare	kg
8845100	233-300	300	6 mm	0,610
8845290	233-400	400	8 - 10 mm	0,930
8845370	233-500	500	12 mm	1,320

S 8003 JC
Serie di pinze
3 pezzi



› Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6701110	S 8003 JC	Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente	3	0,766

S 8200 JC
Serie di pinze
4 pezzi



› Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6730800	S 8200 JC	Pinza spelafili N. 8098-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente Tronchese laterale N. 8314-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente	4	0,927

S 8303 JC
Serie di pinze
3 pezzi



› Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6703160	S 8303 JC	Pinza universale N. 142-10 JC, 10", regolabile in 15 posizioni, impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente	3	1,005

S 8303 TL
Serie di pinze
3 pezzi



› Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6703910	S 8303 TL	Pinza universale N. 142-10 TL, 10", regolabile in 15 posizioni, isolata a immersione Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 TL, 180 mm, isolata a immersione Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 TL, 160 mm, isolato a immersione	3	0,880

1101-002
Serie di pinze
6 pezzi



- Ampio assortimento di pinze per varie applicazioni
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1708155	1101-002	Pinza spelafili N. 8098-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza a becchi piatti N. 8120-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza a becchi tondi N. 8122-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 JC, 160 mm, impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente	6	1,740

1102-003
Serie di pinze
3 pezzi



- Pratica disposizione dell'assortimento
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1692305	1102-003	Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-160 JC, 160 mm impugnatura bicomponente Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente	3	0,940

1102-007
Serie di pinze
3 pezzi



- Pratica disposizione dell'assortimento
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2951789	1102-007	Pinza universale N. 142-10 TL, 10", regolabile in 15 posizioni, isolata a immersione Pinza a becchi mezzotondi N. 8132-200 JC, 200 mm, impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8314-180 JC, 180 mm, impugnatura bicomponente	3	1,195

1102-008
Serie di pinze
3 pezzi



- Pratica disposizione dell'assortimento
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi
- Con assortimento di divisori

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2951797	1102-008	Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8316-160 JC, 160 mm impugnatura bicomponente Pinza multipla N. 8133-200 JC, 200 mm impugnatura bicomponente Pinza universale 7" N. 142 7 TL	3	0,980

S 8393
Serie di pinze
3 pezzi



- Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3012859	S 8393	Pinza regolabile 10" N. 142 10 TL Pinza universale per impieghi gravosi N. 8250-200 JC, 200 mm impugnatura bicomponente Tronchese laterale per impieghi gravosi N. 8314-180 JC, 180 mm impugnatura bicomponente	3	1,066

S 8007

Set di pinze per anelli di sicurezza per anelli interni ed esterni



- Pinza universale per serrare e fissare agevolmente anelli di sicurezza interni ed esterni (DIN 471/472) da 305 a 1000 mm di diametro
- Pinza con corpo principale + punta Ø 6 mm e + punta Ø 9 mm
- Utensili di azionamento per cambio punta e montaggio impugnatura
- Cricchetto reversibile N. 3093 Z per l'azionamento della pinza
- Bussola giravite 3/8" N. IN 30 8 per regolazione rapida con avvitatore a batteria
- Scatola di plastica E-1000P (per minuteria)
- GEDORE i-BOXX® con inserto in espanso

Codice	N.	kg
3084477	S 8007 V-GRIP	4,280

S 8000

Serie di pinze di montaggio 4 pezzi



- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte e piegate a 90°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6701030	S 8000	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	0,756

S 8008

Serie di pinze di montaggio 8 pezzi



- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte e piegate a 90°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6700490	S 8008	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,082

S 8100

Serie di pinze di montaggio 4 pezzi



- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6703080	S 8100	8000 A 1 2 8000 J 1 2	4	0,597

S 8028

Serie di pinze di montaggio 8 pezzi

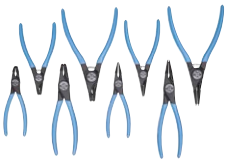


- Per il settore automobilistico
- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte e piegate a 45°

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2148692	S 8028	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,082

1101-001

Serie di pinze di montaggio 8 pezzi



- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte e piegate a 90°
- In GEDORE i-BOXX® 72

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1692275	1101-001	8000 A 1 11 2 21 8000 J 1 11 2 21	8	1,550

1102-001

Serie di pinze di montaggio 4 pezzi

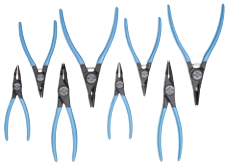


- Anelli di sicurezza interni ed esterni
- Con ganasce diritte e piegate a 90°
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1692283	1102-001	8000 A 2 21 8000 J 2 21	4	1,220

1101-004

Serie di pinze di montaggio 8 pezzi



- Con ganasce diritte e piegate a 45°
- Per il montaggio e smontaggio di anelli di sicurezza interni ed esterni fino a 60 mm
- In GEDORE i-BOXX® 72

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2148706	1101-004	8000 A 1 12 2 22 8000 J 1 12 2 22	8	1,550

ESTRATTORI

Un concentrato di potenza in acciaio forgiato: gli estrattori spostano senza sforzo carichi di diverse tonnellate, ogni volta che si tratta di sbloccare in modo sicuro componenti come cuscinetti volventi, ruote dentate o altri elementi meccanici con collegamento a frizione.

Nell'industria e nell'artigianato, il serrato collegamento a pressione di componenti tenuti in posizione dalla loro stessa forza di attrito fa parte della routine quotidiana.

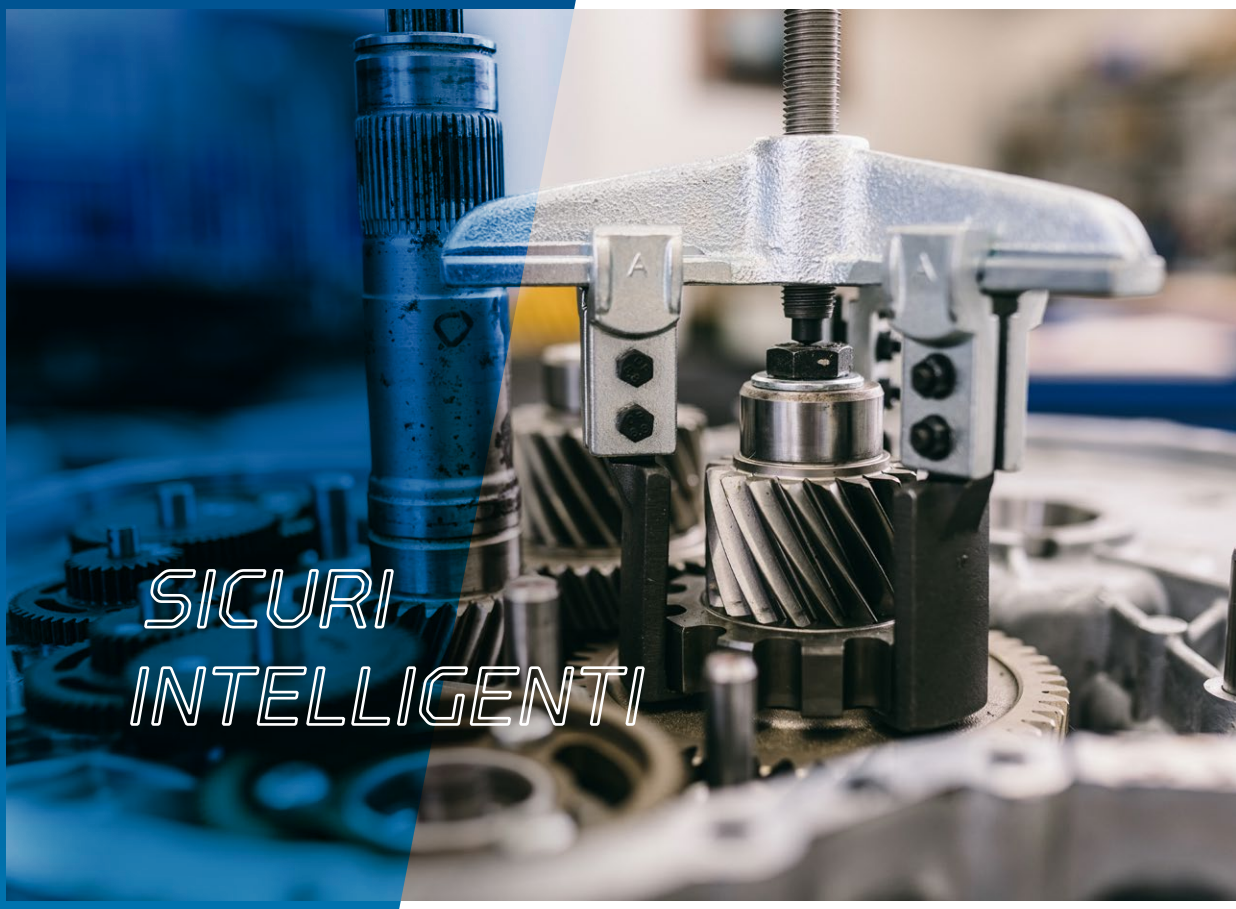
Gli estrattori GEDORE sono la scelta giusta per allentarli senza fatica e con il minimo sforzo. I componenti intelligentemente progettati e costruiti da GEDORE sono il risultato di oltre 100 anni di esperienza di produzione.

Estrattori esterni e interni, estrattori di cuscinetti sferici, utensili speciali per il settore automobilistico e accessori come spaccadadi, separatori per flange, adattatori per filettature e film di sicurezza. La gamma GEDORE copre la gamma completa di applicazioni da 0,5 a 15 tonnellate nelle officine, nell'industria, nell'agricoltura e nella riparazione di macchine edili.



MASSIMA QUALITÀ PER LA VOSTRA SICUREZZA

- Nella selezione dei materiali e nel processo di fabbricazione di ogni singolo componente viene prestata massima attenzione alla sicurezza dell'estrattore
- Le traverse, i ganci e i morsetti sono forgiati a caldo, quindi in caso di sovraccarico si verifica solo una deformazione anziché una rottura o scheggiatura
- Il trattamento termochimico conferisce ai componenti caratteristiche durezza conformi alle aspettative
- Rigorosi controlli di qualita garantiscono un livello costantemente alto



ESTRATTORI GEDORE PER MASSIME PRESTAZIONI

- Altissimo livello di qualita industriale per sollecitazioni estreme di lunga durata e sicurezza
- Pluriennale esperienza nello sviluppo e nella produzione di utensili di estrazione
- Numerosi brevetti e modelli di utilita
- Assortimenti utili per varie aree di lavoro - officina, industria, riparazione di macchine agricole ed edili ecc.
- GEDORE offre utensili per estrattori di cuscinetti esterni, interni e a sfera e utensili speciali da 0,5 a 15 tonnellate



MANDRINI GEDORE

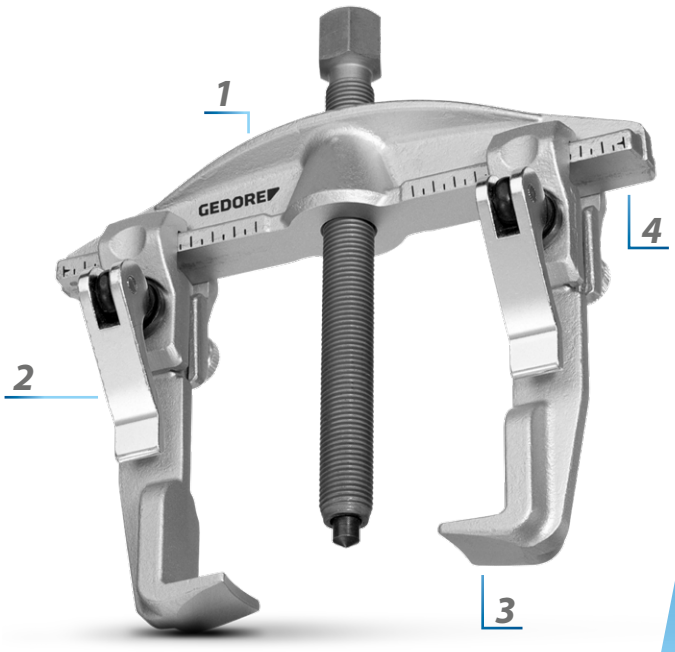
- Esenti da manutenzione
- La filettatura fine viene rullata per acquisire una maggiore resistenza
- La superficie sottoposta a nitrocarburazione diventa particolarmente resistente all'usura
- Nessuna necessita di lubrificazione con olio e grasso
- Punte dei mandrini sostituibili

COSTRUZIONE INTELLIGENTE - COMPONENTI ACCURATAMENTE STUDIATI

- Gli estrattori GEDORE di nuova concezione non convincono solo per la loro qualita, ma anche per la loro facilita d'uso e la loro superiorita nei dettagli:
- La scala incisa a laser sulla traversa a 2 bracci rende possibile un allineamento simmetrico delle griffe
- Le griffe di estrazione vengono bloccate e fissate in modo sicuro mediante un freno e un serraggio rapido
- Sia il mandrino nitrocarburato sia il mandrino idraulico possiedono caratteristiche che rendono piu facile e soprattutto piu sicuro il lavoro

1.04

Un estrattore assolutamente vincente



1 Traversa rinforzata - l'arco supplementare sul lato superiore della traversa crea un profilo a H, che aumenta la resistenza di carico rispetto al momento flettente.

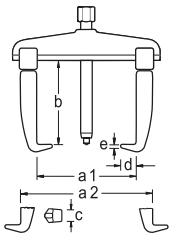
2 Le griffe della serie di estrattori 1.04 sono dotate di un profilo a T, che assicura un accoppiamento geometrico tra la griffa e la traversa – la forza di trazione delle griffe viene completamente trasmessa dal profilo a T alla traversa tramite i componenti di fissaggio. La regolazione rapida brevettata assicura una facile impostazione e registrazione.

3 La traversa, le griffe e i componenti di fissaggio della serie 1.04 vengono forgiati a caldo in acciaio temprato, acquisendo cosi tutti i vantaggi dei componenti realizzati con questa tecnica.

4 La scala applicata a laser in modo permanente facilita l'allineamento simmetrico delle griffe. Si evita cosi un eventuale bloccaggio al momento dell'estrazione a causa di un posizionamento non corretto delle griffe. L'apertura massima e indicata da una marcatura finale.

1.04
Estrattore universale
2 bracci



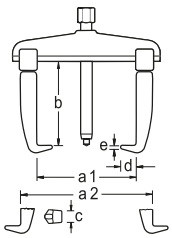


- Traversa rinforzata resistente al momento flettente
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/B
Estrattore universale
2 bracci, griffe in acciaio con freno



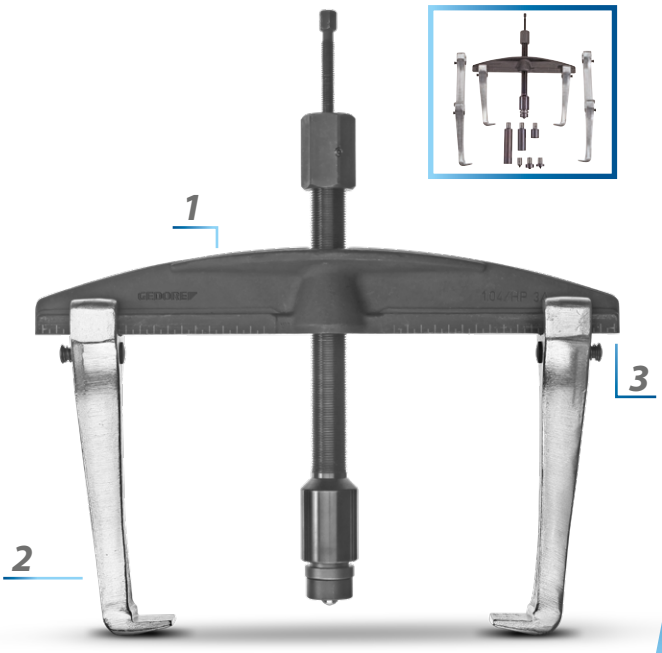


- Traversa rinforzata resistente al momento flettente
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1981110	1.04/1A-B	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981129	1.04/2A-B	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981137	1.04/3A-B	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7

1.04 HIGH POWER

Mister muscolo



1

Traversa rinforzata – l'arco supplementare sul lato superiore della traversa crea un profilo a H, che aumenta la resistenza di carico rispetto al momento flettente. Nella versione HP, la traversa viene anche bonificata, quasi raddoppiando cosi il limite di carico!

2

Le griffe in acciaio pieno vengono forgiate a caldo in un pezzo di 31CrV3 e bonificate. Esse presentano un accoppiamento geometrico con la traversa. Il freno della griffa ne evita movimenti involontari. La griffa viene sbloccata premendo il tasto di rilascio e puo essere spostata lungo la traversa. Rilasciando il tasto, la griffa si arresta sulla traversa e non puo piu scivolare.

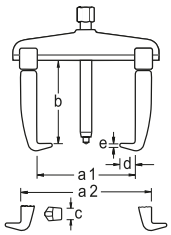
3

La scala applicata a laser in modo permanente facilita l'allineamento simmetrico delle griffe. Si evita cosi un eventuale bloccaggio al momento dell'estrazione a causa di un posizionamento non corretto delle griffe. L'apertura massima e indicata da una marcatura finale.

1.04/HP

Estrattore universale HIGH POWER
2 bracci





- Traversa con bonifica speciale, possibilità di carico con doppia forza di trazione
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe

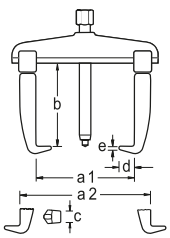
- Griffe autoportanti, a regolazione rapida

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1868152	1.04/HP1A	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1868160	1.04/HP2A	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1868179	1.04/HP3A	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/HP-B

Estrattore universale HIGH POWER
2 bracci, griffe in acciaio con freno





- Traversa con bonifica speciale, possibilità di carico con doppia forza di trazione
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe

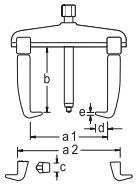
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1.04/ST

Set di estrattoricon cavalletti per l'officina





- Composto da 3 estrattori di diverse misure
- Traversa rinforzata resistente al momento flettente
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.		kg
1675982	1.04/ST	1.04/1A Estrattore universale a 2 bracci 130x100 mm 1.04/2A Estrattore universale a 2 bracci 200x150 mm 1.04/3A Estrattore universale a 2 bracci 350x200 mm 1.04/97 Supporto vuoto per serie 1.04	15,2

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1307703	1.04/1A	130	70	170	100	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,2
1307827	1.04/2A	200	110	260	150	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1307940	1.04/3A	350	150	420	200	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1101-1.04/SEB-08

Set di estrattori, 2 bracci
9 pezzi



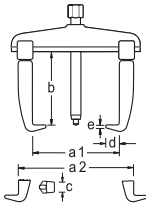
- Set universale con estrattore a 2 bracci, prolunghe, griffe di varie lunghezze e piedini per interni ed esterni
- Con larghezze di serraggio variabili in continuo fino a 130 mm / profondità di serraggio 100, 200, 250, 350 mm
- Meccanismo di serraggio automatico, freno delle griffe e griffe per spazi ristretti consentono di lavorare in modo flessibile, rapido e sicuro
- È possibile la combinazione di 8 estrattori diversi

Codice	N.	Contenuto	kg
3106756	1101-1.04/SEB-08	i-BOXX 72 N. 1101 L + assortimento N. 1101 CT2-1.04	3,8

1.04/ST-HP-B

Set di estrattori
con cavalletti per l'officina





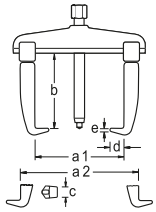
- Composto da 3 estrattori di diverse misure
- Traversa con bonifica speciale, possibilità di carico con doppia forza di trazione
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe

Codice	N.		kg
2300044	1.04/ST-HP-B	1.04/HP1A-B Estrattore HIGH POWER a 2 bracci 130x100 mm 1.04/HP2A-B Estrattore HIGH POWER a 2 bracci 200x150 mm 1.04/HP3A-B Estrattore HIGH POWER a 2 bracci 350x200 mm 1.04/97 Supporto vuoto per serie 1.04	14,4

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1981145	1.04/HP1A-B	130	70	170	100	5	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,2
1981153	1.04/HP2A-B	200	110	260	150	10	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1981161	1.04/HP3A-B	350	150	420	200	15	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1.06
Estrattore universale
2 bracci, griffe con prolunghe





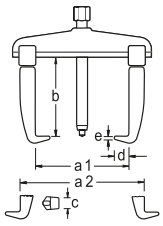
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Griffe con prolunghe

- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
8108350	1.06/1-2	90	60	140	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,7
8108430	1.06/1A-2	130	70	180	200	3	M14x1,5x140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,6
8108510	1.06/2-3	160	80	220	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,4
8108780	1.06/2A-3	200	90	260	300	5	G1/2x210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5
8001200	1.06/3-3	250	125	330	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1
8109080	1.06/3-4	250	125	330	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0
8109320	1.06/3-5	250	125	330	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3
8108860	1.06/3A-3	350	125	420	300	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8
8109160	1.06/3A-4	350	125	420	400	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1
8112380	1.06/3A-5	350	125	420	500	7,5	G3/4x280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2
8108940	1.06/4-3	520	185	600	300	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5		15,2
8109240	1.06/4-4	520	185	600	400	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4
8112460	1.06/4-5	520	185	600	500	10	G1x310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0

1.06/B
Estrattore universale
2 bracci, griffe in acciaio con freno





- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe

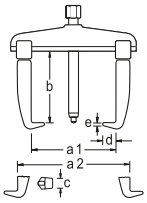
- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M 14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7
1956396	1.06/3A1-B	340	125	430	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5
1958399	1.06/41-B	520	185	610	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0

WWW.GEDORE.COM

1.06
Estrattore universale
2 bracci



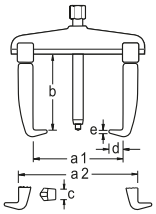


- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
8000820	1.06/3A	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2
8000900	1.06/4	520	185	600	200	10	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7

1.06/E
Estrattore a serraggio automatico
2 bracci



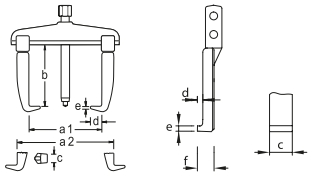


- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio
- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1220160	1.06/3A-E	350	125	420	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2

1.06/S-E
Estrattore a serraggio automatico
2 bracci, con griffe sottili

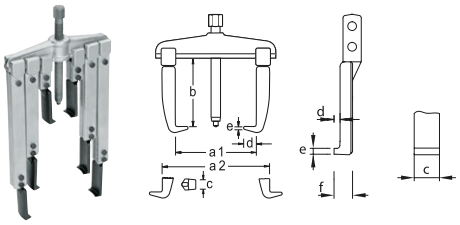




- Piedini griffe forgiati molto sottili
- Scala per la regolazione uniforme delle griffe
- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.	a1	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	f		kg
2015706	1.06/S1-E	100	100	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1
2015714	1.06/S1A-E	140	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,4
2015722	1.06/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	2,9
2015730	1.06/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	x	3,6

1.06/AS
Set di estrattori
con 6 griffe



› Estrattore a 2 bracci, con 6 griffe sottili in 3 lunghezze

› Particolarmente adatto per spazi difficilmente accessibili

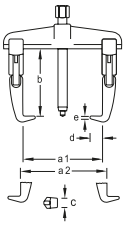
Codice	N.	a	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	f		kg
8001710	1.06/AS	130	100 / 200 / 250	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1	3,4
1675974	1.06/AS-2	260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15		8,1

1.06/ST
Set di estrattori
con supporto


1.06/ST


1.06/ST-E


1.06/ST1-B



› Composto da 5 estrattori di diverse misure con griffe standard e a serraggio automatico o griffe in acciaio con freno

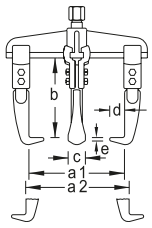
› Scala per la regolazione uniforme delle griffe
› Per apertura fino a Ø 250 mm per esterni, Ø 330 mm per interni e profondità di serraggio fino a 200 mm

Codice	N.		kg
8111570	1.06/ST	1.06/1 1.06/1A 1.06/2 1.06/2A 1.06/3	19,0
1322745	1.06/ST-E	1.06/1-E 1.06/1A-E 1.06/2-E 1.06/2A-E 1.06/3-E	19,2
2004569	1.06/ST1-B	1.06/11-B 1.06/1A1-B 1.06/21-B 1.06/2A2-B 1.06/31-B	17,2

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e		kg
8000230	1.06/1	90	60	140	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
8000580	1.06/2	160	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
8000740	1.06/3	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2
1213830	1.06/1-E	90	60	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,1
1215140	1.06/1A-E	130	70	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	x	1,3
1216570	1.06/2-E	160	80	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0
1217720	1.06/2A-E	200	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5
1218980	1.06/3-E	250	125	330	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1
1956337	1.06/11-B	100	50	140	100	3,0	M14x1,5x140	17 mm	-	22	15	3,0	x	0,9
1956345	1.06/1A1-B	140	60	180	100	3,0	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	x	1,3
1956353	1.06/21-B	170	80	220	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8
1956361	1.06/2A1-B	210	90	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3
1956388	1.06/31-B	250	125	340	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	32	32	5,0	x	6,7

1.07
Estrattore universale
3 bracci





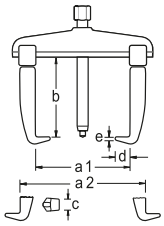
- Tenuta più sicura e estrazione centrica grazie alla distribuzione uniforme del carico su 3 griffe
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffa con collegamento a vite

- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8113940	1.07/1	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
8114080	1.07/1A	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
8114160	1.07/2	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6
8114240	1.07/2A	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2
1541757	1.07/3	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3

1.07/B
Estrattore universale
3 bracci, griffe in acciaio con freno





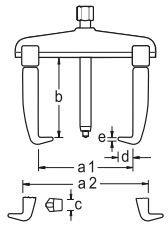
- Tenuta più sicura e estrazione centrica grazie alla distribuzione uniforme del carico su 3 griffe
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe

- Disponibilità di griffe intercambiabili per diverse profondità di serraggio

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
1957945	1.07/11-B	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,2
1957953	1.07/1A1-B	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	15	3,0	1,4
1957961	1.07/21-B	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5
1957988	1.07/2A1-B	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7
1957996	1.07/31-B	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0

1.07/E
Estrattore a serraggio automatico
3 bracci





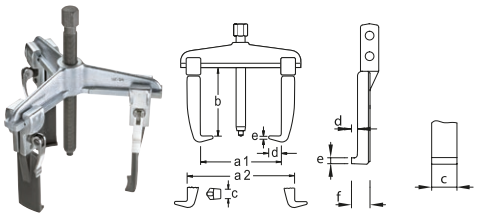
- Qualità industriale, 3 bracci per una distribuzione uniforme del carico, stabile e delicato sul materiale
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffe autoportanti con profilo a T per un accoppiamento geometrico

- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
1222902	1.07/1-E	90	70	140	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,4
1225901	1.07/1A-E	130	80	180	100	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	22	12	3,0	1,6
1227335	1.07/2-E	160	100	220	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8
1227459	1.07/2A-E	200	100	260	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0
1554751	1.07/3-E	250	100	400	200	7,5	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2

1.07/S-E

Estrattore a serraggio automatico
3 bracci, con griffe sottili

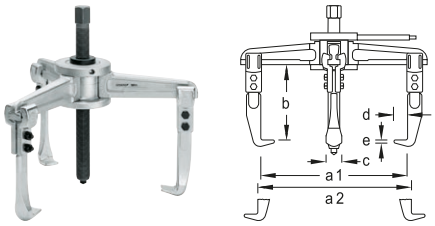


- Qualità industriale, 3 bracci per una distribuzione uniforme del carico, stabile e delicato sul materiale
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffe autoportanti con profilo a T per un accoppiamento geometrico
- Piedini griffe forgiati sottili
- Griffa a regolazione rapida

Codice	N.	a1	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	f	kg
2016036	1.07/S1-E	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3
2016044	1.07/S1A-E	130	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4
2016052	1.07/S2-E	160	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,6
2016060	1.07/S2A-E	200	150	5	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	3,9

1.07/4

Estrattore universale
2/3 bracci

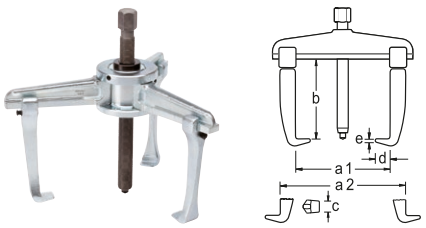


- Qualità industriale, 3 bracci per una distribuzione uniforme del carico, stabile e delicato sul materiale
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffa con collegamento a vite

Codice	N.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8002440	1.07/4	450	150	530	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
1305085	1.07/4-3	450	150	530	270	300	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,2
1305425	1.07/4-5	450	150	530	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2
1958003	1.07/4A	580	150	640	270	200	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,0
2302802	1.07/4A-4	580	150	640	270	400	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8
2302810	1.07/4A-5	580	150	640	270	500	10	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4

1.07/4-B

Estrattore universale
a 2/3 bracci, griffa in acciaio con freno



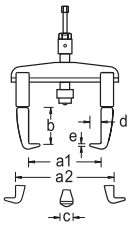
- Qualità industriale, 3 bracci per una distribuzione uniforme del carico, stabile e delicato sul materiale
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe

Codice	N.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
2546531	1.07/41-B	450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8
2546558	1.07/4A1-B	580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36 mm	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0

1-07/4-B-HSP

Estrattore universale idraulico, a 2/3 bracci, griffe in acciaio con freno





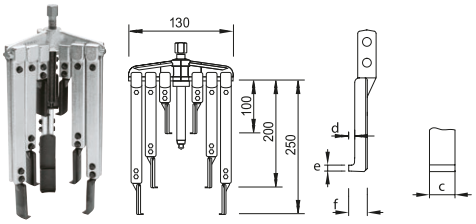
- Qualità industriale, 3 bracci per una distribuzione uniforme del carico, stabile e delicato sul materiale
- Traversa robusta ed ergonomica
- Griffa forgiata in un pezzo
- Con freno griffe

- Mandrino idraulico con superficie temprata, resistente all'usura
- Avvertenza di sicurezza: Un'estrazione controllata è garantita solo utilizzando una chiave dinamometrica

Codice	N.	a1 max.	a1 min.	a2 max	a2 min	b	max. t	max. Nm		c	d	e	kg
2546574	1.07/41-B-HSP3	450	150	530	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9
2546582	1.07/4A1-B-HSP3	580	150	640	270	140	10	25,0	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1

1.07/AS

Set di estrattori con 9 griffe



- Estrattore a 3 bracci, con 9 griffe sottili in 3 lunghezze

- Particolarmente adatto per spazi difficilmente accessibili

Codice	N.	a	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	f	kg
8117260	1.07/AS	130	100 / 200 / 250 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	29,5	7,5	3,7	13,5	4,9
1675990	1.07/AS-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	15	11,5

1.07/K

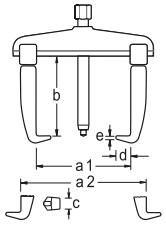
Set di estrattori con 9 griffe

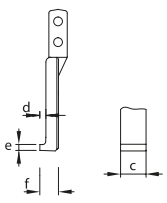


1.07/K



1.07/K-2





- In valigetta di plastica
- Contenuto: 1 vite, una traversa a 2 bracci e una traversa a 3 bracci e 3 serie di griffe sottili in 3 lunghezze

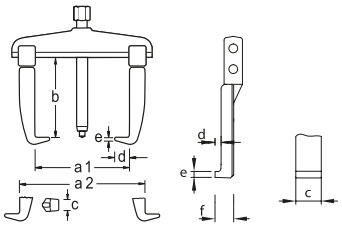
- 2 viti filettate nella valigetta 1.07/K per un maggior risparmio di tempo

Codice	N.	a	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8117340	1.07/K	130	100 / 200 / 250 mm	2,5		17 mm	-	27	7,5	3,7	5,8
1676008	1.07/K-2	200	150 / 220 / 300 mm	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	13,5

1.07/K-SE

Set di estrattori
con 3 griffe





- In valigetta di plastica
- Contenuto: 1 vite, una traversa a 2 bracci e una traversa a 3 bracci e 3 griffe sottili a serraggio automatico

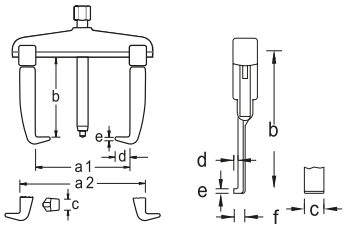
- 2 viti filettate nella valigetta 1.07/K-1-SE per un maggior risparmio di tempo

Codice	N.	a	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
1438484	1.07/K-1-SE	90	100	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	27	7	3,7	2,2
1645455	1.07/K-2-SE	160	150	5,0	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	40	7	5,0	5,5

1.07/K-SE S

Set di estrattori
con 6 griffe





- In valigetta di plastica
- Piedini griffe sottili ideali per spazi di difficile accesso
- Griffa a regolazione rapida

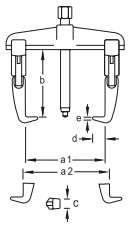
- Contenuto: 2 viti, una traversa a 2 bracci e una traversa a 3 bracci e 3 griffe sottili a serraggio automatico con profondità di serraggio 100 e 200 mm

Codice	N.	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg
1745158	1.07/K-1-SE 200S	90	100 - 200 mm	2,5	M 14x1,5 x 140	17 mm	27	7,5	3,7	4,2

1.07/K-B

Set di estrattori
con 3 griffe, con freno





- In valigetta di plastica
- Contenuto: 2 viti, una traversa a 2 bracci e una traversa a 3 bracci e 3 griffe in acciaio con freno griffe

- Due viti filettate per un maggiore risparmio di tempo

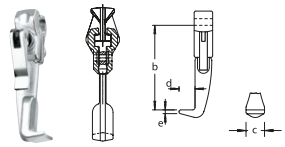
Codice	N.	a	b	max. t		mm	c	d	e	kg
2224097	1.07/K-1A-B	140	100	3,0	M14x1,5 x 140	17 mm	22	15	3,0	2,9

PANORAMICA DEL GANCIO

106/xx-yy-zz
xx = Dimensione del gancio (A-C)
yy = Lunghezza del gancio (in mm)
zz = Design del gancio

	A	
per estrattore a 2 bracci	1.04/1A...	1.04/HP1A...
	1.06/1...	1.06/1A...
per estrattore a 3 bracci	1.07/1...	1.07/1A...
Mandrino meccanico di ricambio	M14x1,5	
Mandrino idraulico di ricambio		

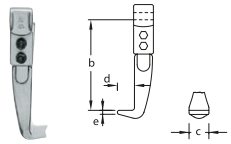
104/TE Griffa a serraggio automatico



- Griffa a serraggio automatico per estrattore N. 1.04

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1499351	104/A-100-TE	100	22	12	3,0	0,3

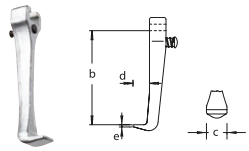
106/N Griffa LA TESTATA



- 1 griffa incl. componenti di fissaggio con provato collegamento a vite in diverse lunghezze

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1120514	106/A-100-N	100	22	12	3,0	0,3
1120522	106/A-200-N	200	22	12	3,0	0,4

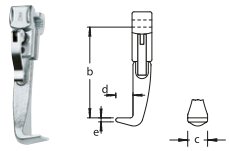
106/B Griffa LA ROBUSTA



- 1 griffa con freno, con sicura contro slittamento involontari, la griffa può essere mossa lunga la traversa premendo il tasto; forgiata in un pezzo

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1970534	106/A-100-B	100	22	15	3,0	0,2

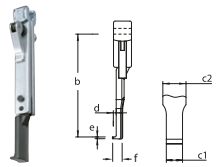
106/E Griffa LA RAPIDA



- 1 griffa incl. componenti di fissaggio con regolazione rapida; regolazione rapida e facile registrazione delle griffe sulla traversa

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1178199	106/A-100-E	100	22	12	3,0	0,3

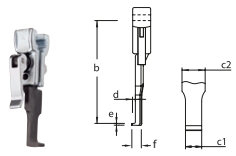
106/SE Griffa LA SOTTILE



- 1 griffa extra-sottile incl. componenti di fissaggio con regolazione rapida; regolazione rapida e facile registrazione delle griffe sulla traversa

Codice	N.	b	c	d	e	f	kg
1438514	106/A-100-SE	100	27	7,5	3,7	13,5	0,3
2015757	106/A-200-SE	200	27	7,5	3,7	13,5	0,4
2015773	106/A-250-SE	250	27	7,5	3,7	13,5	0,6
2015781	106/A-100-SSE	100	27	7,5	2,0	13,5	0,3
2015811	106/A-200-SSE	200	27	7,5	2,0	13,5	0,5
2015846	106/A-250-SSE	250	27	7,5	2,0	13,5	0,6

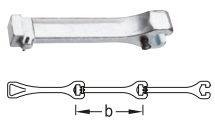
106/XSE Griffa L'ULTRA SOTTILE



- 1 griffa extra-sottile incl. componenti di fissaggio con regolazione rapida; regolazione rapida e facile registrazione delle griffe sulla traversa
- Per spazi particolarmente stretti e difficili da raggiungere, ad es. nella manutenzione di trasmissioni

Codice	N.	b	c1	c2	d	e	f	kg
2018748	106/A-100-XSE	100	16	25	5	3,7	9,6	0,2

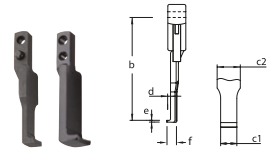
106/VB Prolunga con freno griffe



- La prolunga viene inserita tra traversa e gancio e può aumentare a piacere la profondità di serraggio
- Forgiata in un pezzo
- Maggior sicurezza grazie al freno griffe

Codice	N.	b	kg
2329034	106/A-100-VB	100	0,2

106/S - 108/XS Griffe sciolte



- La piccola nera
- 1 piedino griffa sottile per l'impiego in spazi particolarmente ristretti
- * S = Piedino griffa di ricambio per "LA SOTTILE"
- ** XS = Piedino griffa di ricambio per "L'ULTRA SOTTILE"

Codice	N.	c	d	e	kg
1076957	E-106/S101	27	7,5	3,7	0,1
1495607	106/S101-S	27	7,5	2,0	0,1

Codice	N.	c1	d	e	f	kg
2013681	106/XS101	16	5	3,7	9,6	0,1

B

1.04/2A...	1.04/HP2A...
1.06/2...	1.06/2A...
1.07/2...	1.07/2A...
G1/2"	
1.06/HSP1	

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1499378	104/B-150-TE	150	30	18	3,5	0,7

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1120530	106/B-150-N	150	30	18	3,5	0,7
1123947	106/B-300-N	300	30	18	3,5	1,3

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1970542	106/B-150-B	150	30	24	3,5	0,6

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1178253	106/B-150-E	150	30	18	3,5	0,7

Codice	N.	b	c	d	e	f	kg
2015862	106/B-220-SE	220	40	7	5,0	15	1,0
2015870	106/B-300-SE	300	40	7	5,0	15	1,2
1671499	106/B-150-SE	150	40	7	5,0	15	0,7

Codice	N.	b	c1	c2	d	e	f	kg
2018756	106/B-150-XSE	150	17,5	32	5,5	3,5	11	0,6

Codice	N.	b	kg
2329042	106/B-150-VB	150	0,6

C

1.04/3A...	1.04/HP3A...	
1.06/3...	1.06/3A...	1.06/4...
1.07/3...		1.07/4... 1.07/4A...
G3/4"		G1" & M55x2
1.06/HSP2		1.06/HSP3

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1499386	104/C-200-TE	200	36	28	6,5	2,9

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1120549	106/C-200-N	200	36	28	6,5	1,6
1120557	106/C-300-N	300	36	28	6,5	2,4
1120565	106/C-400-N	400	36	28	6,5	2,9
1120573	106/C-500-N	500	36	28	6,5	3,5

Codice	N.	b	c	d	e	kg
1970550	106/C-200-B	200	36	32	5,0	1,2

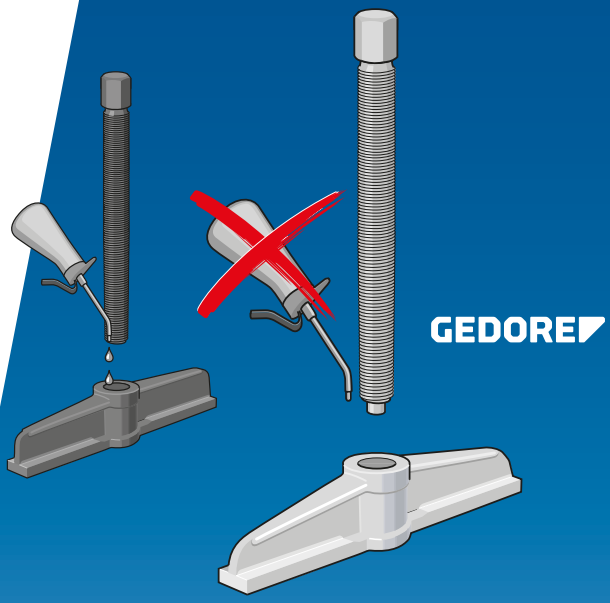
Codice	N.	b	c	d	e	kg
1178350	106/C-200-E	200	36	28	6,5	1,5

Codice	N.	b	kg
2329050	106/C-200-VB	200	1,3

VITI

LE VITI GEDORE ...

... **sono esenti da manutenzione!**
... sono in acciaio bonificato tornito. La filettatura fine viene quindi rullata - attraverso questo ulteriore indurimento dell'acciaio la filettatura possiede una resistenza piu alta in confronto a una filettatura prodotta con metodi di lavorazione ad asportazione di trucioli.
... possiedono una filettatura fine che previene un allentamento involontario a causa di scosse.
... vengono sottoposti a trattamento termochimico. Attraverso la nitrocarburazione i le viti diventano particolarmente resistenti all'usura e alla corrosione. Superfici nitrocarburate possiedono caratteristiche di scorrimento eccezionali.
... **Non è necessaria alcuna lubrificazione con oli e grassi**, per cui la filettatura rimane pulita e liscia piu a lungo. (Un olio usato e resinificato attira sporco e trucioli come una calamita. I passi delle filettature si intasano e i filetti diventano difficili da girare: tutto questo ha come ultima conseguenza la distruzione della filettatura. Inoltre anche una continua lubrificazione e uno sforzo inutile.)
... sono dotati di una punta della vite sostituibile (esecuzione KS), idonea sia per alberi centrati che per alberi non centrati*.



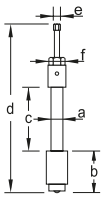
VITI MECCANICHE, IDRAULICHE O PRESSA IDRAULICA?

- le viti mechaniche degli estrattori GEDORE offrono numerosi vantaggi: sono fabbricati in acciaio bonificato, possiedono una filettatura fine e sono sottoposti a trattamento termochimico - pertanto sono estremamente resistenti all'usura e alla corrosione.
- L'impiego di una viti idraulica risulta vantaggioso in termini di risparmio di forza e tempo in caso di forze elevate. Il principio della vite idraulica e semplice quanto ingegnoso: serrando la vite di pressione, il lubrificante all'interno del cilindro idraulico viene compresso - il pistone in uscita gisce sul componente da estrarre con un multiplo della forza applicata manualmente. Con questa I mandrini GEDORE procedura controllata il mandrino idraulico consente di lavorare in modo sicuro ed e particolarmente indicato in caso di forze elevate.
- La **pressa idraulica** e un'alternativa alla vite idraulica. Viene montata tra la vite meccanica e l'albero, supportando in questa maniera la vite con la sua forza idraulica.
- L'estrazione con l'ausilio di mezzi idraulici aiuta a risparmiare tempo e forza, poiché durante questa operazione viene impedito all'estrattore di girarsi.

* Di serie per gli estrattori N. 1.04 e N.1.09

1.06/HSP
Perno di pressione oleoidraulico





› Per un'estrazione sicura e controllata
› Concepito per una forza di pressione di 10 t, 12 t o 15 t
› Il pezzo di pressione può essere sostituito con una punta e prolungato se necessario

› La piccola punta di pressione è assicurata contro lo svitamento involontario con un dispositivo di sicurezza

Codice	N.	a	max. t	max. Nm	b	c	d	e	f	Hub	kg
8116100	1.06/HSP1	G 1/2"	10,0	17,0	80	135	350	12	32	12	1,1
8116290	1.06/HSP2	G 3/4"	12,0	19,0	80	205	420	12	36	12	1,8
8116370	1.06/HSP3	G 1"	15,0	33,0	125	165	465	17	41	12	3,4

1.06/HSP-V
Prolunga per perno idraulico



Codice	N.	Lunghezza utile	mm	kg
2824787	1.06/HSP-35V	35	60	0,3
2824841	1.06/HSP-85V	85	110	0,6
2824868	1.06/HSP-135V	135	160	1,0

1.06/HSP-D
Tassello di spinta per perno idraulico



Codice	N.	Versione	kg
2824876	1.06/HSP12-DK	con sfera	0,2
2824884	1.06/HSP12-DS	con punta	0,1
2824892	1.06/HSP12-DSK	con punta corta	0,1
2824906	1.06/HSP3-DS	con punta	0,2

1.55
Pressa idraulica



› L'impiego della pressa idraulica consente di aumentare sensibilmente le prestazioni del normale perno di pressione
› Importante: Dopo l'uso allentare la pressa idraulica

Codice	N.	max. t	Altezza di sollevamento	Altezza di installazione	kg
8024170	1.55/2	15,0	15	90	1,8

Tabella delle viti





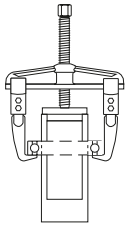
› KS = Punta a sfera, intercambiabile

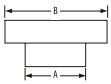
*** Mandrino di trazione**

Codice	N.	Filo	Lunghezza utile	Guida	Pallottola	Pizzo	kg
1084739	129.106	M 10x1,5	160	14	x		0,120
1084445	1.1206110	M 12x1,5	110	14		x	1,100
1084453	1.1406050	M 14x1,5	50	17		x	0,105
1084461	1.1406125	M 14x1,5	125	17		x	0,185
1084488	1.1406140	M 14x1,5	140	17		x	0,176
1546821	1.1406140KS	M 14x1,5	140	17	x	x	0,200
1084518	1.1406155	M 14x1,5	155	17		x	0,215
1576224	1.1406200	M 14x1,5	200	17		x	0,285
1084755	129.306	M 14x2,0	210	17	x		0,250
1084526	1.1806080	M 18x1,5	80	19		x	0,195
1084542	1.1806130	M 18x1,5	130	19		x	0,295
1084550	1.1806170	M 18x1,5	170	19		x	0,390
1084569	1.1806200	M 18x1,5	200	19		x	0,440
1084763	129.406	M 18x2,5	230	19	x		0,450
1084771	129.506	M 20x2,5	235	22	x		0,600
1084577	1.2106110	G 1/2"	110	22		x	0,340
1084585	1.2106160	G 1/2"	160	22		x	0,455
1084623	1.2106175	G 1/2"	175	22		x	0,535
1084593	1.2106210	G 1/2"	210	22		x	0,615
1546872	1.2106210KS	G 1/2"	210	22	x	x	0,615
1084631	1.2106250	G 1/2"	250	22		x	0,705
1795112	1.2106250KS	G 1/2"	250	22	x	x	0,680
1084658	1.2106350	G 1/2"	350	22		x	0,955
1806564	1.2106350KS	G 1/2"	350	22	x	x	0,010
1076132*	1.2106400	G 1/2"	400	16			1,100
1084666	1.2606180	G 3/4"	200	27		x	0,990
1084674	1.2606280	G 3/4"	280	27		x	1,280
1546910	1.2606280KS	G 3/4"	280	27	x	x	1,270
1084690	1.3306310	G 1"	310	36		x	2,285
1084704	1.3306360	G 1"	360	36		x	2,600
1084712	1.3306500	G 1"	500	36		x	3,600

1.80
Set di tasselli di spinta
per i fori degli assi (alberi cavi)







- Per estrarre ad es. ruote dentate o cuscinetti montati su alberi cavi o in scatole

- Qui il tassello di spinta funge da asse contrapposto all'estrattore, mentre la vite trasmette la forza al tassello di spinta

Codice	N.	A / Ø di montaggio	B / piastra-Ø	kg
1120697	1.80/1	19, 22, 25, 28, 32, 35, 38, 41, 44, 48, 50	25, 28, 32, 35, 41, 44, 48, 50, 54, 60, 64	2,3

1.85/1
Kit di strumenti
per l'installazione
dei cuscinetti
37 pezzi



- Questo set di utensili consente di montare con facilità e senza alcun danno oltre 200 tipi di cuscinetti
- Il materiale plastico antiurto è leggero, maneggevole e tanto robusto quanto le varianti in metallo
- In solida valigetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1120778	1.85/1	33 anelli a percussione, 10-50 mm per Ø esterno 26-110 mm 3 bussole a percussione in alluminio 1 mazzuola antirimbalzo con tasselli in nylon (1,2 kg)	37	5,2

5.10
Film plastico di sicurezza mis. 1



- In presenza di forze di estrazione fino a 18 t, questi film di sicurezza in PVC offrono la massima protezione da cuscinetti a sfere, pignoni o componenti di piccole misure che schizzano via improvvisamente. I film sono altamente flessibili e quindi utilizzabili in qualsiasi situazione

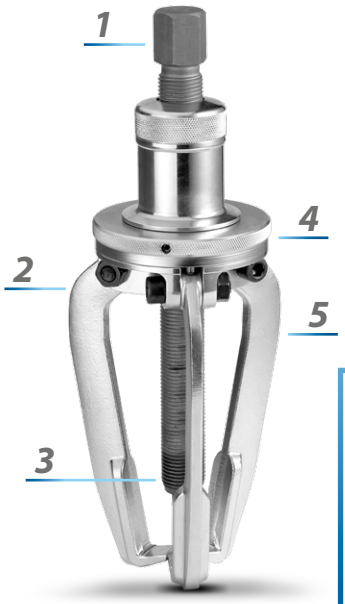


- Saldato a doppio strato = doppia sicurezza (spessore 0,5 mm = 1,0 mm)
- Resistenza allo strappo:
  longit. 23 N/mm² - trasv. 21 N/mm²
- A regolazione variabile con 2 cinghie

Codice	N.	kg
1868195	5.10	1,5

1.09 TWIST & PULL

Semplice, veloce e sicuro



VANTAGGI

- Nessuna regolazione o registrazione successiva
- Nessuna manutenzione grazie all'integrazione dei componenti meccanici nella struttura dell'attrezzo

1 Massima rapidita e accuratezza grazie alla testa dalla precisione millimetrica.

2 Acciaio di alta qualita e trattamento termochimico garantiscono il migliore carico di compressione del mandrino e un'elevata capacita di trazione delle griffe.

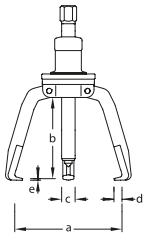
3 La punta della vite facilmente intercambiabile e adatta per diversi tipi di applicazione.

4 Nessuna manutenzione grazie all'integrazione dei componenti nella struttura dell'attrezzo.

5 Le griffe si aprono con un semplice movimento rotatorio e si posizionano automaticamente attorno al pezzo da estrarre, anche in caso di utilizzo verticale. Non e necessaria alcuna registrazione successiva.

1.09
Estrattore TWIST + PULL
3 bracci, con serratura girevole



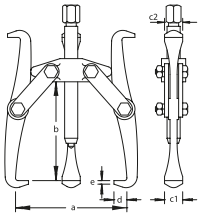


- Massima rapidità e accuratezza grazie alla testa dalla precisione millimetrica
- Le griffe si aprono con una semplice rotazione e si chiudono automaticamente sul pezzo da estrarre
- Le griffe non richiedono regolazioni dispendiose in termini di tempo

Codice	N.	a min	a max	b		mm	c	d	e	max. t	kg
1748173	1.09/1	30	150	130	G 1/2 x 250	22 mm	17	12	3,0	6.5	2,5
1748181	1.09/2	80	250	250	G 1/2 x 350	22 mm	24	12	3,0	6.5	4,2

1.10
Estrattore
2 bracci



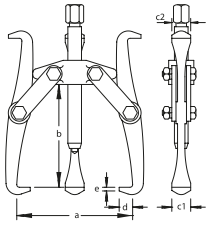


- Esecuzione comprovata e robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- Pressione automatica delle estremità delle griffe strette o larghe, utilizzabili su entrambi i lati
- Le estremità larghe delle griffe degli estrattori 1.10/2, /3, /4 e /5 sono provviste di fessure da 8 mm per consentire l'estrazione di ruote dentate e rondelle anche con viti da 8 mm

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c1	c2	d	e	kg
8002600	1.10/1	90	80	2	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,7
8002790	1.10/2	160	130	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,0
1731874	1.10/3	220	170	5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,3
1731882	1.10/4	320	260	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1
1731890	1.10/5	400	320	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8

1.11
Estrattore
3 bracci





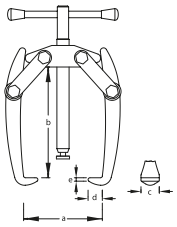
- Esecuzione comprovata e robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- Pressione automatica delle estremità delle griffe strette o larghe, utilizzabili su entrambi i lati

- Le estremità larghe delle griffe degli estrattori 1.11/2, /3, /4 e /5 sono provviste di fessure da 8 mm per consentire l'estrazione di ruote dentate e rondelle anche con viti da 8 mm

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c1	c2	d	e	kg
8002950	1.11/1	90	80	3	M 14x1,5 x 125	17 mm	-	17	10	7	2,0	0,9
8003090	1.11/2	160	130	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	2,6
1731904	1.11/3	220	170	7.5	M 18x1,5 x 170	19 mm	-	24	20	13	3,0	3,2
1731912	1.11/4	320	260	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8
1731920	1.11/5	400	320	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0

1.12
Estrattore per morsetti
2 bracci





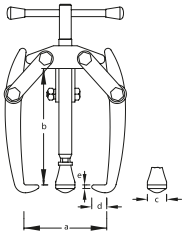
- Ideale per estrarre componenti di piccole dimensioni, come morsetti di batterie, rosette, rotelle, cuscinetti a sfere ecc.

- Griffe autoserranti

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
8003840	1.12/02	60	40	0.5	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8003760	1.12/01	60	60	0.5	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628402	1.12/00	70	80	0.5	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,3

1.13
Estrattore per morsetti
3 bracci





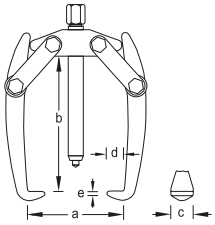
- Ideale per estrarre componenti di piccole dimensioni, come morsetti di batterie, rosette, rotelle, cuscinetti a sfere ecc.

- Griffe autoserranti

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
8004650	1.13/02	60	40	0.75	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2
8004570	1.13/01	60	60	0.75	M 10x1,5 x 80	10	5	2,0	0,2
1628410	1.13/00	70	80	1	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,4

1.12
Estrattore
2 bracci





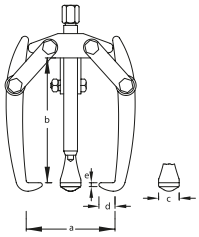
- Esecuzione comprovata e robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- Modello conveniente ed economico

- Griffe autoserranti

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8003250	1.12/0	70	80	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,4
8003330	1.12/1	90	120	2	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	0,8
8003410	1.12/2	130	160	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	1,9
8003680	1.12/3	180	200	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	3,7

1.13
Estrattore
3 bracci





- Esecuzione comprovata e robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- Modello conveniente ed economico

- Griffe autoserranti

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8004140	1.13/0	70	80	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	8	2,0	0,5
8004220	1.13/1	90	120	3	M 14x1,5 x 155	17 mm	-	18	11	2,5	1,5
8004300	1.13/2	130	160	7.5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	14	3,0	2,5
8004490	1.13/3	180	200	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	4,0	5,3

WWW.GEDORE.COM

1.14
Estrattore
2 bracci



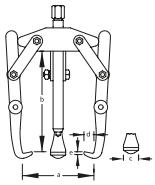
- Esecuzione comprovata e particolarmente robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- La profondità di serraggio variabile e la pressione automatica delle griffe offrono vantaggi tecnici ed economici

- Particolarmente adatto per l'estrazione di pulegge trapezoidali e volani a disco montati su alberi lunghi
- Attrezzabile con perno idraulico

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8004810	1.14/0	90	100	1	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,4
8005030	1.14/1	130	140	2	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	0,9
8005380	1.14/2	200	210	5	M 18x1,5 x 200	19 mm	-	25	16	3,0	2,2
8005460	1.14/3	250	260	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4
8005540	1.14/4	280	390	8	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1
8005620	1.14/5	420	480	8	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0

1.15
Estrattore
3 bracci





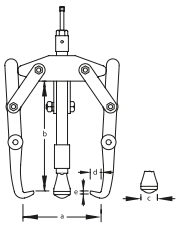
- Esecuzione comprovata e particolarmente robusta per l'estrazione di dischi, ruote, cuscinetti a sfere ecc.
- La profondità di serraggio variabile e la pressione automatica delle griffe offrono vantaggi tecnici ed economici

- Particolarmente adatto per l'estrazione di pulegge trapezoidali e volani a disco montati su alberi lunghi
- Attrezzabile con perno idraulico

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8006000	1.15/0	90	100	2	M 12x1,5 x 110	14 mm	-	14	9	2,0	0,5
8006190	1.15/1	130	140	3	M 14x1,5 x 140	17 mm	-	18	11	2,0	1,2
8006350	1.15/2	200	210	7.5	M 18x1,5 x 200	25 mm	-	25	16	3,0	3,3
8006430	1.15/3	250	260	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3
8006510	1.15/4	280	390	12	G 1/2 x 250	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7
8006780	1.15/5	420	480	12	G 1/2 x 350	22 mm	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9

1.15/HSP
Estrattore
idraulico, a 3 bracci





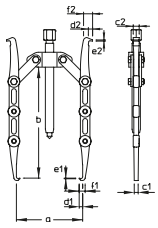
- La profondità di serraggio variabile e la pressione automatica delle griffe offrono vantaggi tecnici ed economici
- Particolarmente adatto per l'estrazione di pulegge trapezoidali e volani a disco montati su alberi lunghi

- Il perno idraulico consente in ogni momento un'estrazione controllata e sicura

Codice	N.	a max	b	max. t	max Nm		mm	c	d	e	kg
1392980	1.15/4-HSP1	280	310	10	17,0	1.06/HSP1	32 mm	32	20	3,5	8,1

1.14/L
Estrattore per ventole
2 bracci





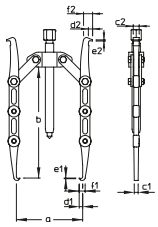
- Griffe particolarmente sottili, a doppio uso, con tre possibili regolazioni della profondità di serraggio
- Pressione automatica delle estremità delle griffe strette o larghe, utilizzabili su entrambi i lati

- Utilizzabile per ventole con 2 fori da 10 mm di diametro

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg
8005110	1.14/1L	150	100-200	1	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2	10	16,5	0,9

1.15/L
Estrattore per ventole
3 bracci





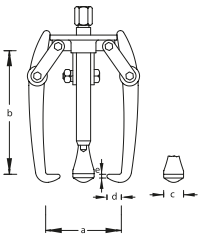
- Griffe particolarmente sottili, a doppio uso, con tre possibili regolazioni della profondità di serraggio
- Pressione automatica delle estremità delle griffe strette o larghe, utilizzabili su entrambi i lati

- Utilizzabile per ventole con 3 fori da 10 mm di diametro

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	c1	c2	d	e1	e2	f1	f2	kg
8006270	1.15/1L	150	100-200	1.5	M 14x1,5 x 155	17 mm	6,6	10	6	1,0	2,0	10	16,5	1,3

1.16
Estrattore
2 bracci





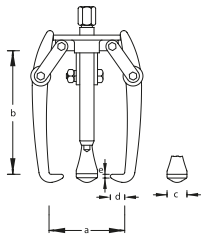
- Esecuzione molto robusta
- Griffe autoserranti
- Attrezzabile con perno idraulico

- Può essere ampliato per 3 bracci, tramite acquisto di un gancio di misure corrispondenti N. 116

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8007080	1.16/1	300	300	8	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4
8007160	1.16/2	450	420	8	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0

1.17
Estrattore
3 bracci





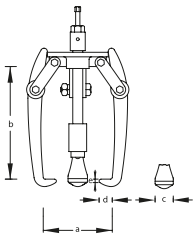
- Esecuzione molto robusta
- Griffe autoserranti
- Attrezzabile con perno idraulico

- Utilizzabile come estrattore a 2 e 3 bracci

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8007320	1.17/1	300	300	12	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5
8007400	1.17/2	450	420	12	G 1 x 500	36 mm	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7

1.17/HSP
Estrattore
3 bracci





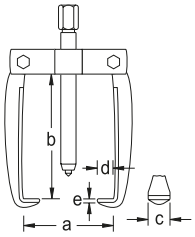
- Esecuzione molto robusta
- Griffe autoserranti

- Il perno idraulico consente in ogni momento un'estrazione controllata e sicura

Codice	N.	a max	b	max. t	max Nm		mm	c	d	e	kg
8014370	1.17/2-HSP3	450	295	12	29,0	1.06/HSP3	41 mm	32	22	3,0	12,6

1.18
Estrattore
2 bracci



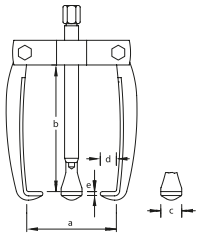


- Apprezzata serie di modelli dal prezzo conveniente per l'estrazione di cuscinetti

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
1464965	1.18/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,0
1464973	1.18/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,1
1464981	1.18/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4

1.19
Estrattore
3 bracci





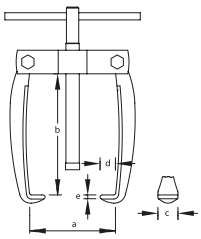
- Apprezzata serie di modelli dal prezzo conveniente per l'estrazione di cuscinetti

Codice	N.	a max	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
1465007	1.19/1	110	110	2	M 14x1,5 x 163	17 mm	-	17	18	5,0	1,4
1465015	1.19/2	160	140	3	M 18x1,5 x 215	19 mm	-	21	20	6,5	2,7
1465023	1.19/3	200	200	5	G 1/2 x 282	22 mm	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5

WWW.GEDORE.COM

1.18
Estrattore per morsetti
2 bracci





› Apprezzata serie di modelli dal prezzo conveniente per l'estrazione di cuscinetti

› Utilizzabile anche con l'estrattore a percussione N. 1.35/1A

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
1656996	1.18/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1657089	1.18/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2
1656937	1.18/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,2

1.19
Estrattore per morsetti
3 bracci



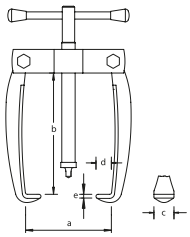
› Apprezzata serie di modelli dal prezzo conveniente per l'estrazione di cuscinetti

› Utilizzabile anche con l'estrattore a percussione N. 1.35/1A

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	kg
1657054	1.19/02	65	50	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657046	1.19/01	70	70	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3
1657011	1.19/0	80	80	1	M 10 x 115	12	10	3,0	0,3

1.18/XS
Estrattore
2 bracci, con griffe extra-sottili



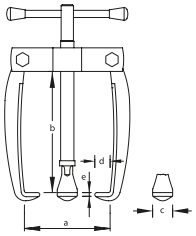


› Griffe forgiate molto sottili
› Ideale per lavorare in punti difficili da raggiungere, ad es. in motori elettrici

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018594	1.18/0XS	50	70	0.5	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,2

1.19/XS
Estrattore
3 bracci, con griffe extra-sottili



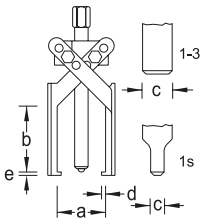


› Griffe forgiate molto sottili
› Ideale per lavorare in punti difficili da raggiungere, ad es. in motori elettrici

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018608	1.19/0XS	50	70	0.8	M 10x1,5 x 100	8	3	2,0	2,9	0,3

1.23
Estrattore
con ganci sottili





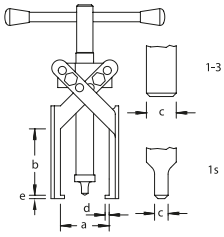
- Per estrarre cuscinetti in intercapedini strette
- Griffe autoserranti

- N. 1.23/S: griffe particolarmente sottili

Codice	N.	a1	b	max. t		mm	c	d	e	kg
8084580	1.23/1S	80	85	1.5	M 10 x 105	12 mm	11	4	2,5	0,4
8084310	1.23/1	80	85	2	M 10 x 105	12 mm	23	4	2,5	0,4
8084660	1.23/2	120	120	3.5	M 14x1,5 x 130	17 mm	31	5	3,5	0,8
8084740	1.23/3	120	150	3.5	M 14x1,5 x 205	17 mm	31	5	3,5	1,0

1.23/XS
Estrattore
con ganci extra sottili





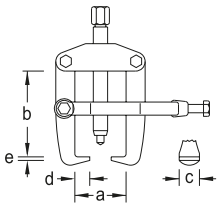
- Griffe forgiate molto sottili
- Ideale per lavorare in punti difficili da raggiungere, ad es. in motori elettrici

- Griffe autoserranti

Codice	N.	a max	b	max. t		c	d	e	s	kg
2018578	1.23/1XS	80	85	0.7	M 10x1,5 x 100	9	3,5	2,0	2,9	0,4

1.20
Estrattore
con staffa di serraggio





- Questo estrattore serve prevalentemente all'estrazione di bracci sterzo in auto e camion

- La staffa di serraggio spinge le griffe dietro il pezzo da estrarre evitando lo slittamento dell'estrattore

Codice	N.	a1	b	max. t		mm	opzionale	c	d	e	kg
8008050	1.20/1	90	85	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	22	12	3,0	1,6
8008130	1.20/2	90	100	5	M 18x1,5 x 130	19 mm	-	24	15	3,0	1,7
8008210	1.20/3	150	140	7.5	G 1/2 x 175	22 mm	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4

1.50
Strumento di lavoro idraulico





- Utilizzabile per premere, raddrizzare, sollevare, piegare ed estrarre
- Composto da una pompa manuale N. 1.50/1 e un cilindro idraulico N. 1.51
- Semplice riempimento dell'olio, può essere impiegato direttamente

Codice	N.	composto da:	max. bar	kg
8110680	1.50/11	Pompa idraulica manuale 1.50/1 Cilindro idraulico 1.51/11	700,0	15,0

1.50/1
Pompa idraulica manuale

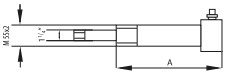


- Completa di flessibile ad alta pressione da 1,50 m
- Ideale per cilindro idraulico N. 1.51
- Attacco rapido e cappuccio parapolvere inclusi
- Semplice riempimento dell'olio, può essere impiegato direttamente

Codice	N.	per cilindri idraulici	max. bar	kg
8022710	1.50/1	1.51/10 1.51/11	700,0	8,3

1.51
Cilindro idraulico

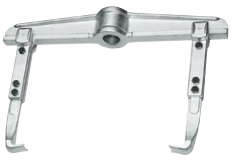


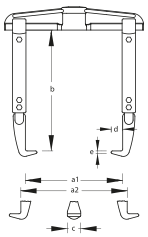


- Dimensioni attacco 3/8"
- Raccordo di collegamento rapido e cappuccio parapolvere inclusi
- Semplice riempimento dell'olio, può essere impiegato direttamente

Codice	N.	Altezza di sollevamento	max. t	max. bar	A	kg
8023440	1.51/10	150	10,0	700,0	275	5,0
8110760	1.51/11	230	10,0	700,0	355	6,0

1.06/H
Estrattore per attrezzo idraulico 1.50





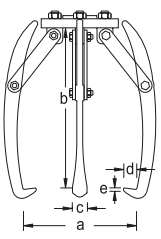
- Per un'estrazione rapida e delicata di dischi, ruote, cuscinetti a sfera ecc.
- Esecuzione robusta di elevate prestazioni, resistente alla flessione
- Utilizzabile per interni ed esterni grazie alle griffe reversibili

- La profondità di serraggio può essere aumentata sia mediante griffe di lunghezza extra, che mediante prolunghe

Codice	N.	a1	a2 min	a2 max	b	max. t	c	d	e	kg
8112620	1.06/40	520	185	600	200	10	36	28	6,5	11,0

1.17/H
Estrattore per attrezzo idraulico 1.50





- Esecuzione robusta per estrarre ruote dentate, ruote a raggi, pulegge ecc.
- Griffe autoserranti

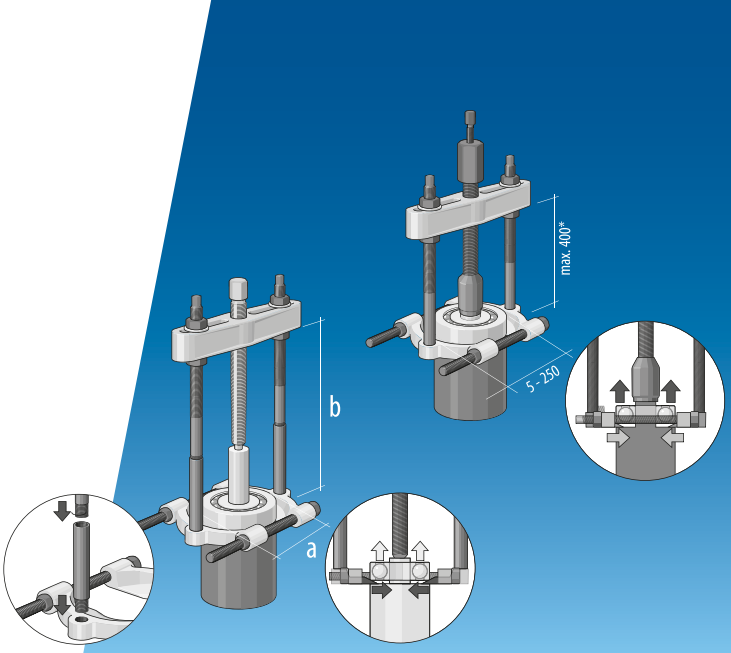
- Utilizzabile come estrattore a 2 e 3 bracci

Codice	N.	a1	b	max. t	c	d	e	kg
8007590	1.17/10	300	300	12	36	19	3,5	9,1

SEPARATORE

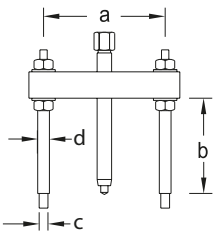
Dispositivo di estrazione 1.38 e 1.40

- I separatori GEDORE sono particolarmente indicati per l'estrazione di cuscinetti a rulli conici, cuscinetti a sfere, anelli di scorrimento interni e altri componenti molto vicini tra loro o di spessore sottile.
- Per l'estrazione di componenti molto vicini le lame taglienti dei separatori vengono premute dietro il componente da estrarre in combinazione con il dispositivo di estrazione 1.38.
- Per l'estrazione di componenti delicati vengono impiegate le superfici piane dei separatori. In questo modo si crea una superficie di contatto piu ampia che evita il bloccaggio.
- La profondita di serraggio puo essere aumentata con le prolunghe delle viti di trazione 1.38/AV - FV.



1.38
Tirante per separatori



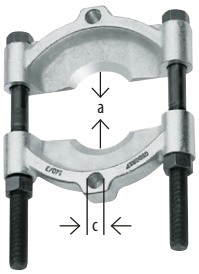


› Questi tiranti vengono utilizzati in abbinamento ai separatori N. 1.40

› Le viti di trazione vengono avvitate nei fori filettati dei separatori

Codice	N.	a	b	per il separatore		mm	opzionale	C / D	kg
8017550	1.38/0	40-120	125	1.40/0	M 14 x 120	17 mm	-	M10 / M12x1,5	1,0
8017630	1.38/1	165-60	180	1.40/1	M 18 x 170	19 mm	-	M10 / M14x1,5	1,1
8017710	1.38/2	70-215	195	1.40/2	G 1/2 x 210	22 mm	1.06/HSP1	M14x1,5 / M16x1,5	3,4
8017980	1.38/3	90-300	205	1.40/3	G 3/4 x 280	27 mm	1.06/HSP2	M18x1,5 / M20x1,5	6,5
8018010	1.38/4	125-380	275	1.40/4	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	M22x1,5 / M24x1,5	11,6
8018280	1.38/5	140-440	320	1.40/5	G 1 x 360	36 mm	1.06/HSP3	M24x1,5 / M26x1,5	16,6

1.40
Separatore



› Per l'estrazione di cuscinetti a rulli conici, cuscinetti a sfere, anelli di scorrimento interni ed altri pezzi molto vicini fra di loro o di spessore sottile

Codice	N.	a mm	per l'estrattore	c	kg
8019680	1.40/0	5-60 mm	1.38/0	M10	0,5
8019760	1.40/1	12-75 mm	1.38/1	M10	0,9
8019840	1.40/2	22-115 mm	1.38/2	M14x1,5	2,4
8019920	1.40/3	30-155 mm	1.38/3	M18x1,5	4,7
8020180	1.40/4	30-200 mm	1.38/4	M22x1,5	8,9
8020260	1.40/5	30-250 mm	1.38/5	M24x1,5	15,3

1.38/V
Prolunga (coppia)

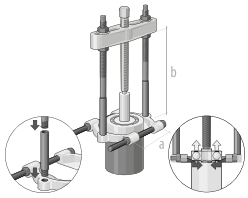


› Prolunghe per il tirante per separatori N. 1.38

Codice	N.	per l'estrattore	C	mm	kg
8018440	1.38/AV	1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3
8018520	1.38/CV	1.38/2	M14x1,5	100	0,3
8018600	1.38/DV	1.38/3	M18x1,5	100	0,7
8018790	1.38/EV	1.38/4	M22x1,5	200	2,1
8018870	1.38/FV	1.38/5	M24x1,5	200	2,7

1.41
Set di separatori ed estrattori





› Assortimento costituito da separatori ed estrattori con prolunga

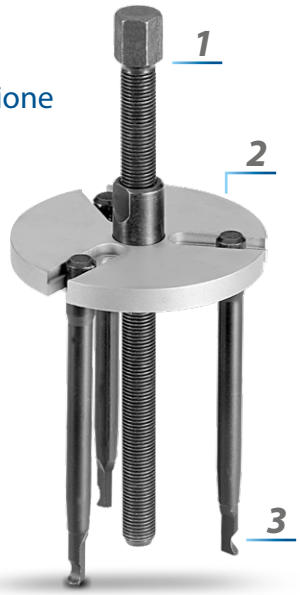
› In solida cassetta metallica

Codice	N.	a	b	Contenuto	kg
8109750	1.41/0	5-60	225	1.38/0 Tirante per separatori 40-120 mm, 1.38/AV Prolunga M10 (coppia) 1.40/0 Separatore 5-60 mm, 141/099B Cassetta metallica vuota	2,8
8109830	1.41/1	12-75	280	1.38/1 Tirante per separatori 60-165 mm, 1.38/AV Prolunga M10 (coppia) 1.40/1 Separatore 12-75 mm, 141/099B Cassetta metallica vuota	5,2
8109910	1.41/2	22-115	295	1.38/2 Tirante per separatori 70-215 mm, 1.38/CV Prolunga M14x1,5 (coppia) 1.40/2 Separatore 22-115 mm, 141/299B Cassetta metallica vuota	9,0
8110090	1.41/3	30-155	305	1.38/3 Tirante per separatori 90-300 mm, 1.38/DV Prolunga M18x1,5 (coppia) 1.40/3 Separatore 30-155 mm, 141/399B Cassetta metallica vuota	16,0
8110170	1.41/4	30-200	475	1.38/4 Tirante per separatori 125-380 mm, 1.38/EV Prolunga M22x1,5 (coppia) 1.40/4 Separatore 30-200 mm, 141/499B Cassetta metallica vuota	28,6

1.92
Soluzioni migliori che coniugano precisione e innovazione tecnica

Adatto per piu di 40 cuscinetti a sfera standard fino a 6311



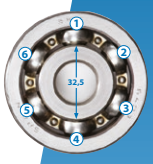


1 Il design innovativo, la grande funzionalita e la semplicita d'uso dell'attrezzo sono la migliore garanzia di efficienza e produttivita.

2 La piastra di testa assicura la massima praticita. Le griffe sono fissate nella scanalatura.

3 Il sistema di bloccaggio automatico garantisce la trasmissione del 100% della forza e la massima sicurezza di estrazione.

- La soluzione per cuscinetti sferici alloggiati su un albero o in un corpo, e che per questo motivo non possono essere estratti né dall'interno né dall'esterno.
- Estrazione del cuscinetto sferico senza perforazione. In questo modo non vi e il pericolo di trucioli nelle macchine.
- A causa delle diverse esecuzioni dei cuscinetti sferici, a seconda del produttore, la seguente tabella rappresenta esclusivamente una guida di orientamento nella scelta di griffe e teste.
- Le griffe proposte nelle tabelle non sono vincolanti ma solamente una raccomandazione in base ai piu rinomati produttori di cuscinetti a sfere.



6 sfere



7 sfere

- **Le parti interne** (gabbia, diametro del corpo e relativa quantita) **di un cuscinetto non sono standardizzate.**
- Se una griffa non va bene, deve essere scelta quella piu grande/piccola.
- La divisione della testa dipende dal numero di corpi a rullo.
- In pratica questo significa che una griffa puo essere inserita nel cuscinetto 6403 del produttore X, pero non va bene per lo stesso cuscinetto 6403 del produttore Y, perché il produttore Y utilizza un rullo in piu rispetto al produttore X.

1.92
Set di estrattori a sfere PLUS



- Gli estrattori GEDORE sono la soluzione ideale per cuscinetti sferici alloggiati su un albero e in un corpo
- La piastra di testa assicura la massima praticità: le griffe sono fissate nella scanalatura
- Il sistema di bloccaggio automatico garantisce la trasmissione del 100% della forza e la massima sicurezza di estrazione
- L'estrazione avviene sempre senza slittamenti e in modo lineare
- Adatto per più di 40 cuscinetti a sfera standard fino a 6311

Codice	N.	Cuscinetto	Gancio	Dimensione della testa	kg
1553534	1.92/1	6000	1.92/10	192/1-7	2,3
		6001	1.92/10	192/1-4	
		6002	1.92/10	192/1-3	
		6003	1.92/10	192/1-4	
		6004	1.92/30	192/1-3	
		6005	1.92/30	192/1-3	
		6006	1.92/30	192/1-3	
		6007	1.92/40	192/1-3	
		6008	1.92/40	192/1-3	
		6009	1.92/40	192/1-3	
		6010	1.92/40	192/1-3	
		6200	1.92/10	192/1-4	
		6201	1.92/20	192/1-7	
		6202	1.92/20	192/1-4	
		6203	1.92/30	192/1-4	
		6204	1.92/40	192/1-4	
		6205	1.92/40	192/1-3	
		6300	1.92/30	192/1-3	
		6301	1.92/40	192/1-3	
		6302	1.92/40	192/1-7	
		6303	1.92/40	192/1-7	
		6304	1.92/40	192/1-7	
1553542	1.92/2	6011	1.92/50	192/2-3	5,2
		6012	1.92/50	192/2-3	
		6206	1.92/50	192/2-3	
		6207	1.92/50	192/2-3	
		6208	1.92/60	192/2-3	
		6209	1.92/60	192/2-3	
		6210	1.92/60	192/2-3	
		6211	1.92/60	192/2-3	
		6212	1.92/70	192/2-3	
		6305	1.92/60	192/2-7	
		6306	1.92/60	192/2-4	
		6307	1.92/60	192/2-4	
		6308	1.92/70	192/2-4	
		6309	1.92/70	192/2-4	
		6310**	1.92/70	192/2-4	
		6311***	1.92/70	192/2-4	
		6403	1.92/60	192/2-3	
		6404	1.92/70	192/2-3	
		6405	1.92/70	192/2-7	
		6406	1.92/70	192/2-7	
		6407*	1.92/60	192/2-7	
1553550	1.92/12	Set di contenuti 1.92/1 e 1.92/2			7,6

1.92
Singole parti
4 pezzi

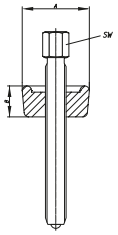


- Griffe d'estrazione N. 1.92/10 a 1.92/70 = set di 4 pezzi
- Per il vitone 1.1406200 si prega di ordinare anche l'adattatore 192/A-2!

Codice	N.	Designazione	kg
1574485	E-192/1-3	Testa piccola, passo 3	0,2
1574493	E-192/1-4	Testa piccola, passo 4	0,2
1574507	E-192/1-7	Testa piccola, passo 7	0,2
1574515	E-192/2-3	Testa grande, passo 3	0,8
1574523	E-192/2-4	Testa grande, passo 4	0,8
1574531	E-192/2-7	Testa grande, passo 7	0,8
1574566	E-192/A-2	Adattatore per vite grande 1.92/2	0,1
1583263	1.92/10	Set di griffe 120 mm	0,2
1583271	1.92/20	Set di griffe 125 mm	0,2
1583298	1.92/30	Set di griffe 130 mm	0,2
1583301	1.92/40	Set di griffe 135 mm	0,2
1583328	1.92/50	Set di griffe 140 mm	0,3
1583336	1.92/60	Set di griffe 145 mm	0,3
1583344	1.92/70	Set di griffe 150 mm	0,5
1576208	1.1006170	Vite piccola per 1.92/1 (M10x1,5x170mm)	0,1
1576224	1.1406200	Vite grande per 1.92/2 (M14x1,5x200 mm)	0,3

1.29
Estrattore per cuscinetti a sfere



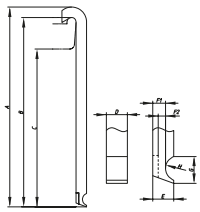


- Per l'estrazione di cuscinetti a sfere montati su un albero e in un corpo nello stesso tempo
- Le griffe scelte in base alla tabella vanno inserite e distribuite in modo uniforme nell'anello esterno della gabbia del cuscinetto a seconda del numero di sfere
- Gli anelli di ancoraggio forniti in dotazione per i diversi cuscinetti a sfere vanno posti sull'anello interno
- Posizionare la testa con la vite nella centratura dell'albero e mettere la vite sotto la tensione delle griffe

Codice	N.	per i ganci	A	B		mm	kg
8011000	1.29/1	1.29/10-35	28	20	M 10 x 160	14 mm	0,2
8011270	1.29/3	1.29/25-40	40	28	M 14 x 210	17 mm	0,6
8011350	1.29/4	1.29/35-45	50	30	M 18 x 230	19 mm	0,9
8011430	1.29/5	1.29/45	65	30	M 20 x 235	22 mm	1,9

1.29
Set di griffe
4 pezzi





Codice	N.	per cuscinetto a sfera N.	per estrattori di cuscinetti a sfera	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
8011510	1.29/10	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2.5	2,5	7,7	4	0,6
8011780	1.29/15	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3.0	3	8,8		0,1
8011940	1.29/25	6204 6205 6301 6302 6007 6008 6300 6301 6302	1.29/1 1.29/3	176	170	150 142	6,7	6	3,7	3,7	9,8	4	0,2
8012080	1.29/30	6303 6304 6009 6010 6011 6012 6204 6205 6206 6303 6304 6009 6010	1.29/1 1.29/3 1.29/4	186	179	159 151 149	7,9	7	4,4 - 6,1	4,4	10,3	5	0,3
8012160	1.29/35	6305 6207 6305 6403 6011 6012	1.29/1 1.29/3 1.29/4 1.29/5	186	178	158 150 148 148	9,0	8	4,8 - 7,3	4,8	11,8	5	0,3
8012240	1.29/40	6303 6307 6404 6208 6209 6210 6307	1.29/3 1.29/4	237	227	199 197	11,3	10	6,4 - 8,9	6,4	13,1	6	0,6
8110250	1.29/45	6211 6308 6309 6405 6406 6407 6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/4 1.29/5	237	227	197 197	11,3	10	6,1 - 11,6	6,1	14,7	6	0,7

ESTRATTORE PER INTERNI 1.34

La precisione millimetrica di una categoria a parte

Con appoggi ed estrattori a percussione adatti



1 L'apertura e stata ampliata per ridurre il numero di estrattori richiesti nello stesso campo.

2 La superficie in titanio nitrurato e molto resistente e assicura un'eccellente protezione.

3 La costruzione a sfera resistente all'usura assicura in modo permanente un costante campo di apertura.

4 La facilita d'uso dell'attrezzo consente un'estrazione semplice e rapida dei cuscinetti a sfera.

1.34/1 - 1.34/4
Estrattore per interni

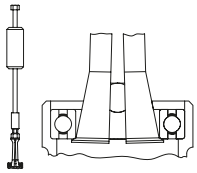


- Utilizzabile con estrattore a percussione N. 1.35/0 o supporto N. 1.36/1
- Apertura chiave multipla (11 + 13 mm)

Codice	N.	○ mm	M	kg
1638556	1.34/1	5,0-8,5	M10	0,1
1638564	1.34/2	8,0-15,0	M10	0,1
1638572	1.34/3	15,0-25,0	M10	0,1
1638580	1.34/4	25,0-36,0	M10	0,1

1.34/10
Assortimento di estrattori per interni 5 pezzi





- Per cuscinetti a sfere, anelli, canne e anelli di tenuta Simmering® molto vicini fra di loro
- Apertura chiave multipla (11 + 13 mm)
- M10 Raccordo di filettatura

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1638629	1.34/10	1.34/1 Estrattore per interni 5 - 8,5 mm 1.34/2 Estrattore per interni 8 - 15 mm 1.34/3 Estrattore per interni 15 - 25 mm 1.34/4 Estrattore per interni 25 - 36 mm 1.35/0 Estrattore a percussione 230 mm, 200 g 134/099 Valigetta in plastica con inserto in espanso	5	1,3

1.30/0-9
Estrattore per interni



- Per cuscinetti a sfere, anelli, canne e anelli di tenuta Simmering® molto vicini fra di loro
- Utilizzabile sia con estrattore a percussione che con supporto

Codice	N.	○ mm	M	⬢ mm		Martello scorrevole	kg
8012750	1.30/0	5-8	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012830	1.30/1	8-12	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1
8012910	1.30/2	12-15	M10	10 mm	1.36/1	1.35/1A	0,1

Codice	N.	mm	M	mm		Martello scorrevole	kg
8013130	1.30/3	15-19	M10	13 mm	1.36/1	1.35/1A	0,2
8013480	1.30/4	19-25	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,2
8013560	1.30/4A	25-30	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,3
8013640	1.30/5	30-35	M10	13 mm	1.36/1	1.35/2	0,4
8013720	1.30/6	35-45	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/2	0,7
8013800	1.30/7	45-55	M14x1,5	17 mm	1.36/2	1.35/3	0,8
8013990	1.30/8	55-70	M14x1,5	19 mm	1.36/3	1.35/3	1,8
8014020	1.30/9	70-100	M14x1,5	27 mm	1.36/3	1.35/3	3,0

1.30/N
Estrattore per cuscinetti ad aghi con collare rinforzato



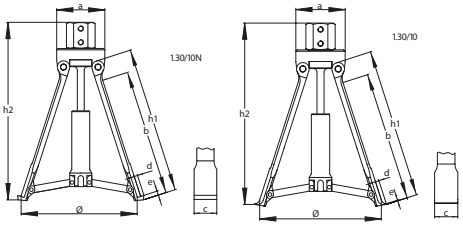
› Per l'estrazione sicura e agevole di cuscinetti ad aghi, cuscinetti a sfere e manicotti di ottone da alberi a gomiti

Avvertenza:
› Prestare attenzione a collocare il pezzo di unione dei gusci dietro il cuscinetto

Codice	N.	mm	M	mm	kg
8013050	1.30/2N	12-14	M10	10 mm	0,2
8013210	1.30/3N	14-19	M10	13 mm	0,2

1.30/10
Estrattore per interni





› Indicato per l'estrazione di cuscinetti a sfere ed anelli esterni di misura grande



1.30/10N

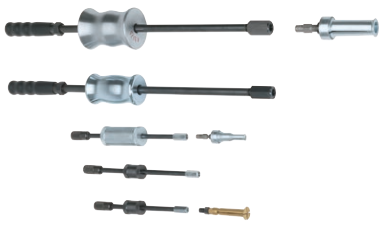
› I due estrattori interni possono essere impiegati con l'estrattore a percussione 1.35/3



1.30/10

Codice	N.	mm	M		mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg
2724804	1.30/10N	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	6,0	213	70	2,3
8014100	1.30/10	60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36 mm	70,0	192	33	5	1,0	213	70	2,3

1.35
Estrattore a percussione



› Indicato per l'estrazione di cuscinetti a sfere di piccole dimensioni in quanto spesso non vi è spazio per i supporti

› Utilizzabile anche con adattatori di filetto N. 1.81

Codice	N.	per estrattori interni	M	Adattatore	mm	mm	Superficie scorrevole	Peso dell'impatto in g	kg
1958062	1.35/0	1.34/1 - 1.34/4	M10		13	230	160	200 g	0,4
8016070	1.35/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10		13	270	200	200 g	0,5
1958070	1.35/1A	1.30/0 - 1.30/7	M10	M14x1,5	13	270	200	700 g	1,0
8039010	1.35/2	1.30/0 - 1.30/9	M14x1,5	M10	24	520	340	1700 g	3,0
1958089	1.35/3	1.30/6 - 1.30/10	M14x1,5		24	620	440	3000 g	4,2

1.36
Supporto



Modalità di lavoro:
› Posizionare il controsupporto sul corpo e avvitare il vitone alla vite dell'espansore. Tenere ferma la leva ed estrarre il cuscinetto serrando il dado.

Codice	N.	per estrattori interni	M	mm	kg
8016580	1.36/1	1.30/0 - 1.30/5 1.34/1 - 1.34/4	M10	27 mm	0,8
8016660	1.36/2	1.30/6 - 1.30/7	M14x1,5	32 mm	1,7
8016740	1.36/3	1.30/8 - 1.30/9	M14x1,5	32 mm	3,0
8016820	1.36/4	1.30/10	G 1/2"	36 mm	7,6

1.37
Estrattore per canne cilindri completo di contatore di supporto



› Questo estrattore consente di estrarre canne cilindro umide in autocarri (ad es. Mercedes Benz, MAN), autovetture, motori fissi e altri componenti

Codice	N.	mm	M	mm	kg
8017200	1.37/2	60 - 160 mm	G 1/2"	36	6,8

1.31
Assortimento di estrattori per interni



1.31/0

› Assortimenti di estrattori per interni e supporti per l'estrazione di cuscinetti a sfere, anelli, canne, anelli di tenuta Simmering® ecc.



1.31/2

› In solida cassetta metallica

Codice	N.	Contenuto	kg
8014530	1.31/0	1.30/2 Estrattore per interni 12-15 mm 1.30/3 Estrattore per interni 15-19 mm 1.30/4 Estrattore per interni 19-25 mm 1.30/4A Estrattore per interni 25-30 mm 1.36/1 Supporto per 1.30/0 - 1.30/5 131/099B Cassetta metallica vuota	2,6
8014610	1.31/1	1.30/2 Estrattore per interni 12-15 mm 1.30/3 Estrattore per interni 15-19 mm 1.30/4 Estrattore per interni 19-25 mm 1.30/4A Estrattore per interni 25-30 mm 1.30/5 Estrattore per interni 30-35 mm 1.30/6 Estrattore per interni 35-45 mm 1.36/1 Supporto per 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Supporto per 1.30/6 - 1.30/7 131/199B Cassetta metallica vuota	6,4
8014880	1.31/2	1.30/2 Estrattore per interni 12-15 mm 1.30/3 Estrattore per interni 15-19 mm 1.30/4 Estrattore per interni 19-25 mm 1.30/4A Estrattore per interni 25-30 mm 1.30/5 Estrattore per interni 30-35 mm 1.30/6 Estrattore per interni 35-45 mm 1.30/7 Estrattore per interni 45-55 mm 1.30/8 Estrattore per interni 55-70 mm 1.36/1 Supporto per 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Supporto per 1.30/6 - 1.30/7 131/299B Cassetta metallica vuota	9,2

1.32/1-2
Set di estrattori interni ed esterni



1.32/1

› Assortimenti di estrattori per interni, supporti, mandrini estrattori, estrattori per esterni e per viti prigioniere



1.32/2

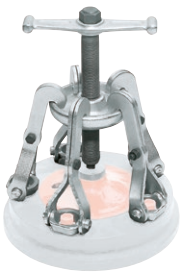
› In solida cassetta metallica



1.32/2

Codice	N.	Contenuto	kg
8015260	1.32/1	1.30/2 Estrattore per interni 12-15 mm 1.30/3 Estrattore per interni 15-19 mm 1.30/4 Estrattore per interni 19-25 mm 1.30/4A Estrattore per interni 25-30 mm 1.30/5 Estrattore per interni 30-35 mm 1.30/6 Estrattore per interni 35-45 mm 1.36/1 Supporto per 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Supporto per 1.30/6 - 1.30/7 1.19/0XS Estrattore a 3 bracci griffe XS 50x70 mm 1.12/02 Estrattore per morsetti a 2 bracci 60x40 mm 1.06/1 Estrattore universale a 2 bracci 90x100 mm 132/199B Cassetta metallica vuota	10,4
8015340	1.32/2	1.30/2 Estrattore per interni 12-15 mm 1.30/3 Estrattore per interni 15-19 mm 1.30/4 Estrattore per interni 19-25 mm 1.30/4A Estrattore per interni 25-30 mm 1.30/5 Estrattore per interni 30-35 mm 1.30/6 Estrattore per interni 35-45 mm 1.30/7 Estrattore per interni 45-55 mm 1.30/8 Estrattore per interni 55-70 mm 1.36/1 Supporto per 1.30/0 - 1.30/5 1.36/2 Supporto per 1.30/6 - 1.30/7 1.19/0XS Estrattore a 3 bracci griffe XS 50x70 mm 1.12/02 Estrattore per morsetti a 2 bracci 60x40 mm 1.06/1 Estrattore universale a 2 bracci 90x100 mm 1.06/2 Estrattore universale a 2 bracci 160x150 mm 1.28/1 Estrattore per viti prigioniere 6-13 mm 132/299B Cassetta metallica vuota	19,0

1.61
Estrattore per mozzi ruote per autovetture + mezzi pesanti

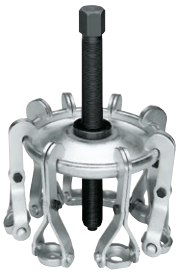


› Per diametro circonferenza passante per centri fori fino a 250 mm, da Ø 100 mm per 4 fori, da Ø 120 mm per 5 fori
› Protezione dei bulloni ruote grazie ai portadadi ruotabili e pertanto sempre con appoggio piano per Ø 22 mm e relativi adattatori di riduzione di Ø 14 e 18 mm
› Attrezzabile con perno idraulico N. 1.06/HSP2

Codice	N.	Numero di ganci		opzionale	kg
8025300	1.61/5	5	G 3/4 x 200	1.06/HSP2	5,8

Codice	N.	Designazione	kg
8111220	1.61/H	Griffa di ricambio	0,6

1.62
Estrattore per mozzi ruote per camion



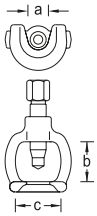
- Per diametro circonferenza passante per centri fori da 150 a 350 mm
- Protezione dei bulloni ruote grazie ai portadadi ruotabili e pertanto sempre con appoggio piano per Ø 22 mm e relativi adattatori di riduzione di Ø 14 e 18 mm
- Senza bussola di riduzione utilizzabile anche con la pompa idraulica 1.50
- Attrezzabile con perno idraulico N. 1.06/HSP3

Codice	N.	Numero di ganci		mm	opzionale	kg
8026030	1.62/8	8	G 1 x 310	36 mm	1.06/HSP3	12,6

Codice	N.	Designazione	kg
8111220	1.61/H	Griffa di ricambio	0,6

1.72
Estrattore per snodi sferici





- Per l'estrazione semplice e delicata dei perni a snodo sferico su aste di comando e tiranti trasversali

Codice	N.	a	b	c		mm	kg
8030300	1.72/1	18	35	40	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,3
8030490	1.72/2	23	45	50	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,4
8030570	1.72/3	27	56	60	M 18x1,5 x 80	19 mm	0,7
8030650	1.72/4	37	78	75	G 1/2 x 110	22 mm	1,7
2183323	1.72/4A	40	80	80	G 1/2 x 140	22 mm	2,2
2183331	1.72/5A	46	100	90	G 3/4 x 160	27 mm	2,8

1.73
Estrattore universale per snodi sferici



- Per l'estrazione di perni sferici nello smontaggio degli snodi sferici di autovetture e mezzi pesanti

Codice	N.	mm	Altezza di serraggio	Profondità della forcella	kg
8030810	1.73/1	23	65	24	0,7
8033240	1.73/3	32	85	28	2,5

1.74
Estrattore universale per snodi sferici



- Per l'estrazione di perni sferici su tiranti trasversali, stabilizzatori, ecc.
- Uso e funzionamento semplificati dalla parte inferiore sottile e dalla leva regolabile a due posizioni

Codice	N.	mm	Altezza di serraggio	Profondità della forcella	kg
8085200	1.74/1	20	12-50	35	1,4
8085390	1.74/2	20	50-80	35	1,7

1.75
Chiave per filtri olio / Chiave per filtri a cartuccia a 3 bracci



3/8" 1/2"

- Per allentare filtri olio bloccati e cartucce di granulato di dispositivi d'essiccazione dell'aria compressa con filettatura destra, ad es. Mercedes Benz, MAN
- Con attacco quadro incassato da 3/8" e adattatore da 1/2" 17 mm

Codice	N.	mm	kg
8117420	1.75/1	60-120	0,7

1.76/1
Chiave per filtri a cartuccia a 3 bracci



12,5 1/2"

- Particolarmente adatta per l'allentamento di cartucce di granulato di essiccatori ad aria compressa incastrati di veicoli commerciali, con filettatura destra o sinistrorsa
- Grande portata (da 95 a 165 mm)
- La chiave per filtri a cartuccia GEDORE può essere impiegata anche come chiave per il filtro d'olio
- Attacco quadro 1/2"

Codice	N.	mm	kg
1523651	1.76/1	95-165	1,5

1.64
Estrattore per assi non portanti



- Utilizzabile per assi non portanti con quattro o cinque fori
- Con flangia per circonferenza passante per centri fori da 100 a 155 mm in viti da 6 mm
- Per fori filettati fino a max. M14

Codice	N.	Ø	kg
8026700	1.64/1	100 - 155 mm	4,5

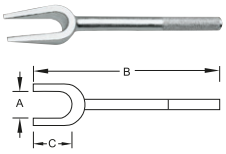
1.68
Estrattore per volanti



- Con un anello di trazione del diametro di 100 mm e uno del diametro di 150 mm per volanti con tre o quattro razze
- Gli anelli di trazione sono dotati di manicotti di gomma scorrevoli per la protezione del volante

Codice	N.	Lunghezza del gancio		mm	kg
8028750	1.68/1	120 mm	M 18 x 170	19 mm	2,0

1.70
Estrattore a forcella

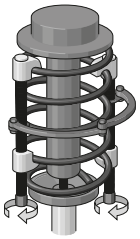


- Per staccare rapidamente teste di aste di comando e di tiranti trasversali, bracci di comando sterzo e altre parti di comando
- Adatto anche per smontare ammortizzatori e per altri lavori di separazione e smontaggio
- Con questo estrattore a forcella è possibile operare in intercapedini strette
- Battendo con il martello sull'estremità del manico, le parti vengono staccate l'una dall'altra

Codice	N.	A	B	C	kg
8029210	1.70/1	18	340	80	0,8
8029480	1.70/2	23	340	80	0,9
8029560	1.70/3	29	350	90	1,1
8029640	1.70/4	40	350	90	1,2
8085040	1.70/5	45	355	95	1,2

1.78/S
Pressore universale per molle ammortizzatori





- Per il montaggio e lo smontaggio in sicurezza di molle di compressione con diametro di 110-180 mm

Avvertenza di sicurezza:
- Stringendo le viti in modo uniforme, le teste di serraggio si fissano alle spire delle molle escludendo in tal modo uno slittamento laterale
- Sicurezza certificata VPA-GS
- Con staffa di serraggio 1 pezzo

Codice	N.	Gamma di serraggio	kg
8031380	1.78/S2	240 mm	2,2
8031460	1.78/S3	340 mm	2,6

1.78/P
Pressore universale per molle ammortizzatori



- Per ammortizzatori MacPherson e sospensioni a bracci trasversali con diametro molle 110-180 mm
- Le ampie superfici di appoggio sono adattate al passo delle molle
- Sicurezza certificata VPA-GS
- Con staffa di serraggio 2 pezzi
- Esecuzione PK = griffe con rivestimento in materiale plastico

Codice	N.	Gamma di serraggio	max. t	kg
8111300	1.78/P1	240 mm	3,5	2,6
8031030	1.78/PK1	240 mm	3,5	2,5

1.79
Spargitore a molla



- Per impianti di scarico VAG, in cui lo scarico non è flangiato sul collettore di scarico con delle viti, ma attaccato con delle molle

Codice	N.	kg
8112540	1.79/1	0,4

1.91
Leva per pneumatici



- Per rimuovere pneumatici incastrati di mezzi pesanti

Codice	N.	L	kg
8032270	1.91	300	2,0

1.26
Spaccadadi



- Per rimuovere dadi bloccati o serrati eccessivamente senza danneggiare i prigionieri
- Per dadi fino a classe di resistenza 6
- Con arresto dello scalpello

Codice	N.	per dadi di dimensioni		mm	kg
8009880	1.26/1	M6 - M10	M14x1,5	17	0,3
8009610	1.26/2	M10 - M16	M 14x1,5	17	0,3
8010030	1.26/3	M16 - M24	M 22x1,5	24	1,1

Codice	N.	Designazione	kg
2017016	1.26/M1	Scalpello per 1.26/1 + /2	0,1
2017024	1.26/M3	Scalpello per 1.26/3	0,1

1.26/K
Set di spaccadadi

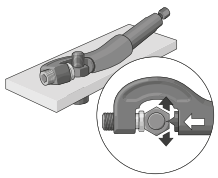


- Per dadi da 10 (M6) a 36 (M24) mm, scalpello di ricambio incluso
- Con arresto dello scalpello
- In valigetta di plastica con inserto Check-Tool, dimensioni: 275 x 229 x 83 mm

Codice	N.	Contenuto	kg
2017008	1.26/K-3	1 spaccadadi per 10-17 mm, M6-M10, N. 1.26/1 1 spaccadadi per 17-24 mm, M10-M16, N. 1.26/2 1 spaccadadi per 24-36 mm, M16-M24, N. 1.26/3 2 scalpelli per 1.26/1 + 1.26/2, N. 1.26/M1 1 scalpello per 1.26/3, N. 1.26/M3	2,5

1.26/HYD
Spaccadadi idraulico





- Utensile resistente, tagliente con tempra a induzione
- Tagliente esente da scheggiature
- Lo smusso potenzia le prestazioni dell'utensile e ne evita la scheggiatura
- Per dadi fino a classe di resistenza 10
- Scalpello intercambiabile

Codice	N.	per dadi di dimensioni	mm	max. t	kg
8009450	1.26/1 HYD	M4 - M14	12	5	0,8
8009530	1.26/2 HYD	M14 - M24	12	13	3,4

Codice	N.	Designazione	kg
2018586	1.26/M1 HYD	Bit di ricambio per 1.26/1 HYD	0,1
2043920	1.26/M2 HYD	Bit di ricambio per 1.26/2 HYD	0,1

1.28
Estrattore per viti prigioniere

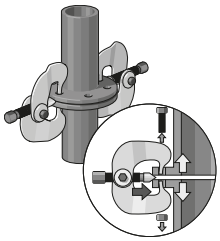


- Per estrarre viti prigioniere danneggiate con filettatura destra o sinistrorsa
- Anche per estremità molto corte di viti prigioniere

Codice	N.	Ø vite prigioniera	mm	kg
8010620	1.28/1	6-13	19	0,2
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3
8010890	1.28/3	19-25	19	0,4
1465031	1.28/4	5-26	19	0,6

1.90
Separatore per flange





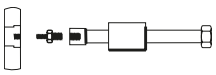
- Per separare le flange DIN su tubazioni nel corso di interventi di manutenzione, ad es. sostituzione di guarnizioni
- Per Ø 80 - 250 mm e viti M16 - M24

Modalità di lavoro:
- Centrare solo a coppie e in scanalature diametralmente opposte (180°). Ruotando alternatamente il perno, le flange vengono staccate l'una dall'altra. Ruotando indietro il perno alternatamente, le flange vengono ricongiunte con precisione. Da utilizzare solo a coppie! Serraggio contrapposto (180°)

Codice	N.	Ø	per viti di dimensione	kg
1596403	1.90/1	80-250	M16 - M24	5,5

1.81/1 + 2
Set di adattatori per filettatura per applicazioni a 1 foro

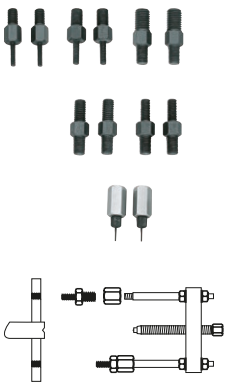




- Gli adattatori di filetto consentono ad es. di estrarre coprifiletti con un foro filettato
- N. 1.81/1: per estrattore a percussione N. 1.35/1, 1.35/2, supporto N. 1.36/1
- N. 1.81/2: per estrattore a percussione N. 1.35/2, 1.36/2, supporto N. 1.36/3

Codice	N.	Filettatura di collegamento	kg
1120727	1.81/1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 -M8 M10 - M10 M10 - M12	0,2
1120743	1.81/2	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	0,5

1.81/10 + 20
Set di adattatori per filettatura per applicazioni a 1 e 2 fori, 2 pezzi ciascuno

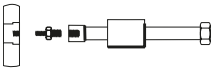


- Gli adattatori di filetto consentono ad es. di estrarre coprifiletti con 1 o 2 fori filettati
- N. 1.81/10: per tirante per separatori N. 1.38/0, 1.38/1
- N. 1.81/20: per tirante per separatori N. 1.38/2

Codice	N.	Filettatura di collegamento	kg
1120735	1.81/10	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	0,7
1120751	1.81/20	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,2

1.81/K
Set di adattatori per filettatura per applicazioni a 1 foro





- Gli adattatori di filetto consentono ad es. di estrarre coprifiletti con un foro filettato
- N. 1.81/K-1: con estrattore a percussione N. 1.35/1, asta 230 mm e peso battente 200 g
- N. 1.81/K-12: con estrattore a percussione N. 1.35/1A, asta 230 mm e peso battente 700 g, adattatore M14x1,5
- In valigetta di plastica, 275 x 229 x 83 mm

Codice	N.	Filettatura di collegamento	kg
1936549	1.81/K-1	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	1,0
1936557	1.81/K-12	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1,8

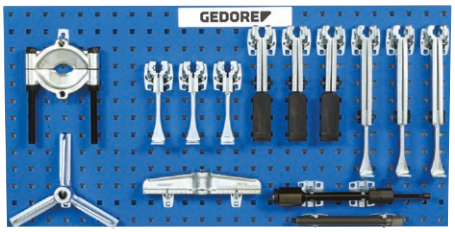
1.18/1.19
Set di estrattori



- Su questo pannello forato trovano posto 12 estrattori delle serie 1.18 e 1.19
- Per apertura fino a Ø 200 mm e profondità di serraggio fino a 200 mm
- Pannello forato fornito in dotazione

Codice	N.	Contenuto	kg
1824007	1.18/1.19	1.18/1 Estrattore a 2 bracci 110x110 mm 1.18/2 Estrattore a 2 bracci 160x140 mm 1.18/3 Estrattore a 2 bracci 200x200 mm 1.18/02 Estrattore per morsetti a 2 bracci 65x50 mm 1.18/01 Estrattore per morsetti a 2 bracci 70x70 mm 1.18/0 Estrattore per morsetti a 2 bracci 80x80 mm 1.19/1 Estrattore a 3 bracci 110x110 mm 1.19/2 Estrattore a 3 bracci 160x140 mm 1.19/3 Estrattore a 3 bracci 200x200 mm 1.19/02 Estrattore per morsetti a 3 bracci 65x50 mm 1.19/01 Estrattore per morsetti a 3 bracci 70x70 mm 1.19/0 Estrattore per morsetti a 3 bracci 80x80 mm 1500 H 1 Gancio per utensili con estremità obliqua corta d 4 mm (12x) 1500 H 2-13 Gancio a molla d 13 mm (6x) 1450 L Pannello portautensili vuoto, 987x493 mm	21,0

2.20
Set per officina mezzi pesanti
Sistema modulare



- Sistema modulare ben strutturato
- Questo set consente di montare da soli e in pochi secondi 12 modelli, perno idraulico compreso
- Traverse a 2 bracci con scala di regolazione graduale delle griffe di estrazione. Le forze applicate, anche se molto elevate, sono distribuite uniformemente per garantire assialità e sicurezza di estrazione

- A portata di mano su un pannello forato

Codice	N.	Contenuto	kg
1088718	2.20	1 traversa a 2 bracci 260 mm, N. 106/2A03 1 traversa a 3 bracci 260 mm, N. 107/2A03 1 vite 22 mm, G 1/2", 210 mm, N. 1.2106210 1 perno di pressione oleoidraulico 10 t, N. 1.06/HSP1 3 griffe 150 mm, N. 106/B-150-N 3 griffe 300 mm, N. 106/B-300-N 3 griffe sottili 220 mm, N. 106/B-220-S 1 separatore 22-115 mm, N. 1.40/2	23,3

2.30
Set estrattore industriale
Sistema modulare



- Per il montaggio degli apprezzati modelli delle serie 1.06 e 1.07
- Questo set consente di montare da soli e in pochi secondi 12 modelli con griffe a serraggio automatico, perno idraulico compreso

- A portata di mano su un pannello forato

Codice	N.	Contenuto	kg
1393014	2.30	1 traversa a 2 bracci 140 mm, N. 106/103 1 traversa a 2 bracci 180 mm, N. 106/1A03 1 traversa a 2 bracci 220 mm, N. 106/203 1 traversa a 2 bracci 260 mm, N. 106/2A03 1 traversa a 3 bracci 140 mm, N. 107/103 1 traversa a 3 bracci 180 mm, N. 107/1A03 1 traversa a 3 bracci 220 mm, N. 107/203 1 traversa a 3 bracci 260 mm, N. 107/2A03 1 vite 17 mm, M14x1,5, 140 mm, N. 1.1406140 1 vite 22 mm, G 1/2", 210 mm, N. 1.2106210 1 perno di pressione oleoidraulico 10 t, N. 1.06/HSP1 3 griffe con regolazione rapida 100 mm, N. 106/A-100-E 3 griffe con regolazione rapida 150 mm, N. 106/B-150-E	19,4

2.40
Set per la riparazione di macchine per l'agricoltura e l'edilizia
Sistema modulare



- Per il montaggio degli estrattori robusti e maneggevoli N. 1.14 e N. 1.15
- Questo set consente di montare da soli dieci estrattori flessibili delle serie 1.14/1.15, nuovo perno idraulico compreso

- A portata di mano su un pannello forato

Codice	N.	Contenuto	kg
1393030	2.40	1 testa a 2 bracci, N. 114/204 1 testa a 2 bracci, N. 114/304 1 testa a 3 bracci, N. 115/204 1 testa a 3 bracci, N. 115/304 1 vite 19 mm, M18x1,5, 200 mm, N. 1.1806200 1 vite 22 mm, G 1/2", 250 mm, N. 1.2106250 1 perno di pressione oleoidraulico 10 t, N. 1.06/HSP1 3 griffe 210 mm, N. 114/201 3 griffe 260 mm, N. 114/301 3 griffe 390 mm, N. 114/401 6 lardoni N. 114/208 12 lardoni N. 114/308	24,3

2.50
Set di estrattori interni ed esterni



- Adatti per diverse situazioni di estrazione interna ed esterna
- Estrattore per interni per fori con Ø 5 - 55 mm. Da utilizzare con estrattore a percussione o supporto

- Estrattore esterno con diverse aperture fino a 130 mm per le più diverse problematiche di estrazione
- Per l'estrazione di pezzi molto vicini fra di loro o di spessore sottile con diametro esterno 5 - 115 mm
- A portata di mano su un pannello forato

Codice	N.	Contenuto	kg
2017040	2.50	1 estrattore per interni 5-8 mm, N. 1.30/0 1 estrattore per interni 8-12 mm, N. 1.30/1 1 estrattore per interni 12-15 mm, N. 1.30/2 1 estrattore per interni 15-19 mm, N. 1.30/3 1 estrattore per interni 19-25 mm, N. 1.30/4 1 estrattore per interni 25-30 mm, N. 1.30/4A 1 estrattore per interni 30-35 mm, N. 1.30/5 1 estrattore per interni 35-45 mm, N. 1.30/6 1 estrattore per interni 45-55 mm, N. 1.30/7 1 estrattore a percussione 230 mm, 700 g, N. 1.35/1A 1 estrattore a percussione 500 mm, 1,7 kg, N. 1.35/2 1 supporto per 1.30/0 - 1.30/5, N. 1.36/1 1 supporto per 1.30/6 - 1.30/7, N. 1.36/2 1 estrattore HIGH POWER a 2 bracci 130x100 mm, N. 1.04/HP1A 1 estrattore per morsetti a 3 bracci 70x80 mm, N. 1.13/00 1 estrattore 80x85 mm, N. 1.23/1S 1 tirante per separatori 40-120 mm, N. 1.38/0 1 tirante per separatori 70-215 mm, N. 1.38/2 1 prolunga M10, N. 1.38/AV 1 prolunga M14x1,5, N. 1.38/CV 1 separatore 5-60 mm, N. 1.40/0 1 separatore 22-115 mm, N. 1.40/2	29,0

MARTELLI E UTENSILI A PERCUSSIONE

Colpo dopo colpo: i martelli e gli utensili a percussione di GEDORE resistono alle sollecitazioni e alle forze continue più estreme.

Dalla testa al manico, in un martello ciò che conta è soprattutto la sicurezza. Come sempre, quindi, GEDORE si occupa direttamente della produzione di martelli e mazze per fabbri, martelli per muratori e simili. Particolare attenzione è attribuita alla corretta tempra della testa del martello, uno smusso regolare sulla bocca e sulla penna, così come a un collegamento sicuro tra la testa e il manico.

Quest'ultimo è stato perfezionato dal sistema ROTBAND-PLUS sviluppato da GEDORE. Qualità assoluta anche per quanto riguarda il legno utilizzato.

GEDORE non scende a compromessi nemmeno per quanto riguarda i punzoni, cacciaspine e punteruoli. Tutti gli utensili a percussione sono forgiati a caldo, temprati a fondo e le teste di battuta sono inoltre rinvenute a induzione. Questo è l'unico modo per ottenere la massima stabilità e sicurezza sul lavoro.



SISTEMA ROTBAND-PLUS – AFFIDABILE IN CASO DI CARICHI ESTREMI

- Il cuneo tondo distribuisce la forza di arresto in modo uniforme a 360°, in questo modo la struttura delle fibre del legno non viene distrutta
- La piastra di sicurezza mantiene il manico e la testa saldamente collegati
- La guaina di protezione del manico assorbe i colpi, assicurando maggiore protezione



MARTELLI DI QUALITÀ DA UN UNICO FORNITORE

- Acciaio di qualita severamente controllato e legno ricercato

MANICI IN LEGNO

- Manici in frassino resistenti alla rottura, a norma DIN
- Manici in hickory anti-vibrazione che garantiscono una resistenza fino a 3-4 volte maggiore





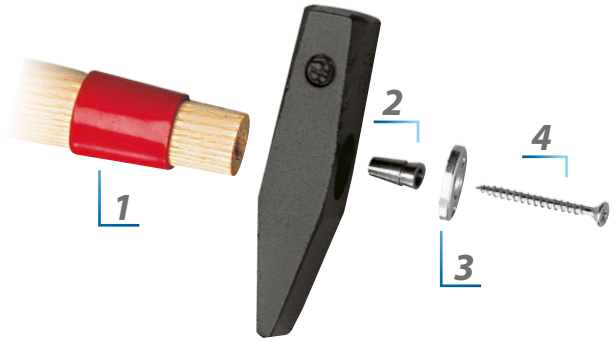
MANICI IN FIBRA DI VETRO

- I manici in fibra di vetro sono pressoché indistruttibili e resistenti agli agenti atmosferici, agli oli e ai grassi



ROTBAND-PLUS

L'originale - Accoppiamento sicuro



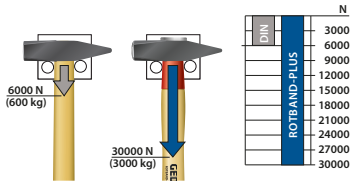
1 MANICO SALDAMENTE FISSATO ALLA TESTA E PROTEZIONE CONTRO I COLPI A VUOTO GRAZIE AL SALVAMANICO

2 CUNEO TONDO E CONICO PER UNA PRESSIONE DI CONTATTO UNIFORME

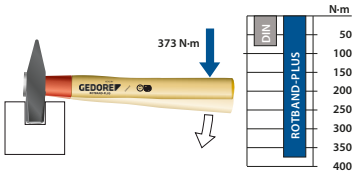
3 LA PIASTRA DI SICUREZZA RINFORZA LA CONNESSIONE TRA LA VITE E IL CUNEO AD ANELLO

4 LA VITE PER LEGNO COLLEGA LA PIASTRA DI SICUREZZA E IL MANICO CON UN ACCOPPIAMENTO DINAMICO

- Sistema sviluppato da GEDORE - l'originale per una maggiore sicurezza e una maggiore durata
- Forza di serraggio di 5 volte superiore con ROTBAND-PLUS
- Maggiore resistenza alla flessione rispetto ai martelli DIN tradizionali
- Collegamento assolutamente solido tra la testa e il manico anche dopo 1.000 colpi a vuoto
- Manici di ricambio ROTBAND-PLUS standardizzati per ottimizzare i martelli DIN



Forza di serraggio



Resistenza alla flessione

600 E + 600 H

Martello per fabbri ROTBAND-PLUS - L'originale



- Testa del martello forgiata secondo DIN 1041
- Manico in frassino (N. E 600 E) o hickory (N. E 600 H) a norma DIN 5111, con salvamanico lungo in acciaio temprato integrato
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8581610	600 E-100	100	260	0,188
8581880	600 E-200	200	280	0,325
8581960	600 E-300	300	305	0,502
8582180	600 E-400	400	305	0,605
8582260	600 E-500	500	320	0,727
8582340	600 E-600	600	330	0,841
8582420	600 E-800	800	350	1,135
8582500	600 E-1000	1000	360	1,326
8582690	600 E-1500	1500	380	1,908
8582770	600 E-2000	2000	400	2,491
8582850	600 H-100	100	260	0,188
8582930	600 H-200	200	280	0,325
8583070	600 H-300	300	305	0,502
8583150	600 H-400	400	305	0,605
8583230	600 H-500	500	320	0,727
8583310	600 H-600	600	330	0,840
8583580	600 H-800	800	350	1,135
8583660	600 H-1000	1000	360	1,326
8583740	600 H-1500	1500	380	1,908
8583820	600 H-2000	2000	400	2,491

600 IH

Martello per fabbri ROTBAND-PLUS - L'originale



- Con rinvenimento a induzione dei bordi della superficie battente
- Testa del martello forgiata secondo DIN 1041
- Manico in hickory con doppia rastremazione a norma DIN 5111, con salvamanico lungo in acciaio temprato integrato
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8584040	600 IH-300	300	300	0,502
8584120	600 IH-400	400	310	0,605
8584200	600 IH-500	500	320	0,727
8587300	600 IH-800	800	350	1,135
8587490	600 IH-1000	1000	360	1,326
8587570	600 IH-1500	1500	380	1,908
8588970	600 IH-2000	2000	400	2,491

E 600 E + E 600 H

Ricambio manico ROTBAND-PLUS per martello per fabbri



- Manico in frassino (N. E 600 E) o hickory (N. E 600 H) con doppia rastremazione a norma DIN 5111
- Con salvamanico in acciaio temprato integrato, cuneo tondo, piastra di sicurezza e vite da legno

Codice	N.	per g	mm	kg
8589000	E 600 E-100	100	260	0,076
8589190	E 600 E-200	200	280	0,099
8589270	E 600 E-300	300	300	0,150
8589350	E 600 E-400	400	310	0,179
8589430	E 600 E-500	500	320	0,185
8589510	E 600 E-600	600	330	0,214
8589780	E 600 E-800	800	350	0,210
8589860	E 600 E-1000	1000	360	0,288
8589940	E 600 E-1500	1500	380	0,350
8593700	E 600 E-2000	2000	400	0,377
8593890	E 600 H-100	100	260	0,081
8595080	E 600 H-200	200	280	0,120
8595160	E 600 H-300	300	300	0,134
8595240	E 600 H-400	400	310	0,180
8596480	E 600 H-500	500	320	0,198
8596560	E 600 H-600	600	330	0,234
8596640	E 600 H-800	800	350	0,296
8597880	E 600 H-1000	1000	360	0,315
8597960	E 600 H-1500	1500	380	0,373
8599070	E 600 H-2000	2000	400	0,442

E 5

Ricambio cuneo tondo



- Per un fissaggio sicuro del manico di legno

Codice	N.	Ø	kg
8593970	E 5-100	7	0,001
8594000	E 5-200	8	0,003
8594190	E 5-300	10	0,004
8594270	E 5-400	11	0,005
8594350	E 5-500	12	0,007
8594860	E 5-600	13	0,008
8594430	E 5-800	14	0,009
8594940	E 5-1000	14	0,009
8594510	E 5-1500	15	0,013
8594780	E 5-2000	16	0,014

4 E
Martello per fabbri



- Testa del martello forgiata secondo DIN 1041
- Manico in frassino DIN 5111

Codice	N.	g	mm	kg
8586090	4 E-50	50	250	0,089
8586170	4 E-100	100	260	0,158
8586250	4 E-200	200	280	0,275
8586330	4 E-300	300	300	0,440
8586410	4 E-400	400	310	0,530
8586680	4 E-500	500	320	0,625
8586760	4 E-600	600	330	0,750
8586840	4 E-800	800	350	0,930
8586920	4 E-1000	1000	360	1,180
8587060	4 E-1500	1500	380	1,760
8587140	4 E-2000	2000	400	2,320

E 4 E
Ricambio manico



- Manico in frassino DIN 5111

Codice	N.	per g	mm	kg
8587650	E-4 E-50	50	250	0,033
8587730	E-4 E-100	100	260	0,045
8587810	E-4 E-200	200	280	0,085
8588110	E-4 E-400	400	310	0,100
8588380	E-4 E-500	500	320	0,160
8588460	E-4 E-600	600	330	0,140
8588540	E-4 E-800	800	350	0,165
8588620	E-4 E-1000	1000	360	0,183
8588700	E-4 E-1500	1500	380	0,196
8588890	E-4 E-2000	2000	400	0,261

8601
Martello per fabbri inglese a testa tonda



- Con manico in hickory
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato, testa e sfera rettificate

Codice	N.	lbs	kg
6764030	8601 1/4	1/4 lbs	0,172
6764110	8601 1/2	1/2 lbs	0,307
6764380	8601 3/4	3/4 lbs	0,475
6764460	8601 1. LBS	1 lbs	0,565
6764540	8601 1.1/4	1.1/4 lbs	0,772
6764620	8601 1.1/2	1.1/2 lbs	0,800
1429108	8601 1.3/4	1.3/4 lbs	1,040
6764700	8601 2. LBS	2 lbs	1,073

E-8601
Maniglia di ricambio hickory



Codice	N.	mm	kg
1431056	E-8601 1/4	270	0,100
1431102	E-8601 1/2	290	0,225
1431110	E-8601 3/4	310	0,340
1431129	E-8601 1	325	0,450
1431137	E-8601 1.1/8	350	0,500
1431145	E-8601 1.1/4	350	0,600
1431153	E-8601 1.1/2	365	0,700
1431161	E-8601 1.3/4	400	0,800
1431188	E-8601 2	380	0,900

65 E
Martello per falegnami Forma francese



- Manico in frassino con doppia rastremazione a norma DIN 5111

Codice	N.	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
8684340	65 E-20	20	280	E-4 E-200	0,24
8684420	65 E-22	22	300	E-4 E-300	0,35
8684500	65 E-25	25	310	E-4 E-400	0,45
8684690	65 E-28	28	320	E-4 E-500	0,59

620 E + 620 H
Mazzetta manicata ROTBAND-PLUS - L'originale



- Testa della mazzetta forgiata secondo DIN 6475
- Manico in frassino (N. E 620 E) o hickory (N. E 620 H) DIN 5135 rastremato, con salvamanico lungo in acciaio temprato integrato
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8886990	620 E-1000	1000	260	1,288
8887020	620 E-1250	1250	260	1,483
8887100	620 E-1500	1500	280	1,820
8887290	620 E-2000	2000	300	2,291
8887370	620 H-1000	1000	260	1,317
8887450	620 H-1250	1250	260	1,493
8887530	620 H-1500	1500	280	1,820
8887610	620 H-2000	2000	300	2,240

E 620 E + E 620 H
Ricambio manico ROTBAND-PLUS



- Manico in frassino (N. E 620 E) o hickory (N. E 620 H) DIN 5135 rastremato
- Con salvamanico in acciaio temprato, piastra di sicurezza, cuneo tondo e vite da legno
- Per tutte le mazzette a norma DIN 6475

Codice	N.	g	mm	kg
8678100	E-620 E-1000	1000	260	0,24
8749650	E-620 E-1250	1250	260	0,23
8676670	E-620 E-1500	1500	280	0,28
8676750	E-620 E-2000	2000	300	0,31
8677210	E-620 H-1000	1000	260	0,27
8749730	E-620 H-1250	1250	260	0,26
8677480	E-620 H-1500	1500	280	0,28
8677560	E-620 H-2000	2000	300	0,35

20 H
Mazzetta



- Testa della mazzetta forgiata secondo DIN 6475
- Con manico in hickory DIN 5135 fino a 2000 g
- A partire da 3 kg con manico in frassino (N. E 9 E) o hickory (N. E 9 H) a norma DIN 5112

Codice	N.	g	mm	kg
8635210	20 H-1000	1000	260	1,220
8635480	20 H-1250	1250	260	1,406
8635560	20 H-1500	1500	280	1,740
8635640	20 H-2000	2000	300	2,275

E 20 H
Ricambio manico per mazzetta



- Esecuzione a norma DIN 5135
- Manico in frassino o hickory

Codice	N.	Maniglia di ricambio per	mm	kg
8636880	E-20 H-1000	20-1000, 20-1250	260	0,163
8637180	E-20 H-1500	20-1500	280	0,136
8637260	E-20 H-2000	20-2000	300	0,210

20 F
Mazzetta



- Testa della mazzetta forgiata secondo DIN 6475
- Manico in fibra di vetro con impugnatura in plastica e protezione testa

Codice	N.	g	mm	kg
8815620	20 F-1000	1000	260	1,270
8815700	20 F-1250	1250	260	1,480
8815890	20 F-1500	1500	280	1,775
8815970	20 F-2000	2000	300	2,280
8816000	20 F-3	3000	600	3,720
8866530	20 F-4	4000	700	4,750
8866610	20 F-5	5000	800	6,430
8866880	20 F-6	6000	800	7,098
8866960	20 F-8	8000	900	9,100

20 ST
Mazzetta



- Testa della mazzetta forgiata
- Con manico tubolare in acciaio e impugnatura in plastica
- Molto resistente e robusto

Codice	N.	g	mm	kg
8640800	20 ST-1000	1000	260	1,4

609 H
Mazza da fabbro ROTBAND-PLUS - L'originale



- Testa del martello forgiata secondo DIN 1042
- Manico in hickory DIN 5112, con salvamanico lungo in acciaio integrato
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8673220	609 H-3	3000	600	3,755
8673300	609 H-3-90	3000	900	3,880
8673490	609 H-4	4000	700	4,940
8673570	609 H-4-90	4000	900	5,270
8673650	609 H-5	5000	800	6,035
8673730	609 H-5-90	5000	900	6,220
8673810	609 H-6	6000	800	7,045
8674030	609 H-6-90	6000	900	7,200
8674110	609 H-8	8000	900	9,185

E 609 H
Ricambio manico ROTBAND-PLUS



- Manico in hickory DIN 5112
- Salvamanico in acciaio, piastra di sicurezza, cuneo tondo e vite da legno
- Per tutte le teste di martelli a norma DIN 1042

Codice	N.	mm	kg
8681750	E-609 H-3	600	0,77
8681910	E-609 H-4	700	0,84
8683530	E-609 H-5	800	1,12
8683610	E-609 H-8	900	1,39
8740350	E-609 H-6	800	0,90
8740510	E-609 H-3-90	900	0,99
8747950	E-609 H-6-90	900	1,10

9 E
Mazza da fabbro



- Testa del martello forgiata secondo DIN 1042
- Con manico in frassino DIN 5112

Codice	N.	g	mm	kg
8612000	9 E-3	10000	600	3,330
8612270	9 E-5	5000	800	5,535

E 9 E + E 9 H
Ricambio manico



- Manico in frassino (N. E 9 E) o hickory (N. E 9 H)
- Esecuzione a norma DIN 5112
- Esecuzione -90 = manico di 90 cm
- Per martelli con occhio ovale

Codice	N.	Maniglia di ricambio per	mm	kg
8613080	E 9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,40
8613240	E 9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,73

9 F
Mazza da fabbro



- Testa del martello forgiata secondo DIN 1042
- Manico in fibra di vetro con impugnatura in plastica e protezione testa

Codice	N.	g	mm	kg
8614130	9 F-3	3000	600	3,665
8614210	9 F-4	4000	700	4,930
8614480	9 F-5	5000	800	6,370
8614560	9 F-6	6000	800	7,165
8614640	9 F-8	8000	900	9,280

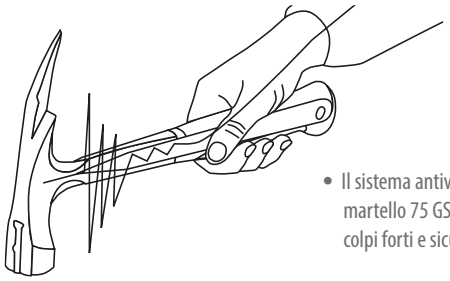
94 ST
Martello per muratori Forma berlinese



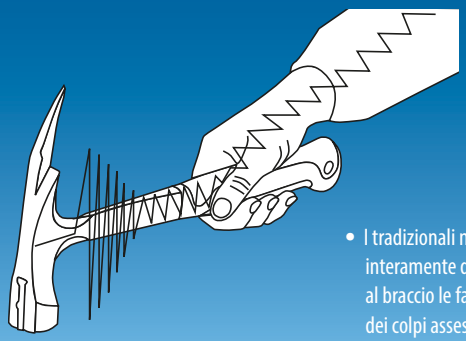
- Con manico tubolare in acciaio e impugnatura in plastica
- Molto resistente e robusto

Codice	N.	g	mm	kg
8697240	94 ST	600	270	0,891

SISTEMA ANTIVIBRAZIONE



- Il sistema antivibrazione del martello 75 GSTM garantisce colpi forti e sicuri



- I tradizionali martelli con struttura interamente d'acciaio trasferiscono al braccio le fastidiose vibrazioni dei colpi assestati

75 GSTM
Martello per carpentieri



- La testa e il manico sono forgiati in un pezzo e praticamente infrangibili
- Ergonomica impugnatura bicomponente
- Reggichiodi magnetico

Codice	N.	mm	kg
1576143	75 GSTM	330	0,873

75 ST
Martello per carpentieri



- Con manico tubolare in acciaio e impugnatura in plastica
- Molto resistente e robusto

Codice	N.	Esecuzione	g	mm	Lunghezza dello stelo	kg
8688920	75 ST	senza magnete	600	320	300	0,760
8689220	75 STM	con magnete	600	322	300	0,835

75 STKM
Martello per carpentieri con magnete



- Con manico tubolare in acciaio, impugnatura in plastica e protezione testa
- Molto resistente e robusto

Codice	N.	Esecuzione	g	mm	Lunghezza dello stelo	kg
8813090	75 STKM	con magnete	600	320	300	0,847

E-251 H
Maniglia di ricambio hickory 300 mm



Codice	N.	mm	kg
3126781	E-251 H	300	0,09

677 H
Martello per saldatori ROTBAND-PLUS - L'originale



- Testa del martello forgiata
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8671950	677 H	300	300	0,44
1822357	E-677 H-300		300	0,15

77 E
Martello per saldatori



- Con manico in frassino DIN 5111
- Ricambio manico N. E 4 E

Codice	N.	g	mm	kg
8588030	E-4 E-300		300	0,099
8690900	77 E-300	330	300	0,390

77 ST
Martello per saldatori



- Esecuzione a norma DIN 5133
- Con manico tubolare in acciaio

Codice	N.	g	kg
8691390	77 ST-400	400	0,505

41 E
Martello per disincrostare



- Con manico in frassino DIN 5111

Codice	N.	g	mm	kg
8665390	41 E-500	500	320	0,655

248 H
Mazzuola antirimbalzo



- Con manico in hickory
- Teste in poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provate fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	mm	kg
8728220	248 H-25	25	305	0,300
8868230	248 H-30	30	330	0,470
8868310	248 H-35	35	335	0,590
8868580	248 H-40	40	360	0,730
8868660	248 H-45	45	365	0,870
8868740	248 H-50	50	370	1,020
8868820	248 H-60	60	370	1,650
8728300	248 H-70	70	370	2,260
8728490	248 H-80	80	880	4,270
8728570	248 H-100	100	1.050	6,935

E 248 H
Maniglia di ricambio hickory



Codice	N.	mm	kg
8739690	E 248 H-25	280	0,062
8739770	E 248 H-30-35	300	0,120
8739850	E 248 H-40-45	320	0,140
8739930	E 248 H-50	320	0,180
8740000	E 248 H-60-70	310	0,210
8740190	E 248 H-80	800	0,680
8740270	E 248 H-100	900	1,100

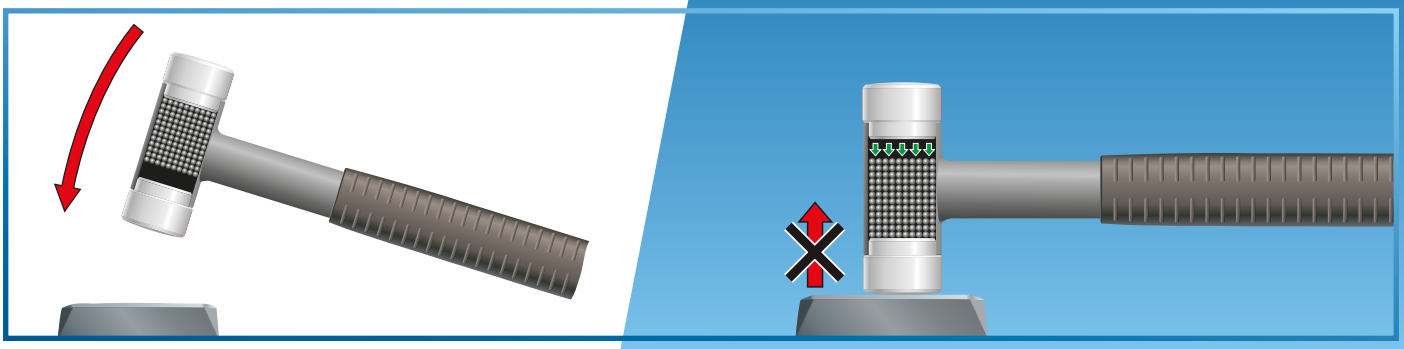
MARTELLI PER FABBRI E MAZZUOLE ANTIRIMBALZO

VOSTRI VANTAGGI

- Notevole incremento della capacita di battuta rispetto alle normali mazzuole/ martelli per fabbri grazie al corpo del martello con speciale anima in metallo
- Struttura leggera e capacita di battuta ottimale senza necessita di applicare grande forza
- Elevata ergonomia grazie alla struttura a maglia e al raccordo tra impugnatura e testa antirimbalzo
- Riduzione dei costi grazie all'applicazione universale come mazzuola e martello per fabbri (N. 247 H)
- Testa satinata per evitare di danneggiare la superficie sensibile di battuta e spigoli
- Capacita di battuta doppia rispetto alle normali mazzuole/martelli
- Disponibile nelle versioni con manico in legno hickory, manico tubolare in acciaio o manico in fibra di vetro
- Disponibile nelle versioni con manico in legno hickory, manico tubolare in acciaio o manico in fibra di vetro

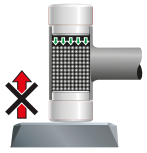
FUNZIONAMENTO

- La testa vuota del martello e riempita di grani di acciaio. Piccole biglie di acciaio con un elevato contenuto di carbonio.
- L'aderenza al materiale lavorato, la forza del colpo e generata dalla trasmissione pressoché completa dell'impulso al materiale lavorato.
- La forza (cioe l'impulso) risulta in gran parte dall'energia di movimento dei grani finissimi di acciaio.
- In confronto ai grani di acciaio, la massa della testa del martello risulta piuttosto ridotta.
- Il contro-impulso suscitato dalla testa del martello e quindi impercettibile.
- Si evitano colpi con vibrazioni.
- Protezione di articolazioni e tendini.



248 F
Mazzuola antirimbalzo



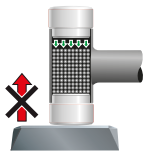


- Manico in fibra di vetro infrangibile con pratica impugnatura in materia-le sintetico e protezione testa
- Teste in poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provate fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg
8724310	248 F-25	25	290	0,40
8867690	248 F-30	30	305	0,55
8867770	248 F-35	35	310	0,73
8867850	248 F-40	40	315	0,78
8867930	248 F-45	45	320	0,94
8868070	248 F-50	50	325	1,12
8868150	248 F-60	60	335	1,68

248 ST
Mazzuola antirimbalzo





- Con manico tubolare in acciaio estremamente resistente e robusto
- Teste in poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provate fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg
8724070	248 ST-25	25	270	0,440
8828950	248 ST-30	30	290	0,600
8829090	248 ST-35	35	295	0,700
8829170	248 ST-40	40	300	0,800
8829410	248 ST-45	45	305	0,950
8829250	248 ST-50	50	310	1,005
8829330	248 ST-60	60	335	1,800
8724150	248 ST-70	70	335	2,430

E 248
Ricambio testa in poliammide (singola)



- In poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provato fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	kg
8747790	E 248-20	20	0,010
8747870	E 248-25	25	0,010
8830260	E 248-30	30	0,015
8830340	E 248-35	35	0,021
8830420	E 248-40	40	0,031
8829920	E 248-45	45	0,040
8830500	E 248-50	50	0,052
8830690	E 248-60	60	0,090
8748410	E 248-70	70	0,130
8748680	E 248-80	80	0,190
8748760	E 248-100	100	0,350

247 H
Martello antirimbalzo KOMBI-PLUS R





- Riduzione dei costi grazie alla possibilità d'impiego universale come mazzuola e martello per fabbri
- Con tutti i vantaggi di un martello anti-rimbalzo con un effetto di percussione molto più elevato
- Lavoro più facile grazie al minor impiego di forza
- Testa (N. E 247) sostituibile in poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provata fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	|◂ mm ▸|	kg
1603299	247 H-30	30	305	0,46
1603396	247 H-35	35	310	0,69
1687883	247 H-40	40	330	0,84

E 247 H
Maniglia di ricambio hickory KOMBI-PLUS R



- Manico ergonomico in pregiato legno hickory
- Grande flessibilità e resistenza alla rottura

Codice	N.	|◂ mm ▸|	kg
1605313	E 247 H-30	270	0,130
1630709	E 247 H-35	270	0,120
1688014	E 247 H-40	290	0,126

E 247
Ricambio testa in poliammide (singola) KOMBI-PLUS R



- In poliammide infrangibile, antirottura e resistente all'usura, 75 Shore D, provato fino a -20° C

Codice	N.	∅ mm	kg
1605305	E 247-30	30	0,021
1605380	E 247-35	35	0,034
1688022	E 247-40	40	0,035

224 E
Mazzuola in plastica



- Teste intercambiabili in acetato di cellulosa resistente agli urti
- Con manico in frassino
- 65 Shore D

Codice	N.	∅ mm	|◂ mm ▸|	Maniglia di ricambio	kg
8821270	224 E-22	22	250	E 224 E-22	0,157
8821350	224 E-27	27	270	E 224 E-27	0,242
8821430	224 E-32	32	280	E 224 E-32	0,320
8821510	224 E-35	35	290	E 224 E-35	0,445
8821780	224 E-40	40	320	E 224 E-40	0,600
8821860	224 E-50	50	340	E 224 E-50	0,913
8821940	224 E-60	60	380	E 224 E-60	1,392

E 224
Ricambio testa in plastica



- In acetato di cellulosa resistenti agli urti
- 65 Shore D

Codice	N.	∅ mm	kg
8822590	E 224-22	22	0,005
8822670	E 224-27	27	0,015
8822750	E 224-32	32	0,025
8822830	E 224-35	35	0,030
8822910	E 224-40	40	0,040
8823050	E 224-50	50	0,070
8823130	E 224-60	60	0,110

E 224 E
Ricambio manico in frassino



Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
8823210	E 224 E-22	250	0,060
8823480	E 224 E-27	270	0,060
8823560	E 224 E-32	280	0,080
8823640	E 224 E-35	290	0,080
8823720	E 224 E-40	320	0,100
8824290	E 224 E-50	340	0,100
8824370	E 224 E-60	380	0,115

225 E
Mazzuola in nylon



- Teste intercambiabili in nylon resistente agli urti
- Con manico in frassino
- 60 Shore D

Codice	N.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
8805310	225 E-22	22	250	0,16
8805580	225 E-27	27	270	0,25
8805660	225 E-32	32	280	0,35
8805740	225 E-35	35	290	0,42
8805820	225 E-40	40	320	0,58
8805900	225 E-50	50	340	0,90
8806040	225 E-60	60	380	1,34

E 225
Ricambio testa in nylon



- In nylon antiurto
- 60 Shore D

Codice	N.	∅ mm	kg
8814220	E 225-22	22	0,005
8814300	E 225-27	27	0,010
8814490	E 225-32	32	0,015
8814570	E 225-35	35	0,025
8814650	E 225-40	40	0,030
8814730	E 225-50	50	0,055
8814810	E 225-60	60	0,085

226 E
Mazzuola in gomma duro



- Esecuzione a norma DIN 5128-90, 90 Shore A
- Con 2 bocche piane
- Con manico in frassino

Codice	N.	∅ mm	↕ mm	⟷ mm ⟷	kg
8825500	226 E-0	40	80	260	0,210
8825690	226 E-1	55	90	320	0,370
8825770	226 E-2	65	115	340	0,630
8825850	226 E-2 A	65	115	340	0,578
8825930	226 E-3	75	130	380	0,990
8826070	226 E-4	90	140	380	1,150

227 E
Mazzuola in gomma morbido



- Esecuzione a norma DIN 5128-60, 60 Shore A
- Con 2 bocche piane
- Con manico in frassino

Codice	N.	∅ mm	↕ mm	⟷ mm ⟷	kg
8826740	227 E-1	55	90	320	0,32
8826820	227 E-2	65	115	340	0,54
8827040	227 E-3	75	130	380	0,77
8827120	227 E-4	90	140	380	1,20

E 226 E
Ricambio manico in frassino



Codice	N.	mm	kg
8826230	E-226 E-0	260	0,043
8826310	E-226 E-1	320	0,045
8826580	E-226 E-2	340	0,100
8827200	E-226 E-3	380	0,130
8827390	E-226 E-4	380	0,170

622 H
Martello in rame ROTBAND-PLUS



- Forma mazzetta
- Manico in hickory DIN 5111, con salva-manico lungo in acciaio temprato integrato
- Fissaggio del manico ROTBAND-PLUS, massima sicurezza e lunga durata

Codice	N.	g	mm	kg
8672410	622 H-750	750	350	1,120
8672680	622 H-1000	1000	360	1,468
8672760	622 H-1500	1500	380	1,840
8672840	622 H-2000	2000	400	2,400
1985094	622 H-5	5000	800	6,150

37 E
Martello per fucinare a freddo



- Per separare pezzi forgiati freddi
- Con manico in frassino

Codice	N.	g	mm	kg
8663850	37 E-1500	1500	600	1,81
8663930	E-37 E-1500		600	0,27

38 E
Martello per fucinare a caldo



- Per separare pezzi forgiati caldi
- Con manico in frassino

Codice	N.	g	mm	kg
8664310	38 E-1500	1500	600	1,76

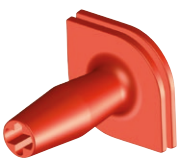
56 E
Punzone



- Con manico in frassino
- Possibilità di richiedere il rinvenimento a induzione dei bordi della superficie battente
- Manico tubolare di acciaio antirimbalzo disponibile su richiesta

Codice	N.	L	kg
8679500	56 E-10	600	1,01
8679690	56 E-15	600	1,48
8679770	56 E-20	600	1,77

108 UNI
Impugnatura salvamano

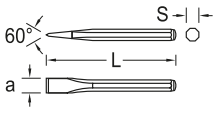


- In PVC
- La doppia piastra di sicurezza sovradimensionata garantisce la massima protezione delle mani in caso di colpi a vuoto
- Impedisce lesioni alle mani
- La forma ellittica impedisce lo scivolamento dell'utensile
- Le vibrazioni non vengono trasmesse alla mano
- Per tutti gli scalpelli a partire da 250 mm di lunghezza

Codice	N.	per scalpelli ovali	per scalpello a 8 lati	kg
8658500	108 UNI	20 x 12 23 x 13 26 x 13 26 x 7	14 16 18 20	0,182

97
Scalpello piatto ottagonale



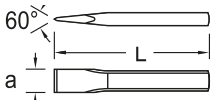


- Acciaio al vanadio GEDORE
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	s	kg
8703820	97-125	125	12,0	10	0,069
8703900	97-150	150	16,0	12	0,130
8704120	97-200	200	22,0	18	0,380

95
Scalpello piatto ovale piatto





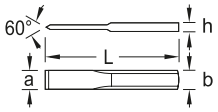
- Esecuzione a norma DIN 6453
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

*** non standardizzato**

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8698560	95-100	100	15,0	14	9	0,075
8698640	95-125	125	15,0	14	9	0,100
8698720	95-150	150	18,0	17	11	0,190
8698800	95-175	175	21,0	20	12	0,280
8698990	95-200	200	24,0	23	13	0,390
8699610*	95-225	225	24,0	23	13	0,460
8699100*	95-250	250	28,0	26	13	0,570
8699020	95-253	250	25,0	23	13	0,500
8699370*	95-300	300	30,0	26	13	0,710
8699290	95-303	300	26,0	23	13	0,604
8699450*	95-400	400	30,0	26	13	0,950
8699530*	95-500	500	30,0	26	13	1,160

104
Scalpello per tracciare piatto



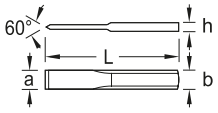


- Acciaio al vanadio
- Esecuzione forgiata
- Teste di battuta rinvenute a induzione
- N. 104 HS con impugnatura salvamano N. 108 UNI

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8723850	104	240	26,0	26	7	0,26
8723930	104 HS	240	26,0	26	7	0,40
8724230	104 P	240	26,0	26	7	0,29

2104
Scalpello per tracciare



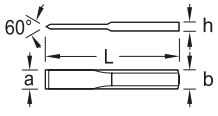


- Acciaio cromo-vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8911420	2104	240	26,0	26	4	0,198

103
Scalpello a paletta ovale piatto

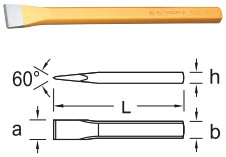




- Con paletta larga per la scalpellatura di fughe, intonaco, piastrelle ecc.
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8723420	103-50	250	50,0	26	13	0,532
8723500	103-60	250	60,0	26	13	0,557
8723690	103-80	250	80,0	26	13	0,558

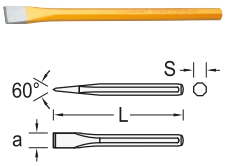
109
Scalpello per muratori ovale piatto



- Esecuzione a norma DIN 7254 forma A
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8728650	109-200	200	26,0	20	12	0,32
8728730	109-250	250	26,0	20	12	0,40
8728810	109-300	300	29,0	23	13	0,61
8729030	109-350	350	29,0	23	13	0,71

110
Scalpello per muratori ottagonale

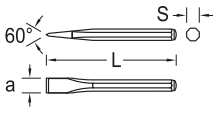


- Esecuzione a norma DIN 7254 forma B
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	s	kg
8731280	110-216	200	23,0	16	0,30
8731440	110-256	250	23,0	16	0,39
8731600	110-316	300	23,0	16	0,46
8731790	110-318	300	26,0	18	0,60
8731870	110-358	350	26,0	18	0,70
8731950	110-418	400	26,0	18	0,81
8732090	110-420	400	30,0	20	0,99

110 HS
Scalpello per muratori ottagonale

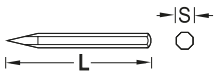




- Esecuzione a norma DIN 7254 forma B
- Con impugnatura salvamano N. 108 UNI
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	s	kg
8732680	110 HS-256	250	23,0	16	0,51
8733140	110 HS-318	300	26,0	18	0,72

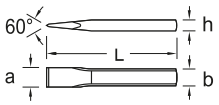
111
Scalpello a punta ottagonale



- Esecuzione a norma DIN 7256
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	s	kg
8741240	111-256	250	16	0,370
8741400	111-316	300	16	0,444
8741590	111-318	300	18	0,576

112
Scalpello per elettricisti quadro



- Acciaio cromo-vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	b	kg
8744500	112-2006	200	6,0	6	0,054
8744690	112-2008	200	8,0	6	0,054
8744770	112-2100	200	10,0	7	0,073
8744930	112-2508	250	8,0	6	0,068
8745070	112-2510	250	10,0	7	0,091
8745150	112-2512	250	12,0	8	0,119
8745310	112-3000	300	15,0	10	0,227

112 S
Scalpello per elettricisti

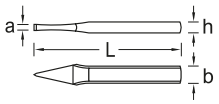


- Acciaio al vanadio GEDORE
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	kg
8746550	112 S	200	26,8	0,228

96
Unghietta ovale piatto



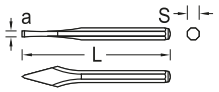


- Esecuzione a norma DIN 6451
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	b	h	kg
8702180	96-125	125	5,0	14	9	0,098
8702260	96-150	150	6,0	17	11	0,170
8702340	96-175	175	7,0	17	11	0,210
8702420	96-200	200	8,0	20	12	0,290
8702500	96-250	250	9,0	23	13	0,460

98
Unghietta ottagonale



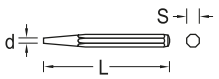


- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	a	s	kg
8704630	98-125	125	5,0	10	0,066

99
Punzone ottagonale



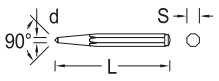


- Esecuzione a norma DIN 6458
- Acciaio al vanadio GEDORE
- Teste di battuta rinvenute a induzione
- Misure speciali su richiesta

Codice	N.	d	L	s	kg
8708700	99 10-1	1	120	10	0,060
8708970	99 10-2	2	120	10	0,061
8709190	99 10-3	3	120	10	0,063
8709350	99 10-4	4	120	10	0,065
8709510	99 10-5	5	120	10	0,063
8710950	99 12-3	3	120	12	0,088
8711170	99 12-4	4	120	12	0,086
8711330	99 12-5	5	120	12	0,091
8711410	99 12-6	6	120	12	0,094
8711680	99 12-7	7	120	12	0,096
8711760	99 12-8	8	120	12	0,099

100
Punteruolo ottagonale





- Esecuzione a norma DIN 7250
- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	d	L	s	kg
8721050	100-10	4	120	10	0,063
8721130	100-12	5	120	12	0,091
8721210	100-15	5	150	12	0,119
8721480	100-16	8	150	16	0,216

100 A
Punteruolo ottagonale, con terminale operante in metallo duro



- Acciaio al vanadio

Codice	N.	L	s	d	kg
8721720	100 A-10	120	10	4	0,063
1568396	100 A-12	130	12	4	0,089

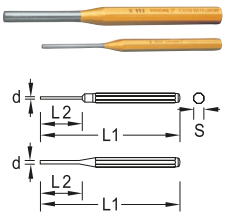
101
Punteruolo automatico con punta



- Utilizzabile con una sola mano
- Battuta automatica con meccanismo a molla
- Forza di percussione regolabile in modo continuo da 60 a 130 N

Codice	N.	L	s	d	kg
3081214	E-101	46		4	0,010
8722880	101	130	14	4	0,145

119
Cacciaspine ottagonale



- Esecuzione a norma DIN 6450
- Acciaio al vanadio GEDORE
- Teste di battuta rinvenute a induzione
- Dimensioni speciali su richiesta

*** Non standardizzato**

Codice	N.	d	L1	L2	s	kg
2004658*	119-1,5	1,5	110	30	8	0,061
8758640	119-2	2	150	30	10	0,070
8758720*	119-2,5	2,5	150	30	10	0,069
8758800	119-3	3	150	40	10	0,071
8758990*	119-3,5	3,5	150	40	10	0,072
8759020	119-4	4	150	50	10	0,061
8856220*	119-4,5	4,5	150	50	10	0,065
8759290	119-5	5	150	50	10	0,068
8759370	119-6	6	150	50	10	0,073
8759450*	119-7	7	150	50	12	0,103
8759530	119-8	8	150	50	12	0,109
8759610*	119-9	9	150	50	12	0,115
8759880	119-10	10	150	50	12	0,123
8759960	119-12	12	150	50	14	0,170
8859670	119-14	14	180	80	16	0,237
8761350	119-175	6	175	85	10	0,070

115
Assortimento di cacciaspine 8 pezzi



- In cassetta metallica snodata
- Con boccola di guida mobile, -59 con boccola di guida fissa
- Inserto in materiale 115CrV3, durezza 55 - 59 HRC

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
8756780	115	114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	8	0,35

116
Assortimento di cacciaspine 6 pezzi



- Acciaio cromo-vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	Contenuto	Deposito
8757670	116 A	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Supporto in PVC
8758050	116 D	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Cassetta metallica snodata
8839990	116 L	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	

119 L
Assortimento di cacciaspine 6 pezzi



- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione
- In supporto in PVC
- Forma lunga: 175 mm

Codice	N.	Contenuto	Deposito
8866290	119 L	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	Supporto in PVC

113
Assortimento di punzoni 6 pezzi



- Acciaio al vanadio GEDORE
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	Contenuto	Deposito
8753680	113	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Supporto in PVC
8754060	113 D	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Cassetta metallica snodata

106
Set di utensili 6 pezzi



- Acciaio al vanadio
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	Contenuto	Deposito
8725200	106	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Supporto in PVC
8725710	106 D	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Cassetta metallica snodata

90 HS
Ribattitore ottagonale



- Acciaio al vanadio, zincato
- Teste di battuta rinvenute a induzione

Codice	N.	L	s	kg
8885830	90 HS-4	170	18	0,488

208
Punta per tracciare in metallo duro esagonale

- Acciaio al cromo vanadio 59CrV4
- zincato

Codice	N.	|◂ mm ▸|	■ mm	kg
8881680	208-150	150	6	0,04

125 B
Assortimento di cacciarivetti e ribaditori
6 pezzi



- Acciaio al vanadio GEDORE
- Temprati a norma DIN 7255
- In supporto in PVC

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
8773600	125 B	126-2 3 4 127-2 3 4	6	0,47

135
Spinotto di montaggio



- Acciaio al vanadio
- Dimensioni speciali su richiesta

Codice	N.	d	L	c	s	kg
8782350	135-5	5	180	110	12	0,110
8782430	135-6	6	200	120	13	0,150
8782510	135-8	8	200	130	16	0,225
8782780	135-9	9	200	130	20	0,340
8782860	135-10	10	230	140	22	0,490
8782940	135-11	11	250	155	25	0,620
8783080	135-12	12	280	170	27	0,890
8783160	135-14	14	315	190	30	1,250
8783240	135-15	15	340	200	32	1,555
8783320	135-16	16	380	220	36	2,190

136-500
Leva di montaggio ottagonale



- Acciaio al vanadio

Codice	N.	L	c	d	s	kg
8783400	136-500	500	170,0	5	20	1,05

137-600
Leva di montaggio ottagonale



- Acciaio al vanadio

Codice	N.	L	c	d	s	kg
8783590	137-600	600	120,0	5	20	1,305

138-400
Leva per carrozzieri esagonale

- Acciaio al vanadio, zincato

Codice	N.	⟷ mm ⟷	mm	d	kg
1396609	138-400	400	23,0	17	0,645

139-400
Leva per carrozzieri



- Per sollevare, piegare e centrare i componenti a mano
- Per componenti zincati
- Minor sforzo grazie alla testa mobile
- Acciaio cromo-vanadio 31CrV3, zincato

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
1396595	139-400	400	14	0,48

140-380
Leva universale



- In acciaio speciale, temprata sull'intera lunghezza
- Tagliente rettificato
- Con 3 sedi levachiodi

Codice	N.	mm	mm	kg
8894310	140-380	380	42,0	0,65

141
Leva per carrozzieri



- Acciaio al vanadio, cromatato
- Temprata sull'intera lunghezza
- Ergonomica impugnatura in PVC
- Flessibile e pressoché indistruttibile

Codice	N.	mm	mm	s	kg
1471945	141-300	300	15,0	12	0,230
1471937	141-390	390	15,0	12	0,390
1471929	141-600	600	15,0	12	0,785

S 141-3
Serie di leve per carrozzieri



- Acciaio al vanadio, cromatato
- Temprata sull'intera lunghezza
- Ergonomica impugnatura in PVC
- Flessibile e pressoché indistruttibile

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1525476	S 141-3	141-300 390 600	3	1,474

142-430
Levachiodi in alluminio



- In pregiato alluminio
- Leggerissimo e molto robusto
- Uso universale - con leva e punta

Codice	N.	mm	mm	kg
1859188	142-430	430	26,0	0,405

120
Levachiodi



- In acciaio speciale

Codice	N.	mm	esagonale	kg
8769330	120-350	350	18	0,840
8769410	120-500	500	18	1,150
8769680	120-600	600	18	1,355
8769760	120-700	700	18	1,550
8769840	120-800	800	18	1,770
8769920	120-1000	1.000	18	2,175

WWW.GEDORE.COM

ATTREZZATURE DA OFFICINA

Attrezzatura ottimale: gli utensili per autoveicoli e la relativa attrezzatura di GEDORE rendono l'officina funzionale ed efficiente. Dal montaggio delle ruote agli interventi sul motore e nell'abitacolo, fino alla carrozzeria. L'attrezzatura per officina di GEDORE è sinonimo di qualità senza compromessi.

Strumenti e accessori specializzati sono fondamentali per il buon lavoro di un'autocarrozzeria. Anche una chiave a croce, apparentemente semplice, deve resistere a carichi estremi in un uso continuativo. Ecco perché anche qui GEDORE dà importanza a minuscoli ma importanti dettagli: la chiave ha un esagono forgiato a caldo, che impedisce la rottura del materiale.

La stessa qualità è garantita anche per le chiavi a T, le pinze per l'equilibratura e le molle dei freni, le leve di montaggio, le chiavi e gli inserti in materiali pregiati.

Per lavorare sotto la piattaforma di sollevamento, nella fossa di ispezione o in trasferta con il veicolo per l'assistenza è necessario poter trasportare facilmente gli attrezzi, portandoseli addosso o semplicemente proteggere mani e ginocchia da sforzi estremi. Per questi casi GEDORE ha sviluppato la serie **@work**. Le cinture multifunzionali e combinabili, le borse, le fondine e persino gli zaini e i giubbotti portautensili offrono libertà di movimento, accesso rapido all'utensile e conservazione sicura. La serie è completata da guanti di protezione e ginocchiere.



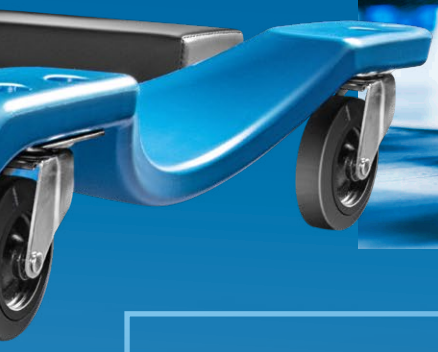


COMBINAZIONE INTELLIGENTE

Tutte le borse, le fondine e le cinture della serie **@work** possono essere combinate tra loro e offrono quindi ampie possibilita di personalizzazione

ROBUSTEZZA
PRATICITÀ
VERSATILITÀ





LA PERFETTA ATTREZZATURA PER L'OFFICINA

- Soluzioni intelligenti e versatili per l'officina
- Attrezzature che favoriscono il comfort di lavoro e proteggono i pezzi da lavorare
- Strumenti di misura per accuratezza e precisione
- Borse per attrezzi, cinture e giubbotti come utili integrazioni





MASSIMA QUALITÀ PER MASSIME ESIGENZE

- Utilizzo di macchinari all'avanguardia e processi di produzione rispettosi dell'ambiente
- I migliori materiali e metodi di lavorazione ottimizzati garantiscono una qualita unica
- Altissimo livello di qualita industriale per sollecitazioni estreme di lunga durata

UTENSILI DA TAGLIO GEDORE

- La lama rimane affilata piu a lungo grazie all'acciaio al carbonio di alta qualita
- Tutte le forbici GEDORE sono forgiate a caldo, accuratamente lavorate e bonificate
- Il tagliente viene lucidato a mano
- L'acciaio al carbonio, la bonifica a regola d'arte e il tagliente lucidato a mano assicurano un taglio ottimale e un utensile di lunga durata

28 CU
Chiave a croce
Mezzi leggeri



- Esecuzione a norma DIN 3119, ISO 6788
- Per furgoni, autocarri leggeri, autobus e trattori
- Il collare tipico delle chiavi a croce GEDORE offre una maggiore superficie di saldatura

Codice	N.	mm	∅ mm	kg
6228500	28 CU	19 x 24 x 22 x 27 (3/4" x 15/16" x 7/8" x 1.1/16")	28,5 x 32 x 34,5 x 38,5	3,155

28 LM - LV
Chiave a croce
Mezzi pesanti



- Esecuzione a norma DIN 3119, ISO 6788
- Per camion, macchine agricole, trattori e per impieghi industriali
- Il collare tipico delle chiavi a croce GEDORE offre una maggiore superficie di saldatura

Codice	N.	mm	∅ mm	kg
6228770	28 LM	24 x 27 x 30 x 32	34,5 x 38,5 x 42 x 45	5,555
6229150	28 LV	24 x 32 x 27 x 3/4" quadrato	34,5 x 45 x 38,5 x 26	5,515

28 LR + 28 LRV
Chiave a croce
Mezzi pesanti



- Per camion e macchine pesanti
- Parte centrale tornita, particolarmente resistente

Codice	N.	mm	∅ mm	kg
6228930	28 LR	27 x 30 x 32 x 33	40 x 44 x 46 x 46	6,085
6228420	28 LRV	27 x 30 x 32 x 3/4" quadrato	40 x 44 x 46 x 26	5,980

28 PR + 28 PRV
Chiave a croce universale
Autovetture e mezzi leggeri



- Esecuzione a norma DIN 3119, ISO 6788
- Con centro forgiato e rinforzato
- Con leva di grandi dimensioni e ampio campo di apertura

Codice	N.	mm	∅ mm	kg
6227530	28 PR	17 x 19 (3/4") x 21 x 24	26 x 28,5 x 30,5 x 35,5	2,315
6227880	28 PRV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" quadrato	26 x 28,5 x 30,5 x 17,5	2,255

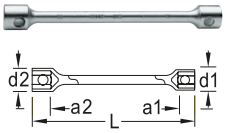
28 PU + 28 PUV
Chiave a croce
Autovetture



- Esecuzione a norma DIN 3119, ISO 6788
- Per dadi ruote di autovetture in misure metriche e in pollici
- Centro rinforzato e protetto (DBGM)
- Il collare tipico delle chiavi a croce GEDORE offre una maggiore superficie di saldatura

Codice	N.	mm	∅ mm	kg
6227610	28 PU	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	26,0 x 28,5 x 30,5 x 26,0	1,285
6228260	28 PUV	17 x 19 (3/4") x 21 x 1/2" quadrato	26,0 x 28,5 x 30,5 x 17,5	1,300

27
Chiave a T
Mezzi pesanti



- Con bocca di grande profondità per operare su bulloni sporgenti, senza leva di manovra
- Spina di manovra 27 D da ordinare a parte

Codice	N.	mm	∅"inch	kg
6225240	27 24X27	24 x 27	15/16" x 1.1/16"	1,148
6220010	27 27X32	27 x 32		1,453
6220280	27 28X32	28 x 32		1,134
6225910	27 30X32	30 x 32	1.3/16" x 1.1/4"	1,459
6220440	27 30X33	30 x 33		1,442
6227100	27 D			1,260

38
Leva per pneumatici



- Forma profilata, massiccia, forgiata
- Con superfici di protezione per cerchi in lega leggera

Codice	N.	mm	"inch	kg
6332320	38 8	200	8	0,099
6332400	38 12	305	12	0,221
6332670	38 16	400	16	0,405
6332830	38 20	500	20	0,602
6332910	38 24	610	24	0,927

39
Leva per pneumatici



- Esecuzione pesante, piegata

Codice	N.	mm	"inch	kg
6333050	39	610	24	1,365

8276
Pinza per bilanciatura ruote



- Per rimuovere, tranciare e applicare contrappesi

Codice	N.	mm	"inch	kg
6739350	8276-250 C	250	10	0,386

135
Pinza per molle freni



- Per freni a tamburo
- Con bordatura speciale e corona di ancoraggio, particolarmente indicata per ceppi incollati

Codice	N.	mm	"inch	kg
6405300	135 13	330	13	0,389
6405490	135 19	480	19	0,956

135
Pinza per molle freni versione pesante



- Per freni a tamburo
- Con gancio a molla intercambiabile (N. E-135 20) e fermo di sicurezza

Codice	N.	mm	"inch	kg
5400480	E-135 20			0,016
6400180	135 20	500	20	1,058

643
Spazzola per pinze freni



- Per la pulitura di tutti i ceppi di freni

Codice	N.	mm	Lunghezza setola	kg
6531440	643	235	21	0,094

8726
Lima per pinze freno



- Rimuove la polvere dei freni e lo sporco dalla pinza del freno

Codice	N.	mm	"inch	kg
6770780	8726	260	10	0,131

298
Oliatori
in plastica



- N. 298-00 / N. 298-01 Oliatore con serbatoio di plastica e canna mobile in ottone con tappo

Codice	N.	Litri	Pinta	kg
6390010	298-00	0,250	1/2	0,979
6390280	298-01	0,125	1/4	0,074

298-04
Oliatore
in ghisa



- Robusta esecuzione in ghisa con pompa

Codice	N.	Litri	Pinta	kg
6390520	298-04	0,3	5/8	0,492

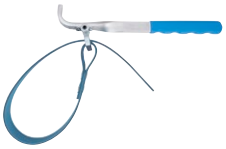
299
Chiave universale
per tappi olio



- Per tappi olio e fusti con 9 quadri diversi
- 5 quadri maschio: 8,7 · 9,5 · 10,5 · 11,5 · 13 mm
- 4 quadri conici: 6,8-8,7 · 10,5-13 · 15,2-18 · 16,5-19 mm
- Lama giravite 5,5x18 mm

Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
6464580	299	220	0,459

36
Chiave a nastro



- Con robusto nastro in tessuto antiscivolo (N. E-36), extra largo = 25 mm

Codice	N.	∅ mm	∅ inch	⟷ mm ⟷	mm	kg
6327320	36 1-140	140	5.1/2"	220	25	0,278
6327400	36 2-200	200	8"	285	25	0,578

E-36
Ricambio nastro
in tessuto

- Robusto nastro in tessuto antiscivolo, extra largo = 25 mm

Codice	N.	⟷ mm ⟷	mm	kg
5327380	E-36 1-140	480	25	0,062
5327460	E-36 2-200	900	25	0,104

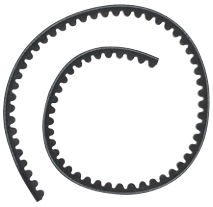
36 Z
Chiave a nastro speciale



- Per il serraggio di pulegge di cinghie trapezoidali
- Ricambio nastro in tessuto N. E-36 Z

Codice	N.	∅ mm	∅ "inch	⟷ mm ⟷	kg
6320070	36 Z-140	160	6"	257	0,379

E-36 Z
Ricambio nastro in tessuto



- Ricambio nastro per articolo 36 Z - 140

Codice	N.	⟷ mm ⟷	kg
1380613	E-36 Z-140	257	0,08

37
Chiave universale per filtri olio



- Per tutti i filtri olio e raccordi tondi più comuni
- Nastro metallico regolabile, nichelato
- N. 37 con impugnatura
- N. 37 V con quadro di manovra da 1/2" per tutti gli utensili da 1/2"

Codice	N.	mm	⟷ mm ⟷ ca.	kg
6327670	37	80-110	285	0,349
6327750	37 V	80-110	150	0,265

654
Smeriglia-valvole



- Con cambio automatico della direzione di lappatura
- Da serrare nel trapano a mano

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6535270	654	135	65,0	0,29

653
Smeriglia-valvole a ventosa



- Modello a mulinello con ventosa N. 652-25
- In legno di faggio

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6532680	653	225	25,0	0,065

652
Ventosa di gomma di ricambio per 653 e 654



- Per smeriglia-valvole a ventosa N. 653 e smeriglia-valvole N. 654.

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6530120	652-20	38	20,0	0,010
6532410	652-25	38	25,0	0,011
6530200	652-30	38	30,0	0,012
6530390	652-37	38	37,0	0,016

125
Fascia elastica per segmenti



- In acciaio elastico speciale, con bloccaggio in continuo
- Con chiave di serraggio

Codice	N.	∅ mm	mm	inch	kg
6396720	125 0	40-75	50	2	0,115
6396800	125 1	57-125	80	3	0,257
6396990	125 2	90-175	80	3	0,294
6397020	125 3	90-175	165	6.1/2	0,548

126
Pinza per segmenti



- Per un sicuro appoggio dei segmenti

Codice	N.	∅ mm	mm	inch	kg
6397370	126 1-100	55-100	200	8	0,296
6397450	126 2-120	80-120	240	9.1/2	0,344
6397530	126 3-160	110-160	240	9.1/2	0,402

126 0-60
Pinza per segmenti



- Con supporto prismatico per un sicuro appoggio dei segmenti
- Con vite di regolazione

Codice	N.	∅ mm	mm	inch	kg
6397100	126 0-60	30-60	210	8.1/4	0,158

127
Pinza per segmenti



- Con supporto prismatico per un sicuro allargamento dei segmenti

Codice	N.	∅ mm	mm	inch	kg
6397610	127	60-160	220	8.5/8	0,207

132
Pinza per anelli stringitubo



- Per anelli stringitubo autoserranti

Codice	N.	mm	inch	kg
6399900	132	220	8.3/4	0,215

132-2
Pinza per anelli stringitubo



- Con supporti prismatici girevoli per fascette elastiche con estremità a battuta piana
- Apertura e chiusura della fascetta senza danneggiare il tubo
- Utilizzabile per autoveicoli VAG (ad es. VW, Audi, Škoda, Seat)

Codice	N.	mm	kg
1894382	132-2	207	0,192

132-3
Pinza per anelli stringitubo



- Con supporti prismatici rigidi
- Utilizzabile per autoveicoli VAG (ad es. VW, Audi, Škoda, Seat)

Codice	N.	mm	kg
1894390	132-3	195	0,165

132-4
Pinza per anelli stringitubo CLIC



- Con tasselli girevoli per fascette CLIC
- Per l'apertura o chiusura, ruotare la pinza per 180° intorno all'asse longitudinale
- Per tubi di gomma e silicone

Codice	N.	mm	kg
1894404	132-4	210	0,181

132 CLIC
Pinza per anelli stringitubo



- Per fascette CLIC-R

Codice	N.	mm	inch	kg
1396714	132 CLIC	180	7	0,247

134
Pinza per anelli stringitubo



- Con meccanismo a regolazione automatica (DBGM)
- Ganasce inclinate

Codice	N.	mm	inch	kg
6391330	134	180	7	0,411

134 B
Pinza per anelli stringitubo



- Con azionamento a tirante Bowden
- Con meccanismo a regolazione automatica (DBGM)
- Ganasce inclinate

Codice	N.	mm	inch	kg
6390950	134 B	180	7	0,596

4610
Giravite provacircuiti



- Per 6-24 Volt
- Esecuzione massiccia in ottone
- Con cavo e morsetto dentato

Codice	N.	Campo di misura	mm	kg
6698570	4610	6-24	125	0,069

4611
Tester di tensione



- Per 6-24 Volt
- Con cavo e morsetto dentato

Codice	N.	Campo di misura	mm	mm	mm	kg
6698650	4611	6-24	3,0	55	115	0,026

4612
Tester di tensione



- Per 3-48 V
- I LED segnalano la tensione nel campo 12, 24 e 48 V e la polarità
- Con gruppo passante integrato per l'impiego in punti di difficile accesso
- Certificato TÜV e GS, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Grado di protezione IP40, classe di protezione III

Codice	N.	Campo di misura	mm	kg
1881647	4612	3-48 V	145	0,12

121-2
Ventose
con 2 teste



- Con meccanismo di aspirazione e fermo di sicurezza
- Ventose fisse
- Idonee anche per il trasporto di superfici leggermente strutturate
- Portata 60 kg

Codice	N.	Ø	kg
2979276	121-2	120	0,58

121-3
Ventose
con 3 teste



- Elevata sicurezza di presa grazie alle 3 ventose fisse
- Alluminio, verniciatura blu
- Portata 100 kg

Codice	N.	Ø	kg
6390790	121-3	120	1,403

121 G
Sollevatore ad aspirazione articolato con 2 teste



- Con meccanismo di aspirazione e fermo di sicurezza
- Con ventose mobili
- Particolarmente indicate per vetri curvati di autovetture
- Portata 45 kg

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø	kg
6391170	121 G	390	120	0,642

121 G-3
Sollevatore ad aspirazione articolato con 3 teste



- 3 teste in ABS resistente all'olio e agli acidi
- Particolarmente indicate per vetri curvi
- Portata 100 kg

Codice	N.	Ø	kg
6390870	121 G-3	120	1,345

640-120
Mini-prendiviti magnetico

- Asta sottile flessibile per le più piccole intercapedini

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Diametro del magnete	Ω	kg
6530630	640-120	400	3	120	0,024
1785338	640-270	400	4	270	0,025

640
Prendiviti magnetico

- Con asta flessibile e manico di plastica
- Per prendere e tenere piccoli componenti magnetici
- Facile uso grazie all'asta flessibile

Codice	N.	⟷ mm ⟷	Ø magnete	Ω	kg
6531010	640-500	460	10,0	500	0,095
6531280	640-1800	520	12,0	1800	0,230
6531360	640-3000	520	16,5	3000	0,275

641
Prendiviti a unghietta



- Con asta flessibile per una presa facile e sicura di minuterie
- Molto indicato anche per il montaggio di spine e perni in spazi di difficile accesso
- Diametro di presa max. 14 mm

Codice	N.	mm	Ø	kg
6531520	641	540	7,0	0,103

642 SP
Prendiviti magnetico

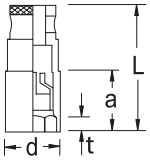


- Per lavori di ricerca-rialzo (metallo) in spazi di lavoro molto ristretti
- All'occorrenza il magnete può essere svitato
- Diametro specchio 30 mm

Codice	N.	mm	Ø magnete	Ω	kg
6536750	642 SP	500	12	350	0,172

50 - 57
Chiave a bussola per candele con molla di fermo



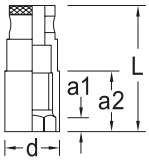


- Per l'impiego con utensili d'azionamento con attacco quadro da 3/8" o 1/2" o spina di manovra Ø 8 mm

Codice	N.	mm	"AF	□"	L	t	a	d	kg
6361690	50	20,8	13/16	1/2"	63,5	7	25,5	27,5	0,136
6361770	56	18,0		3/8"	63,5	7	20,5	23,5	0,138
6361930	57	18,0		1/2"	63,5	7	20,5	23,5	0,125
6362740	53	16,0		3/8"	63,5	7	20,5	21,5	0,103
6363040	54	16		1/2"	63,5	7	20,5	21,5	0,095

50 MH - 57 MH
Chiave a bussola per candele con magnete



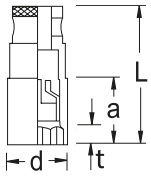


- Per l'impiego con utensili d'azionamento con attacco quadro da 3/8" o 1/2" o spina di manovra Ø 8 mm
- Con mini magneti forti nella zona esagonale, che trattengono la candela in maniera affidabile direttamente sulla chiave esagonale
- Il vano di alloggio libero offre molto spazio alla candela e facilita l'innesto
- Il nucleo in ceramica della candela non viene toccato

Codice	N.	mm	"AF	□"	□	L	t	a	d	kg
6361420	50 MH	20,8	13/16	1/2"	12,5	64	7	30,5	27,5	0,136
6361500	52 MH	20,8	13/16	3/8"	10,0	64	7	30,5	27,5	0,146
6362150	57 MH	18,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	23,5	0,127
6363470	54 MH	16,0		1/2"	12,5	64	7	30,5	21,5	0,094

D 55
Chiave a bussola per candele 3/8" Profilo UD





- Con molla di fermo
- Per l'impiego con utensili d'azionamento con attacco quadro 10 (3/8") o spina di manovra Ø 8 mm

Codice	N.	mm	"		L	t	a	d	kg
1793586	D 55	14	3/8"	10,0	63,5	7,0	22,5	19,2	0,068

224
Tagliatubi con cricchetto niro per tubi di acciaio inossidabile

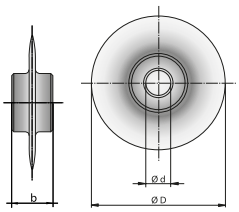


- Poco ingombrante, per questo motivo ideale per lavori in impianti di scarico di automobili
- Semplice uso grazie all'allineamento automatico della rotella di taglio ad ogni rotazione
- Rotelle taglienti di ricambio aggiuntive

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete	mm	kg
1600877	224011	16-35	1,0-3,0	260	0,930
1600885	224021	25-66	1,0-3,0	360	1,800

E 224
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
1621440	224211	Rotella tagliente mis. 1 + 2	26	4,8	6,3	0,007

E 224
Perno per rotelle con anello di sicurezza



Codice	N.	Descrizione	kg
1621459	224611	Perno per rotelle c. anello sic. mis.1+2	0,003

4589
Pinza tagliatubi a catena



- Per tubi con Ø di 75 mm e spessore delle pareti di 2,6 mm
- Anche adatta per tubi di acciaio inossidabile

Codice	N.	∅ mm max.	Lunghezza circa	kg
1446940	4589	80	246	0,909
1446959	E-4589 A	75	315	0,200

614
Densimetro per antigelo



- Per miscele di glicole etilenico
- Strumento pratico e affidabile con un'elevata precisione di misura
- Scala chiaramente leggibile in Celsius
- Esecuzione resistente alla corrosione

Codice	N.	kg
6523770	614	0,150

8134
Pinza di montaggio



- Per anelli di sicurezza a forma di ferro di cavallo su alberi motore, cambio, frizione ecc.
- Per veicoli VW, Audi e americani

Codice	N.	mm	kg
6722030	8134-170 C	170	0,191

269
Portalima regolabile



- Con impugnatura in metallo leggero e lime piatte flessibili
- N. 269 K completo di N. 269 F 9

Codice	N.	Designazione	kg
6460080	269 K	Portalima regolabile completo	0,850
6460160	269 L	Portalima regolabile senza lima	0,614

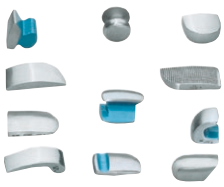
269 F
Lime piatte flessibili



- Per il portalima regolabile GEDORE N. 269

Codice	N.	Denti "	Versione	mm	kg
5460030	269 F 7	7	a grana extra grossa	354	0,249
5460110	269 F 9	9	grossa	354	0,289
5460380	269 F 12	12	fine	354	0,303

252 - 297
Tasso per carrozzieri



- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- laccato, superfici di lavoro levigate

Codice	N.	Dimensioni	kg
6456990	252	72x55x63	1,206
6457020	253	Ø58,5x60	0,844
6457100	254	80x60x33	1,070
6457290	255	120x58x23	0,942
6457610	259	125x55x25	1,028
6461720	281	130x55x36	0,933
6461800	282	100x40x80x70x62	1,372
6462020	285	111x68x23,5	0,999
6463340	288	104x66x25	0,987

289 - 291
Cucchiaio di ferro



- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	"inch	kg
6463420	289	275	11	0,545
6463690	291	390	16	1,014

292 - 293
Leva per carrozzieri



- Acciaio al vanadio 31CrV3
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	"inch	kg
6463770	292	450	16	1,888
6463850	293	500	19	2,186

251
Martello per spianare a due teste tonde



- Con pratico manico in frassino (N. E-251 H)
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6456720	251	300	155	40	31	E-251 H	0,497

261
Martello per spianare con testa tonda e penna a oliva



- Con pratico manico in frassino (N. E-261 E)
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6457960	261	325	160	31	E-261 E	0,512
1440934	E-261 E	325				0,125

272 - 273
Martello per spianare a teste tonda e quadra



- Con pratico manico in frassino
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato blu, piani di lavoro levigati

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6460400	272	300	105	32	25,0	E-251 H	0,306
6460590	272 K	300	105	32	25,0	E-251 H	0,322
6460670	273	300	100	40	35,0	E-251 H	0,403
6460750	273 K	300	100	40	35,0	E-251 H	0,395

275 - 276
Martello a testa tonda e penna diritta



- Con pratico manico in frassino
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6461050	275	300	160	40	E-251 H	0,446
6461130	276	300	160	40	E-251 H	0,446

277
Martello a testa tonda e penna a punta



- Con pratico manico in frassino
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6461210	277	300	137	37	E-251 H	0,331

278
Martello a testa tonda e penna curva



- Con pratico manico in frassino
- Acciaio da bonifica a norma EN 10083
- Verniciato in blu, superfici di lavoro rettificate

Codice	N.	mm	mm	mm	Maniglia di ricambio	kg
6461480	278	300	160	40	E-251 H	0,406

260
Serie di utensili per carrozzieri 8 pezzi



- Assortimento per l'officina
- Pratica disposizione dell'assortimento

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6457880	260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2 + WK 260 L	8	7,400
6459150	S 260	251 252 253 254 255 281 273 K 226 E-2	8	6,660

280
Serie di utensili per carrozzieri 12 pezzi



- Ampio assortimento per l'officina
- Scelta degli utensili più comuni per carrozzieri

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6461640	280	272 K 273 K 277 278 281 282 288 291 292 293 259 225 E-32 + WK 280 L	12	16,900
6462290	S 280	272 K 273 K 225 E-32 277 278 281 282 288 291 292 293 259	12	11,790

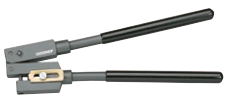
8532
Pinze da tranciatura per la rimozione



- Pinza combinata per la piegatura di bordi di lamiere fino a 1 mm e per la foratura di lamiere da saldare a punti
- La testa girevole consente di eseguire ambedue le operazioni con un solo utensile
- Uso con una mano sola senza eccessivo sforzo

Codice	N.	mm	∅ mm	mm	kg
6751130	8532	22	5	325	1,258

8533
Pinze per punzoni



- Con arresto regolabile per la foratura di lamiere normali fino a 1,5 mm

Codice	N.	mm	∅ mm	mm	kg
6751640	8533	bis 30	5	260	0,955

2200 - 2201
Punzoni con cifre e lettere



- Per l'applicazione di iscrizioni su pezzi finiti, ad es. cartelli, utensili ecc.
- N. 2200 = 9 cifre, altezza caratteri 6 mm
- N. 2201 = 27 lettere (A - Z, &), altezza caratteri 6 mm

Codice	N.	mm	mm	kg
8605140	2200-6	70	9	0,415
8605220	2201-6	70	9	1,240

905
Carrello per ispezioni



- In PP (polipropilene) ben tollerato dalla pelle - resistente agli oli, ai grassi e al liquido per freni
- Dotato di cuscino per l'appoggio confortevole di testa e nuca, consente di lavorare agevolmente
- Profonda forma a guscio per un ulteriore sicuro sostegno del corpo e massima libertà di movimento
- Carico massimo 130 kg

Codice	N.	L	A	L	kg
1823698	905	1.000	120	480	5,500

907
Parafango



- Protegge da graffiature accidentali, ammaccature e sporco
- A fissaggio magnetico, non danneggia la vernice e si fissa anche su lamiera d'acciaio zincata
- Robusta similpelle imbottita e bordi rinforzati assicurano un'ottimale protezione dell'area di lavoro

Codice	N.	L	L	kg
1942956	907	1.100	650	0,620

906
Ginocchiera



- In materiale espanso rigido, colore blu/nero
- Con maniglia

Codice	N.	L	A	L	kg
1942948	906	450	30	210	0,110

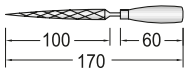
8729
Lima per contatti

› In busta in PVC con chiusura a strappo blu

Codice	N.	L	L "	Taglio	kg
6771080	8729	150	6	2	0,009

8728
Serie di lime per meccanica 6 pezzi





› Per lavoro di limatura speciale su metallo
› Particolarmente adatta nella costruzione di stampi e matrici
› Composto da lima piatta, lima triangolare, lima quadra, lima mezzotonda, lima tonda
› A norma DIN 7283

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6771910	8728	Lima piatta, lima triangolare, lima quadra, lima mezzotonda, lima tonda	6	0,150

8701
Lima piatta



› Con impugnatura in PVC
› Esecuzione a norma DIN 7261 forma A

Codice	N.	L	L "	L	A	Taglio	kg
6768020	8701 2-6	150	6	16	4	2	0,096
6768100	8701 2-8	200	8	20	6	2	0,183
6768290	8701 2-10	250	10	25	6	2	0,323

8719
Lima triangolare da officina



› Con impugnatura in PVC
› Esecuzione a norma DIN 7261 forma C

Codice	N.	L	L "	L	Taglio	kg
6769260	8719 2-6	150	6	10	2	0,081
6769340	8719 2-8	200	8	14	2	0,177
6769420	8719 2-10	250	10	17	2	0,304

8722
Lima tonda



› Con impugnatura in PVC
› Esecuzione a norma DIN 7261 forma F

Codice	N.	L	L "	Ø	Taglio	kg
6770000	8722 2-6	150	6	6	2	0,057
6770190	8722 2-8	200	8	7,5	2	0,112
6770270	8722 2-10	250	10	9,5	2	0,186

8725
Lima semicircolare da officina



› Con impugnatura in PVC
› Esecuzione a norma DIN 7261 forma E

Codice	N.	L	L "	L	A	Taglio	kg
6770350	8725 2-6	150	6	16	4,5	2	0,091
6770430	8725 2-8	200	8	20	6	2	0,170
6770510	8725 2-10	200	10	25	7	2	0,285

8730
Utensile di sbavatura



- Un utensile molto utile per rimuovere sbavature su qualsiasi tipo di materiale
- La piccola lama di sbavatura è in grado di girarsi liberamente, adattandosi in questo modo al contorno della superficie per rimuovere in maniera affidabile le sbavature

Codice	N.	Designazione	kg
2190907	8730	Utensile di sbavatura	0,090
2190915	E-8730	Inserto di sbavature 1/4" att. esagonale	0,005

644
Spazzola metallica



- Con forma curva, manico in legno, setole in acciaio

Codice	N.	Versione	mm	Lunghezza setola	kg
6531600	644	3 file	290	23	0,137
6531870	646	6 file	290	25	0,156

645
Spazzola per lime



- Con guarnizione di carda e manico in legno
- Superficie setole 110 x 40 mm

Codice	N.	mm	Lunghezza setola	kg
6531790	645	250	10	0,095

647 - 648
Spazzola per candele



- Con setole in filo di ottone e manico in legno (N. 647) o in plastica (N. 648)

Codice	N.	mm	Lunghezza setola	kg
6531950	647	180	15	0,022
6532090	648	100	14	0,009

401
Seghetto per metalli



- Seghetto per chiavi, nichelato lucido
- Lama N. 401 A

Codice	N.	Descrizione	mm	"inch	kg
6500050	401	Seghetto per metalli	350	13 3/4	0,226
5500000	401 A	Lama	200		0,012

403
Seghetto per metalli



- Con archetto in tubo di acciaio regolabile
- Per lame di seghetti per metalli da 10" e 12", complete di N. 403 A-405 A
- Lama a taglio singolo (N. 403 A-405 A) e doppio (N. 403 B-405 B)

Codice	N.	Descrizione	mm	"inch	kg
6500210	403	Seghetto per metalli	410	18 1/2	0,411
5500350	403 A-405 A	Lama, a taglio singolo			0,028
5500430	403 B-405 B	Lama, a taglio doppio			0,041

404
Seghetto per metalli PUK®



- Lama N. 404 A-406 A

Codice	N.	Descrizione	mm	inch	kg
6500480	404	Seghetto per metalli PUK 290 mm	390	11	0,107
5501080	404 A-406 A	Lama	151		0,003

406
Seghetto per hobbisti



- Per legno e metallo
- Sporgenza 50 mm
- Per lame da 145 mm
- Lama N. 404 A-406 A

Codice	N.	Descrizione	mm	inch	kg
6501020	406	Seghetto per hobbisti	250	10	0,168

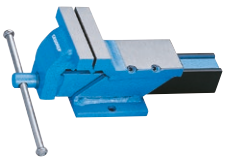
407
Seghetto



- Per tagliare metalli e acciaio
- Pratico serraggio senza attrezzi della lama mediante rotazione dell'apposito elemento blu nell'impugnatura
- La lama è fissata da bussole di serraggio
- Lama bimetallica 407 A

Codice	N.	Descrizione	mm	kg
1879375	407	Seghetto con impugnatura bicomponente	405	0,660
1879383	407 A	Lama bimetallica	314	0,020

409
Morsa parallela



- Modello compatto saldato
- Piano a incudine extra-grande per lavori di raddrizzatura
- Guida a vite protetta
- Guida regolabile

Codice	N.	mm		kg
6500800	409	100	120	7,040
6500990	410	150	155	16,410

411
Morsa parallela



- Robusta esecuzione forgiata
- Guida a vite protetta
- Guida regolabile

Codice	N.	mm		kg
6501100	411-125	125	150	12,400
6501290	411-150	150	200	17,100

E-411
Ganasce di ricambio per morsa parallela



Codice	N.	Descrizione	mm	kg
5704270	E-411 R-125	Ganasce stringitubo 125 mm	125	0,260
5704350	E-411 R-150	Ganasce stringitubo 150 mm	150	0,270
5704430	E-411 A-125	Ganasce in alluminio 125 mm	125	0,260
5704510	E-411 A-150	Ganasce in alluminio 150 mm	150	0,270

702
Spessimetri a ventaglio



- Con portalame, ripiegabili, lunghezza lame 100 mm

Codice	N.		kg
6547520	702 8 M	5 10 15 20 25 30 40 50/100	0,037
6547600	702 88 M	3 4 5 6 7 8 9 10/100	0,027
6547790	702 13 M	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,065
6547870	702 20 M	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100/100	0,100
6547950	702 21 M	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50/100	0,068
6548250	702 8 A	.002 .004 .006 .008 .010 .012 .015 .020"	0,033
6548680	702 13 A	.002 .003 .004 .005 .006 .008 .010 .012 .015 .020 .025 .030 .035"	0,055

703 M
Spessimetro per valvole



- 7 lame, lunghezza lama 75 mm

Codice	N.		kg
6549140	703 M	10 15 20 25 30 40 50/100	0,011

705 M
Spessimetro per candele



- Con regolazione degli elettrodi
- Puntine in filo d'acciaio temprato

Codice	N.	∅ mm	kg
6549570	705 M	40 50 60 70 75 80 90 100/100	0,027

706
Contafiletti



- 52 Lame
- Per filettature metriche e Whitworth
- Progressione 0,25-6,00 mm / 62-4 filetto W

Codice	N.	Gradiente	kg
6549730	706	0,25 - 6,00	0,083

710
Calibro a corsoio tascabile



- Esecuzione a norma DIN 862 forma A 2
- Becchi incrociati con estremità rastremate, misura di profondità e sistema di bloccaggio
- Con graduazione in mm e pollici, nonio da 1/20 e 1/128"
- In busta di pelle

Codice	N.	⊢mm⊣	mm	inch	kg
6555030	710	213	140	5.1/2	0,171

711
Calibro digitale



- Esecuzione a norma DIN 862
- Commutabile da mm a pollici
- Campo di misurazione: 0 - 150 mm/6"
- Zero in qualsiasi posizione
- In robusta scatola di plastica

Codice	N.	⊢mm⊣	mm	inch	kg
6550070	711	230	150	6	0,408

717
Riga in acciaio

- Con graduazione in mm e pollici a norma DIN ISO 2768
- Bordo superiore scala 1/64, 1/32 e 1/16 pollici, bordo inferiore scala 1/2 mm e 1/1 mm
- Scala incisa per una buona leggibilità
- Lettura da sinistra a destra

Codice	N.	mm	"inch	kg
1965603	717-30	300	12	0,010

718
Specchio d'ispezione



- Per l'ispezione di zone non visibili direttamente
- Specchio in vetro minerale resistente, Ø 30 mm, girevole a 360°
- Maniglia telescopia regolabile da 130 a 670 mm

Codice	N.	Ø	mm	kg
1979841	718	30,0	130-670	0,040

720
Pinzetta



- Con punte piegate

Codice	N.	mm	kg
6556270	720	155	0,025

722-1
Pinzetta di precisione piatto, antiriflesso



- Punte lunghe, fini e piatte

Codice	N.	mm	kg
1881655	722-1	130	0,022

722-2
Pinzetta di precisione



- Superfici di presa piane e fini

Codice	N.	mm	kg
1881671	722-2	95	0,010

745
Punta per tracciare



- In acciaio speciale

Codice	N.	mm	kg
6559530	745	250	0,058

746
Punta per tracciare in metallo duro



- Con meccanismo a pulsante
- Con punta sostituibile N. E-746

Codice	N.	mm	kg
6559610	746	150	0,022
5545100	E-746	35	0,002

4533-2
Metro pieghevole in legno



- Robusta esecuzione da 2 m con calotte di protezione in ottone
- Maglie 3,0 x 16 mm
- Le giunzioni rivettate garantiscono precisione anche in condizioni di forte umidità o siccità
- Con doppia graduazione metrica, opaca e di facile lettura
- Classe di precisione III
- Omologazione CE per graduazione continua in mm

Codice	N.	L m	kg
1837087	4533-2	2	0,086

4534
Flessometro



- Con clip di arresto e pulsante di bloccaggio
- graduazione in mm
- Nastro metallico classe di precisione II

Codice	N.	L m	mm	kg
6697920	4534-3	3	16	0,128
6698060	4534-5	5	19	0,220
6698140	4534-8	8	25	0,365

900 20
Lampada LED Li-MH porta di ricarica USB



- Versatile lampada LED/UV con funzioni supplementari e design sottile
- Con dimmer continuo, commutabile da luce LED a luce UV blu-viola (per la ricerca di perdite, ad esempio in condizionatori d'aria, pompe di calore ecc.)



- Possibilità di ricarica tramite l'alimentatore in dotazione o un'interfaccia USB
- 620 Lumen



Codice	N.	L	A	L	kg
3108678	900 20	477	40	50	0,295

8552
Serie di estrattori per viti spezzate 25 pezzi



- Per l'estrazione di viti e prigionieri spezzati, filettature M5 - M16
- In pratica cassetta di plastica con punte a elica, bussole di guida, perni e madreviti

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6755550	8552-025	Perni di estrazione mis. 1" 2" 3" 4" 5" Bussole di guida mis. 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" Madreviti 10" 11" 13" 14" 17 mm Punte 8,7-11/32" 8-5/16" 6,4-1/4" 4,8-3/16" 3,2-1/8"	25	0,790

WWW.GEDORE.COM

140
Lima ravvivafiletti

- Per la riparazione di filettature interne ed esterne danneggiate

Codice	N.	indicato per	mm	kg
6409640	140	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230	0,125
6409720	140 A	24 20 18 16 14 13 12 11 filetti pollici	230	0,125
6409800	140 W	24 20 18 16 14 12 11 10 filetti Whitworth	230	0,124

8551 S
Serie di estrattori conici



- Per la rimozione di viti spaccate, perni filettati ed estremità di tubi
- Basse coppie di estrazione grazie alla nuova geometria della sezione
- Ridotta profondità di perforazione grazie alla lunghezza della filettatura ottimizzata
- In scatola di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2659336	8551 S-005	8551 S Estrattore conico M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,125
2659344	8551 S-006	8551 S Estrattore conico M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,230

8551 S
Estrattore conico



- Per la rimozione di viti spaccate, perni filettati ed estremità di tubi
- Basse coppie di estrazione grazie alla nuova geometria della sezione
- Ridotta profondità di perforazione grazie alla lunghezza della filettatura ottimizzata

Codice	N.	mm	M	Ø	Foro	■	mm
2659352	8551 S 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,8 - 7,0 mm	1,8	2,7	50
2659379	8551 S 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	3,2 - 10,0 mm	3,2	3,8	57
2659387	8551 S 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	4,5 - 13,0 mm	4,5	4,9	64
2659395	8551 S 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	6,5 - 16,0 mm	6,5	7	71
2659409	8551 S 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	8,5 - 21,0 mm	8,5	9	79
2659417	8551 S 6	M18 - M24	3/4" - 1"	12,0 mm	14	12	85

8551
Serie di estrattori conici



- Acciaio cromo-vanadio, 54 HRC
- In scatola di plastica trasparente

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6759620	8551-55	8551 Estrattore conico M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	5	0,117
6759700	8551-66	8551 Estrattore conico M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24	6	0,221
6759890	8551-88	8551 Estrattore conico M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18 M18-M24 M24-M33 M33-M45	8	0,724

8551
Estrattore conico



- Acciaio cromo-vanadio, 54 HRC

Codice	N.	mm	M	Ø	Foro	■	mm
6758490	8551 1	M3 - M6	1/8" - 1/4"	1,4 - 3,6 mm	1,8	2,7	50
6758570	8551 2	M6 - M8	1/4" - 5/16"	2,1 - 4,9 mm	2,6	3,8	50
6758650	8551 3	M8 - M11	5/16" - 7/16"	3,1 - 5,5 mm	3,7	4,9	65
6758730	8551 4	M11 - M14	7/16" - 9/16"	4,8 - 8,8 mm	5,5	7	70
6758810	8551 5	M14 - M18	9/16" - 3/4"	6,2 - 11,0 mm	7	9	80
6759030	8551 6	M18 - M24	3/4" - 1"	9,4 - 15,0 mm	10,3	12	85
6759110	8551 7	M24 - M33	1" - 1.3/8"	12,7 - 19,0 mm	13,7	14,5	95
6759380	8551 8	M33 - M45	1.3/8" - 1.3/4"	17,5 - 24,0 mm	18,6	18	100

8551 TGZ
Supporti per utensili con cricchetto e foro di centraggio



- Con foro di centraggio svasato - Facilita il corretto allineamento del maschio filettatore/ estrattore conico
- Reversibile per utilizzo in senso orario e antiorario
- Leva scorrevole
- Con pinza a chiusura rapida a due ganasce come alloggio per attacchi quadri

Codice	N.	mm	M	mm	kg
3126331	8551 TGZ-1	2,0 - 5,0	M3 - M8	85	0,180
3126358	8551 TGZ-2	4,6 - 8,0	M5 - M12	110	0,275

8551 TG
Supporti per utensili con cricchetto



- Reversibile per utilizzo in senso orario e antiorario
- Leva scorrevole
- Con pinza a chiusura rapida a due ganasce come alloggio per attacchi quadri

Codice	N.	mm	M	mm	kg
2659468	8551 TG-3	9,0 - 12,5	M13 - M20	230	1,040

8553
Assortimento di utensili per filettare



- Per filettature interne M3 - M6
- Per filettature esterne M3 - M6 lunghezza max. 40 mm
- Sistema a cricchetto con unità di prolunga
- Boccola di guida aggiuntiva per filettature esterne per operare simmetri-camente all'asse con raccoglitrucioli

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1939068	8553	Cricchetto con impugnatura trasversale 2093 U-3 T Chiave maschio piegata 2 mm Prolunga 1/4" Portafiliere Mandrino di serraggio portamaschi a filettare Perno filettato M4x6 Rosetta Rondella di guida M3 M4 M5 M6 Filiere M3 M4 M5 M6 Maschi filettatori M3 M4 M5 M6	19	0,51

130
Raschietto a cucchiaio triangolare



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	Cucchiaio	mm	mm	kg
8777350	130-150	70	150	270	0,136
8777430	130-200	85	200	315	0,171

131
Raschietto a cucchiaio (raschietto lungo) Forma americana



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	Cucchiaio	mm	mm	kg
8778320	131-200	85	200	315	0,100

132
Raschietto a triangolo concavo



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	mm	mm	kg
8779130	132-150	150	260	0,100
8779480	132-200	200	315	0,163
8779560	132-250	250	366	0,185

133 F
Raschietto piatto



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	kg
8780490	133 F-150	20,0	5,0	150	270	0,190
8780650	133 F-200	20,0	5,0	200	315	0,234
8780730	133 F-250	25,0	6,0	250	365	0,390

133 H
Raschietto piatto con piastra in metallo duro



- Piastra di metallo duro saldobrasata
- Con impugnatura in legno

Codice	N.	mm	mm	mm	mm	kg
4523000	133 H	30,0	5,0	250	365	0,350

133 D
Raschietto per guarnizioni



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	mm	mm	kg
1395262	133 D-150	150	260	0,120

133 K
Raschietto per guarnizioni



- Con impugnatura di plastica blu

Codice	N.	mm	mm	kg
6535190	133 K	22,5	240	0,154

134
Raschietto a triangolo piatto



- In acciaio speciale
- Con impugnatura in legno
- Ghiera bordata

Codice	N.	mm	mm	kg
8781620	134-100	100	200	0,072
8781890	134-150	150	270	0,139
8782000	134-200	200	315	0,168

134 K
Raschietto a triangolo

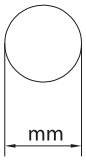


- Superfici di lavoro rettificate
- Lama con rivestimento in plastica
- Con impugnatura in plastica nera

Codice	N.	mm	mm	mm	kg
4646860	134 K	9,0	30	150	0,030

5700
Punzone per materiali morbidi





- Esecuzione a norma DIN 7200 forma A
- Per forare cartone, cuoio, gomma, materiale sigillante o di consistenza morbida

Codice	N.	∅ mm	∅ "inch	mm
4542300	570002	2	1/16	105
4542490	570003	3	1/8	105
4542570	570004	4	5/32	105
4542650	570005	5	3/16	110
4542730	570006	6	1/4	110
4542810	570007	7		120
4543030	570008	8	5/16 "	120
4543110	570009	9	11/32 "	120
4543380	570010	10	3/8 "	130
4543460	570011	11	7/16 "	130
4543540	570012	12	15/32 "	130
4543620	570013	13	1/2 "	140
4626590	570014	14	9/16 "	140
4543890	570015	15	19/32 "	140
4543970	570016	16	5/8 "	140
4544000	570017	17	21/32 "	145
4544190	570018	18	11/16 "	145
4544270	570019	19	3/4 "	145
4544350	570020	20	25/32 "	160
4546560	570021	21	13/16 "	160

Codice	N.	∅ mm	∅ "inch	mm
4545670	570022	22	7/8 "	160
4545750	570023	23	29/32 "	170
4540440	570024	24	15/16 "	170
4618300	570025	25	1 "	170
4618490	570026	26	1. 1/32 "	170
4618570	570027	27	1. 1/16 "	175
4618650	570028	28	1. 3/32 "	175
4618730	570029	29	1. 1/8 "	175
4618810	570030	30	1. 3/16 "	190
4619030	570031	31		190
4619110	570032	32	1. 1/4 "	190
4619380	570033	33		195
4619460	570034	34	1 . 5/16 "	195
4619540	570035	35	1. 3/8 "	195
4619620	570036	36		200
4619700	570036	37	1. 7/16 "	205
4619890	570038	38	1. 1/2 "	205
4619970	570039	39		205
4620040	570040	40	1.9/16 "	205

5703
Assortimento di punzoni per materiali morbidi



- Esecuzione a norma DIN 7200 forma A
- Per forare cartone, cuoio, gomma, materiale sigillante o di consistenza morbida
- In astuccio di plastica arrotolabile

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1549502	570303	Punzoni per materiali morbidi 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm	10	1,850
1549510	570304	Punzoni per materiali morbidi 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	8	1,470
2646382	570307	Punzoni per materiali morbidi 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm	7	0,960

1101-5705
Assortimento di punzoni per materiali morbidi in i-BOXX® 72



- Esecuzione a norma DIN 7200 forma A
- Per forare cartone, cuoio, gomma, materiale sigillante o di consistenza morbida
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2963469	1101-570500	Punzoni per materiali morbidi 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm + GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L	18	3,830

420
Cesoia per lamiera



- Lame destrorse
- Per tagli lunghi e diritti
- Forma berlinese
- Per lamiere di spessore max. 1,0 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4513980	420025	Lame destrorse	250	0,470
4514010	420030	Lame destrorse	300	0,740

421
Cesoia per contornare



- Per tagli diritti corti e contornature (di grande raggio)
- Per lamiere di spessore max. 1,0 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4514280	421025	Lame destrorse	250	0,490
4514360	421027	Lame destrorse	275	0,520

422
Cesoia per contornare



- Per tagli diritti continui e contornature
- Per lamiere di spessore max. 1,0 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4514870	422026	Lame destrorse	260	0,510
4515090	422126	uso sinistro	260	0,565

423
Cesoia per contornare



- Lame destrorse
- Per tagli lunghi, diritti e continui e contornature
- Per lamiere di spessore max. 1,0 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4515250	423030	Lame destrorse	300	0,730
4515330	423035	Lame destrorse	350	0,850

424
Cesoia per contornare



- Per tagli diritti continui e contornature
- Con meccanismo a leva
- Apertura automatica grazie alla molla integrata, con fermo
- Per lamiere di spessore max. 1,2 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4515410	424026	Lame destrorse	260	0,530
4515680	424126	uso sinistro	260	0,530

425
Cesoia per contornare



- Per tagli diritti continui e contornature
- Con meccanismo a leva
- Apertura automatica grazie alla molla integrata, con fermo
- Per lamiere di spessore max. 1,2 mm con resistenza di 600 N/mm²

Codice	N.	Versione	mm	kg
4515760	425026	Lame destrorse	260	0,480

0038
Coltello tascabile



- Coltello sportivo o da vela ad alta resistenza
- Ripiegabile
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9100580	0038-08	80	180	0,086

0042
Sguainacavi



- Con spelafili
- Ripiegabile
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9100660	0042-09	90	195	0,076

0063
Sguainacavi



- Con spelafili
- Ripiegabile
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9101200	0063-08	80	200	0,092

0059 - 0067
Coltello tascabile



- Coltello da lavoro tradizionale
- Ripiegabile
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9101120	0059-10	100	210	0,102
9101390	0065-09	90	185	0,078
9101470	0067-07	70	160	0,061

0117
Coltelli da lavoro



- Particolarmente adatto come coltello per imballaggi, cartone, carta e materiale di magazzino
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9102520	0117-10	100	220	0,092

0246
Coltello per uso industriale



- Lama larga con dorso diritto
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9106860	0246-16	160	280	0,120

0291
Coltello universale



- Uso universale
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9107910	0291-06	60	175	0,052

0513
Sguainacavi



- Con spelafili
- Ripiegabile
- Particolarmente affilato

Codice	N.			kg
9113050	0513-09	90	195	0,080

6952
Coltello d'emergenza



- Per tagliare, separare e dividere in modo sicuro una vasta gamma di materiali
- Coltello pieghevole universale di alta qualità con tagliacintura e rompivetro aggiuntivi
- Lama bonificata con dentatura parziale

Codice	N.			kg
3100464	SB 6952-00	85	203	0,200

0179
Spatola



- Versione professionale
- Interamente forgiata
- Acciaio al carbonio C50 flessibile e finemente lucidato

Codice	N.	L	kg
9104730	0179-06	60	0,084

1277
Forbici industriali



- Con 2 occhielli uguali
- Per uso universale
- Facilmente regolabili tramite l'apposita vite

Codice	N.	Dimensione	Lunghezza della lama	Lunghezza totale	kg
9119840	1277-16	6"	65	160	0,061
9119920	1277-18	7"	80	180	0,088

8096
Forbice per elettricisti



- Con scanalatura per spelatura
- Nichelato, impugnatura con rivestimento protettivo blu

Codice	N.	Lunghezza della lama	Lunghezza totale	kg
6707900	8096-140	50	140	0,075

920
Guanti di protezione FastFit



- Per l'impiego universale
- Classificazione secondo EN 420/03 al livello 5 (valutazione da 0-5)
- Similpelle e materiale sintetico robusti

Codice	N.	Dimensione	kg
1938576	920 8	S/8	0,070
1938584	920 9	M/9	0,070
1938592	920 10	L/10	0,080
1938606	920 11	XL/11	0,080
1938614	920 12	XXL/12	0,080

922
Guanti di protezione M-Pact



- Per impieghi gravosi
- Classificazione secondo EN 420/03 al livello 5 (valutazione da 0-5)
- Punta delle dita con rinforzo gommato
- Protezioni aggiuntive sulle nocche
- Similpelle e materiale sintetico robusti

Codice	N.	Dimensione	kg
1938738	922 8	S/8	0,050
1938746	922 9	M/9	0,080
1938754	922 10	L/10	0,080
1938762	922 11	XL/11	0,090
1938770	922 12	XXL/12	0,090

WT 1056 1
Cintura professionale imbottito



- Per circonferenza vita di 80 - 120 cm
- Spessa imbottitura per il massimo comfort
- Cintura in vera pelle

Codice	N.	L	L	kg
1802410	WT 1056 1	1.330	145	0,446

WT 1056 2
Borsa universale



- Busta di pelle per coltello
- Portamartello con gancio metallico
- Gancio per metro a nastro

Codice	N.	L	A	kg
1811096	WT 1056 2	290	290	0,434

WT 1056 3
Fondina per elettroutensili



- Adatta per trapani e avvitatori a batteria
- Con taschini per viti e inserti
- Con anello di fissaggio

Codice	N.	L	A	kg
1818147	WT 1056 3	210	320	0,184

WT 1056 4
Portamartello con gancio metallico



- Tiene il martello con una pratica angolazione
- Consente la massima libertà di movimento
- Gancio inossidabile e orientabile

Codice	N.	L	A	kg
1818155	WT 1056 4	100	160	0,118

WT 1056 5
Cintura a tre tasche



- Per circonferenza vita di 80 - 120 cm
- 4 foderi, 5 scompari e 1 occhiello per metro a nastro

Codice	N.	L	A	kg
1818163	WT 1056 5	690	270	0,830

WT 1056 6
Borsa per elettricisti



- Alloggiamenti per giraviti
- Scomparto extra per coltello spelafili
- Catenella di aggancio per nastro isolante

Codice	N.	L	A	kg
1818171	WT 1056 6	240	320	0,424

WT 1056 7
Set cintura professionale



- Cintura con spessa imbottitura per un comfort ottimale a carico massimo
- Per circonferenza vita di 80 - 120 cm
- Cintura base in pelle

Codice	N.	Descrizione	L	kg
1818198	WT 1056 7	Set cintura professionale	1.330	1,106
1963171	WT 1056 7-1	Tasca portacellulare	250	0,052

WT 1056 8
Borsello Duo



- Busta di pelle per coltello
- 2 scomparti capienti

Codice	N.	L	A	kg
1818201	WT 1056 8	240	280	0,348

WT 1056 9
Astuccio arrotolabile



- Con 12 taschini per utensili stretti, ad es. chiavi combinate o giraviti
- Fornitura senza utensili

Codice	N.	L	A	kg
1818228	WT 1056 9	320	350	0,26

WT 1056 10
Ginocchiere, coppia



- In similpelle resistente e gommata
- Morbida imbottitura protettiva
- Chiusura in velcro
- Taglia unica

Codice	N.	kg
1818236	WT 1056 10	0,18

WT 1056 11
Zaino portautensili PROFI vuoto



- Con volume di stivaggio estremamente ampio
- Pratica disposizione delle tasche all'interno e all'esterno
- Dorso rinforzato, spallacci imbottiti e maniglia supplementare di trasporto nella parte superiore
- Tessuto in poliestere antistrappo

Codice	N.	L	A	P	kg
1818244	WT 1056 11	300	400	120	2,696

WT 1056 12
Zaino portautensili SOFT



- Zaino morbido, molto leggero ma robusto
- In tessuto di poliestere antistrappo
- Robusta chiusura lampo
- Spallacci imbottiti e maniglia supplementare di trasporto nella parte superiore

Codice	N.	L	A	P	kg
1818252	WT 1056 12	380	410	70	1,6

WT 1056 13
Giubbotto portautensili



- Giubbotto portautensili multifunzione con numerose tasche e supporti
- Taglia unica, larghezza regolabile su misura
- Tessuto in poliestere antistrappo con strisce catarifrangenti 3M e pelle scamosciata
- Antispruzzo

Codice	N.	L	A	kg
1818260	WT 1056 13	480	660	0,818

UTENSILI ISOLAT VDE

Sotto tensione: nei lavori su impianti elettrici o su veicoli ibridi ed elettrici, la sicurezza ha la massima priorità. Con gli utensili isolati di GEDORE, la sicurezza è garantita.

Tutti gli utensili di sicurezza VDE di GEDORE - dalle chiavi, ai giraviti, alle pinze, alle chiavi dinamometriche - sono costruiti per proteggere in modo affidabile da flussi di corrente elettrica attraverso il corpo se utilizzati come previsto. A tale scopo, GEDORE esegue ogni singola verifica fino a testare il 100% della capacità di isolamento elettrico su un impianto di prova ad alta tensione da 10.000 V.

Inoltre, tutti gli utensili VDE soddisfano naturalmente i requisiti DIN-ISO per quanto riguarda proprietà come la durezza e la coppia.

GEDORE va però oltre questi standard. Ecco perché gli utensili hanno intelligenti funzioni aggiuntive come l'isolamento Check-Tool o lame dei giraviti SLIM DRIVE dal diametro ridotto.



COME RIESCO A DISTINGUERE UTENSILI VDE SICURI?

- Solo gli utensili con tutti i marchi di prova sono considerati isolati
- Devono essere contrassegnati anche con il nome del produttore, la denominazione del modello e del tipo e l'anno di produzione.

- Devono essere contrassegnati con il simbolo del doppio triangolo: gli utensili sono verificati pezzo per pezzo
- Prova delle singole unita a 10.000 V AC (corrente alternata) secondo EN 609000/IEC 60900

1000 V
- Indicazione 1000 V: isolati fino a 1000 V

- Verifica eseguita dall'istituto di prova VDE
- Conformita alle norme per utensili e di sicurezza garantita
- L'utensile e conforme alla legge tedesca sulla sicurezza dei dispositivi

- L'utensile e conforme alla legge tedesca sulla sicurezza dei dispositivi e dei prodotti (GSPG) secondo l'organismo di controllo e certificazione



ISOLAMENTO SICURO

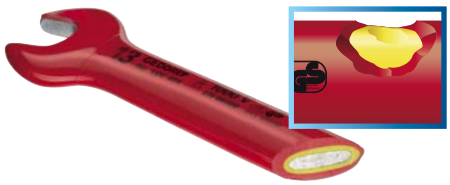


SICURI FINO A 1000 VOLT

- Isolamento VDE: isolato fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Lavoro sicuro in presenza di tensione elettrica
- Fino a 1000 V AC (corrente alternata)
- Fino a 1500 V DC (corrente continua)

ISOLAMENTO CHECK-TOOL VDE

- Tutti gli utensili di sicurezza GEDORE omologati VDE in plastica morbida sono dotati di isolamento di protezione (Check-Tool).
- L'isolamento dell'utensile e in piu strati e a due colori (esterno rosso, interno giallo), in conformita con la normativa antinfortunistica tedesca BGV A3 (VBG-4)
- L'utensile non deve presentare danni visibili; Quando il giallo diventa visibile, e il momento di smaltirlo.



Doppio isolamento Check-Tool

VDE 2 E
Chiave poligonale semplice VDE curva profonda



1000 V

- Acciaio al vanadio 31CrV3
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.		mm
6035890	VDE 2 E 8	8	170
6035970	VDE 2 E 9	9	170
6036000	VDE 2 E 10	10	170
6036190	VDE 2 E 11	11	180
6036270	VDE 2 E 12	12	190
6036350	VDE 2 E 13	13	190
6036430	VDE 2 E 14	14	210
6036510	VDE 2 E 15	15	215

Codice	N.		mm
6036780	VDE 2 E 17	17	220
6036860	VDE 2 E 19	19	240
6036940	VDE 2 E 22	22	260
6037080	VDE 2 E 24	24	280
6037160	VDE 2 E 27	27	295
6037240	VDE 2 E 30	30	310
6037320	VDE 2 E 32	32	330

VDE 894
Chiave a forchetta semplice VDE



1000 V

- Acciaio al vanadio 31CrV3
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Bocca inclinata di 15°

Codice	N.	mm	mm
6572040	VDE 894 9	9	105
6572120	VDE 894 10	10	105
6572200	VDE 894 11	11	115
6572390	VDE 894 12	12	125
6572470	VDE 894 13	13	135
6572550	VDE 894 14	14	145
6572630	VDE 894 15	15	150
6572710	VDE 894 16	16	155

Codice	N.	mm	mm
6572980	VDE 894 17	17	160
6573010	VDE 894 19	19	175
6573280	VDE 894 22	22	200
6573360	VDE 894 24	24	220
6573440	VDE 894 27	27	245
6573520	VDE 894 30	30	265
6574920	VDE 894 32	32	280

V 60 CP
Chiave a rullino regolabile, 1000 V



1000 V

- Isolata a immersione
- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V

Codice	N.	Dimensione "	mm
2179040	V 60 CP 6	6	20
2179059	V 60 CP 8	8	25

Codice	N.	Dimensione "	mm
2179067	V 60 CP 10	10	30
2179075	V 60 CP 12	12	36

VDE 2133
Chiave a bussola VDE con maniglia 3C



1000 V

- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.		mm	mm	Testa-Ø	Ø	kg
1747045	VDE 2133 3	3	125	225	9	8,9	0,109
1747053	VDE 2133 4	4	125	225	10	8,9	0,111
1747061	VDE 2133 5	5	125	225	11	8,9	0,112
1747088	VDE 2133 6	6	125	225	12	8,9	0,114
1747096	VDE 2133 7	7	125	235	14	9,9	0,152
1747118	VDE 2133 8	8	125	235	15	9,9	0,154
1747126	VDE 2133 9	9	125	235	16	9,9	0,154
1747134	VDE 2133 10	10	125	235	17	9,9	0,161
1747142	VDE 2133 11	11	125	254	19	10,9	0,193
1747150	VDE 2133 12	12	125	245	20	10,9	0,196
1747169	VDE 2133 13	13	125	245	21	10,9	0,199
1747177	VDE 2133 14	14	125	245	22	10,9	0,198
1747185	VDE 2133 17	17	125	245	26	10,9	0,222

VDE 4508
Chiave dinamometrica VDE 5-50 Nm



1000 V

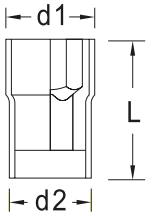
- Il sistema di sgancio produce un chiaro segnale acustico di azionamento
- Ricalibrazione preservando l'integrità dell'isolamento
- Cricchetto a dentatura fine con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174
- Pulsante di sicurezza contro un accidentale allentamento della chiave a bussola
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

Codice	N.	"	mm	Nm		mm	kg
3125335	VDE 4508-02	3/8"	10	5-25	1	319	0,714
3079066	VDE 4508-05	1/2"	12,5	10-50	2,5	369	0,825

VDE 30

Chiave a bussola VDE 3/8" esagonale





1000 V | 10 | 3/8"

- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Sporgenza isolamento di 16 - 18 mm

Codice	N.	mm	L	d1	d2	kg
2946386	VDE 30 6	6	44	13,7	23,0	0,030
2946394	VDE 30 8	8	44	16,1	23,0	0,035
2946408	VDE 30 9	9	44	17,5	23,0	0,035
2946416	VDE 30 10	10	44	18,7	23,0	0,035
2946424	VDE 30 11	11	44	20,0	23,0	0,035
2946432	VDE 30 12	12	44	21,2	23,0	0,040
2946440	VDE 30 13	13	44	22,5	23,0	0,040
2946459	VDE 30 14	14	45	23,7	23,0	0,045
2946467	VDE 30 15	15	46	25,0	23,0	0,050
2946475	VDE 30 16	16	46	26,2	23,0	0,060
2946483	VDE 30 17	17	46	27,5	23,0	0,065
2946491	VDE 30 18	18	46	28,7	23,0	0,075
2946505	VDE 30 19	19	46	30,0	23,0	0,075
2946513	VDE 30 20	20	47	31,2	23,0	0,085
2946521	VDE 30 22	22	48	33,7	23,0	0,105

VDE INX 30

Bussola girevole VDE 3/8" per viti con cava poligonale XZN



1000 V | 10 | 3/8"

- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	◉	mm	kg
2946564	VDE INX 30 8	M8	120	0,08
2946572	VDE INX 30 10	M10	120	0,11
2946580	VDE INX 30 12	M12	120	0,14

VDE 3090

Prolunga VDE 3/8"



1000 V | 10 | 3/8"

- Per chiavi a bussola con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Sporgenza isolamento di 16 - 18 mm

Codice	N.	■ "	■ mm	mm	kg
2946548	VDE 3090-3	3/8"	10	75	0,097
2946556	VDE 3090-6	3/8"	10	150	0,115

VDE 3093 U

Cricchetto reversibile VDE 3/8" con pulsante di sblocco



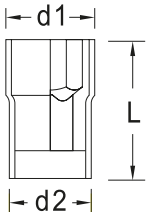
1000 V | 10 | 3/8"

- Tenuta assolutamente sicura degli utensili inseriti grazie al blocco a pulsante con sfera nel quadro di manovra
- Inversione del senso di rotazione mediante 2 pulsanti con marcatura R e L sul corpo
- Attacco quadro a norma DIN 3120 - A 10, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	■ "	■	°	mm	kg
2946599	VDE 3093 U	3/8"	10	8,2	185	0,215

VDE 19
Chiave a bussola
VDE 1/2"





1000 V

12,5 | 1/2"

- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Sporgenza isolamento di 16 - 18 mm
- Il diametro d1 nelle dimensioni 27, 30 e 32 non è standardizzato

Codice	N.	mm	L	d1	d2	kg
6122510	VDE 19 10	10	54	19,5	27,0	0,070
6122780	VDE 19 11	11	54	20,7	27,0	0,067
6122860	VDE 19 12	12	54	22,0	27,0	0,070
6122940	VDE 19 13	13	54	23,2	27,0	0,069
6123080	VDE 19 14	14	54	24,5	27,0	0,073
6123160	VDE 19 15	15	55,5	25,7	27,0	0,088
1439294	VDE 19 16	16	55,5	27,0	27,0	0,086
6123240	VDE 19 17	17	55,5	28,2	27,0	0,084
6123320	VDE 19 19	19	56	30,7	27,0	0,092
6123400	VDE 19 22	22	57,5	34,5	27,0	0,121
6123590	VDE 19 24	24	57,5	37,0	27,0	0,146
6123670	VDE 19 27	27	57,5	40,7	27,0	0,174
6123750	VDE 19 30	30	59	44,5	27,0	0,212
6123830	VDE 19 32	32	60,5	47,0	27,0	0,250

VDE IN 19
Bussola girevite
VDE 1/2"
per viti a esagono cavo



1000 V

12,5 | 1/2"

- Con attacco quadro incassato a norma DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, con sede fermasfera
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Queste bussole sono combinabili solo con N. VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U e VDE 4507

Codice	N.	mm	mm	d	kg
6124480	VDE IN 19 5	5	106	27	0,083
6124560	VDE IN 19 6	6	106	27	0,095
6124640	VDE IN 19 8	8	106	27	0,109

VDE 1990
Prolunga VDE 1/2"



1000 V

12,5 | 1/2"

- Per chiavi a bussola con attacco quadro a norma DIN 3120, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- Sporgenza isolamento di 16 - 18 mm

Codice	N.	"	mm	mm	kg
6124050	VDE 1990-5	1/2"	12,5	125	0,213
6124130	VDE 1990-10	1/2"	12,5	250	0,411

VDE 1993 U

Cricchetto reversibile VDE 1/2" con pulsante di sblocco



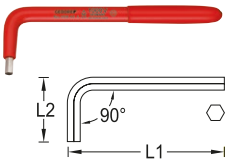
1000 V | 12,5 | 1/2"

- Tenuta assolutamente sicura degli utensili inseriti grazie al blocco a pulsante con sfera nel quadro di manovra
- Inversione del senso di rotazione mediante 2 pulsanti con marcatura R e L sul corpo
- Attacco quadro a norma DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

Codice	N.	"		°	mm	kg
6123910	VDE 1993 U	1/2"	12,5	10	270	0,546

VDE 42

Chiave maschio piegata VDE per viti a esagono cavo



1000 V

- Esecuzione a norma DIN ISO 2936
- Particolarmente adatti per anelli di fissaggio per diramazioni di cavi
- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V

Codice	N.		L1	L2	kg
2324849	V 42 3	3	130	23,5	0,020
2324857	V 42 4	4	120	40	0,025
2324865	V 42 5	5	140	48	0,045
2324873	V 42 6	6	140	48	0,060
2324881	V 42 8	8	150	51	0,110
2324903	V 42 10	10	220	51	0,230
2324911	V 42 12	12	260	61,5	0,350

VDE 42 T

Chiave maschio esag. con impugnatura a T per viti a esagono cavo



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V
- Con isolamento Check-Tool

Codice	N.	mm	mm		kg
2661225	V 42 T 4	4	160	x	0,145
2661233	V 42 T 5	5	160	x	0,250
2661276	V 42 T 10	10	200	-	0,390
2661284	V 42 T 11	11	200	-	0,400
2661292	V 42 T 12	12	200	-	0,420

VDE 2170

Giravite VDE per viti a intaglio



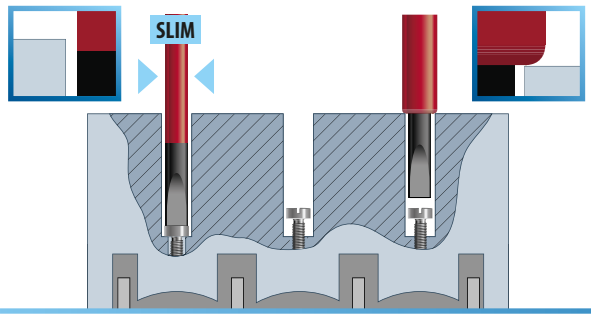
1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Punta a norma DIN ISO 2380-1 forma A
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.		mm	mm	kg
1612220	VDE 2170 2,5	2,5	75	160	0,038
1612239	VDE 2170 3	3,0	100	185	0,042
1612247	VDE 2170 3,5	3,5	100	185	0,055
1612255	VDE 2170 4	4,0	100	185	0,058
1612271	VDE 2170 5,5	5,5	125	225	0,095
1612298	VDE 2170 6,5	6,5	150	260	0,134
1612301	VDE 2170 8	8,0	175	295	0,158

SLIM DRIVE

Accesso senza problemi anche in profondità



- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricita
- Viti ubicate sul fondo di fori di montaggio possono essere raggiunte senza problemi
- Isolamento VDE fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Impugnatura tricomponente Power-Grip3 con foro di sospensione
- Forma ergonomica dell'impugnatura per un lavoro preciso, senza fatica
- Accoppiamento geometrico dell'impugnatura e della lama per una trasmissione ottimale della forza
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Lama in acciaio al molibdeno vanadio Plus GEDORE, bonificato

VDE 2172

Giravite VDE SLIM DRIVE
per viti a intaglio



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Accoppiamento geometrico dell'impugnatura e della lama per una trasmissione ottimale della forza
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	⊖	mm	mm	kg
2824736	VDE 2172 3,5	3,5	100	185	0,055
2824744	VDE 2172 4	4,0	100	185	0,055
2824752	VDE 2172 5,5	5,5	125	225	0,100
2824760	VDE 2172 6,5	6,5	150	260	0,140

V 2160 MS PH 2

Giravite MaVo
per viti con impronta a croce PH



1000 V

- Cercafase privo di contatto e sonda per campi magnetici integrata
- Campi di tensione vengono indicati in rosso e campi magnetici in verde
- Impugnatura tricomponente Power-Grip³
- Forma ergonomica dell'impugnatura per un lavoro preciso, senza fatica
- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V

Codice	N.	⊕ PH	mm	mm	kg
2824434	V 2160 MS PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2160 PH

Giravite VDE
per viti con impronta a croce PH



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PH
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	⊕ PH	mm	mm	kg
1612107	VDE 2160 PH 0	0	60	145	0,039
1612115	VDE 2160 PH 1	1	80	183	0,082
1612123	VDE 2160 PH 2	2	100	210	0,119
1612131	VDE 2160 PH 3	3	150	270	0,188
1612158	VDE 2160 PH 4	4	200	320	0,269

VDE 2160 PZ
Giravite VDE
per viti con impronta a croce PZ



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Punta a norma DIN ISO 8764-1 PZ
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura

Codice	N.	PZ	mm	mm	kg
1612166	VDE 2160 PZ 0	0	60	145	0,038
1612182	VDE 2160 PZ 1	1	80	180	0,082
1612190	VDE 2160 PZ 2	2	100	210	0,120
1612204	VDE 2160 PZ 3	3	150	270	0,188
1612212	VDE 2160 PZ 4	4	200	320	0,270

VDE 2162 PH
Giravite VDE SLIM DRIVE
per viti con impronta a croce PH



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	⊕ PH	mm	mm	kg
2824442	VDE 2162 PH 1	1	80	180	0,10
2824450	VDE 2162 PH 2	2	100	210	0,14

VDE 2162 PZ
Giravite VDE SLIM DRIVE
per viti con impronta a croce PZ



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	PZ	mm	mm	kg
2824469	VDE 2162 PZ 1	1	80	180	0,10
2824477	VDE 2162 PZ 2	2	100	210	0,14

VDE 2162-2172 PH-02
Serie di giraviti VDE SLIM DRIVE
2 pezzi



1000 V

- Per viti a intaglio e con impronta a croce PH
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2928736	VDE 2162-2172 PH-02	VDE 2172 3,5 VDE 2162 PH 2	2	0,195

VDE 2162-2172 PZ-06

Serie di giraviti VDE SLIM DRIVE
6 pezzi



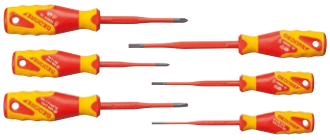
1000 V

- Per viti a intaglio e con impronta a croce PZ
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2928728	VDE 2162-2172 PZ-06	VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5 VDE 2162 PZ 1 2	6	0,59

VDE 2162-2172 PM-06

Serie di giraviti VDE SLIM DRIVE
6 pezzi



1000 V

- Per viti a intaglio, a croce PH e viti Plus-Minus
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2928701	VDE 2162-2172 PM-06	VDE 2172 3,5 4 5,5 VDE 2162 PH1 2 VDE 2164 SL/PH2	6	0,59

VDE 2164

Cacciavite VDE SLIM DRIVE PlusMinus
per viti Plus-Minus



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Diametro lama estremamente ridotto con sicurezza totale per quanto riguarda la meccanica e l'elettricità
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	PH	mm	mm	kg
2824817	VDE 2164 SL/PH1	1	80	180	0,10
2824825	VDE 2164 SL/PH2	2	100	210	0,14

VDE 2163 K

Giravite VDE
per viti a esagono cavo, con testa sferica



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Angolo di lavoro inclinabile fino a max. 25° in ogni direzione
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.	⬣	mm	mm	kg
2824485	VDE 2163 K 2,5	2,5	75	160	0,055
2824493	VDE 2163 K 3	3	75	160	0,055
2824515	VDE 2163 K 5	5	75	175	0,100
2824523	VDE 2163 K 6	6	100	210	0,140
2824531	VDE 2163 K 8	8	100	220	0,222

VDE 2163 TX

Giravite VDE
per viti con impronta TX interna



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Marcatura dell'impronta sulla testa dell'impugnatura
- Lama in acciaio al molibdeno vanadio, bonificato
- Con foro sull'impugnatura per appendere l'utensile e risparmiare spazio

Codice	N.		mm	kg
2824558	VDE 2163 TX T5	T5	145	0,055
2824574	VDE 2163 TX T6	T6	145	0,100
2824582	VDE 2163 TX T7	T7	145	0,100
2824590	VDE 2163 TX T8	T8	145	0,100
2824604	VDE 2163 TX T9	T9	145	0,100
2824612	VDE 2163 TX T10	T10	145	0,100
2824620	VDE 2163 TX T15	T15	180	0,100

Codice	N.		mm	kg
2824639	VDE 2163 TX T20	T20	180	0,100
2824647	VDE 2163 TX T25	T25	180	0,100
2824655	VDE 2163 TX T27	T27	210	0,100
2824663	VDE 2163 TX T30	T30	210	0,140
2824671	VDE 2163 TX T40	T40	270	0,140
2824698	VDE 2163 TX T45	T45	270	0,222

VDE 2170-2160 PH-077

Serie di giraviti VDE
7 pezzi



1000 V

- Per viti a intaglio e con impronta a croce PH
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, lama completamente isolata
- Ergonomica impugnatura tricomponente Power-Grip³ per la massima trasmissione di forza con il minimo sforzo per la mano
- Accoppiamento geometrico dell'impugnatura e della lama per una trasmissione ottimale della forza

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1616048	VDE 2170-2160 PH-077	VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5 mm VDE 2160 PH 0 1 2	7	0,575

VDE 4616

Tester di tensione 1000 V



1000 V

- Tensione 12 V - 1000 V AC/ DC (LED)
- Controllo di continuità dei circuiti con resistenza fino a 100 kΩ, con segnale ottico/acustico (buzzer/LED giallo)
- Visualizzazione diretta senza azionamento del pulsante (test ad alta impedenza)
- Inserzione del carico tramite pulsante (prova a bassa resistenza)
- Tester di fase / rilevatore di rottura cavi senza contatto (LED giallo lampeggiante)
- Grado di protezione IP65, a tenuta di polvere, protezione da getti d'acqua
- Provato e certificato a norma DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015
- Categoria di sovratensione CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Codice	N.	kg
3032744	VDE 4616	0,425

4615

Tester di tensione



- Per tensione alternata di 220-250 V
- Lama nichelata, completamente isolata in conformità a DIN VDE 0680-6
- N. 4615 3 con clip metallica e calotta gialla

Codice	N.		mm	mm	kg
6699110	4615 3	3,0	60	140	0,022
6699380	4615 3,5	3,5	90	140	0,037

NEW

VDE 8092 H
Tagliacavi VDE



- Per tagliare cavi multipolari in rame e alluminio fino a max. 50 mm² o fino a un Ø di 10 mm
- Bracci con isolamento VDE fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, con guaine isolanti
- Rettifica di precisione per una trasmissione ottimale e nuova geometria dei taglienti
- Non adatto a fili d'acciaio e conduttori di rame trafilati
- Durezza tagliente 55 HRC
- Acciaio speciale temprato e temperato, forgiato, rettificato, con protezione dell'impugnatura immersa

Codice	N.	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg
3412407	VDE 8092-160 H	50	10	169	6 2/3"	0,21

V 180
Tagliacavi



1000 V

- Taglia cavi in rame e alluminio fino a 27 mm Ø, massicci da 200 mm²
- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V

Codice	N.	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	kg
6430330	V 180 23	200	27	620	2,125

V 8091
Tagliacavi



1000 V

- Per cavi in rame e alluminio
- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V
- N. V 8091-320: Cavi a un filo max. Ø 25 mm (1"), cavi a più fili max. Ø 32 mm (1.1/4")
- N. V 8091-500: Cavi a più fili max. Ø 52 mm (2.1/32")



Codice	N.	|◂ mm ▸|	kg
6725130	V 8091-320	280	0,792
6725210	V 8091-500	280	0,999

VDE 183
Chiave a pinza VDE



1000 V

- Utensile universale regolabile per serraggio a vite, piegatura, supporto, pressione e presa
- Ganasce lisce per la presa delicata di pezzi dalla superficie sensibile (ad esempio viti cromate, raccordi idraulici)
- Funzione di un cricchetto per chiave a bocca
- Esclusivo supporto funzionale per ganasce, ad esempio per ganasce di protezione
- 21 posizioni di regolazione e regolazione rapida con funzione di aggancio automatico
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, doppio isolamento Check-Tool
- DIN ISO 5743/IEC 60900

Codice	N.	Dimensione	|◂ mm ▸|	mm	kg
3066088	VDE 183 10	10"	250	50	0,665

VDE 8094
Tagliacavi VDE
con rivestimento isolante



1000 V

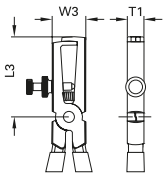
- Per tagliare cavi in rame o alluminio composti di uno o più fili fini con un Ø fino a 20 mm
- In caso di impiego per pre-taglio e taglio completo il diametro aumenta fino a Ø 25 mm
- La larghezza della presa rimane sempre nell'ambito ergonomico dell'impiego a una mano
- Taglienti temprati a induzione
- Utensile non adatto per fili di acciaio e conduttori di rame incrudito
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	mm²	Ø	|◂ mm ▸|	|◂ "inch ▸|	kg
6725050	VDE 8094	70	20	200	8.1/2	0,423

VDE 8098

Pinza spelafili VDE
con rivestimento isolante





1000 V

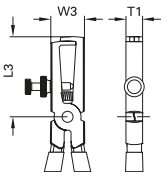
- Apertura automatica con molla e vite di fermo
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica
- Per fili da 0,8 a 6,0 mm²
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
6708980	VDE 8098-160	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,217

VDE 8098 H

Pinza spelafili VDE
con guaine isolanti





1000 V

- Apertura automatica con molla e vite di fermo
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica
- Per fili da 0,8 a 6,0 mm²
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	T1	mm²	kg
1552074	VDE 8098-160 H	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,204

VDE 8099

Pinza spelafili VDE STRIP-FIX
con rivestimento isolante



1000 V

- A regolazione automatica, per fili da 0,5 a 5,0 mm²
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	mm	inch	mm²	kg
6709600	VDE 8099-160	160	6.1/2	0,5-5,0	0,226

VDE 8099 H

Pinza spelafili VDE STRIP-FIX
con guaine isolanti



1000 V

- A regolazione automatica, per fili da 0,5 a 5,0 mm²
- Ganasce di taglio a forma di V per la spelatura di conduttori a uno o più fili con isolamento in plastica
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	mm	inch	mm²	kg
1552082	VDE 8099-160 H	160	6.1/2	0,5-5,0	0,211

VDE 146

Pinza universale VDE
regolabile in 7 posizioni



1000 V

- Con cerniera passante e fermo di sicurezza
- Superfici di presa asimmetriche, autobloccanti
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	mm	mm	kg
6120140	VDE 146 10	250	31	0,485

VDE 8131 AB

Pinza multiuso VDE
con guaine isolanti, piegata



1000 V

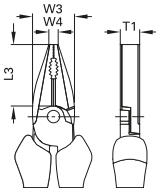
- Particolarmente adatta all'uso da parte di elettroinstallatori, in versione VDE
- Tagliacavi, cavi fino a 5x2,5 mm² o Ø 12 mm
- Lame di spelatura per fili di 1,5 mm² e 2,5 mm²
- Profilo di crimpaggio: Crimpaggio di terminali a bussola
- Superficie di presa dentata
- Punte delle pinze ricurve
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	mm	kg
2910845	VDE 8131 AB-200 H	200	0,217

VDE 8250

Pinza universale VDE per impieghi gravosi
con rivestimento isolante





1000 V

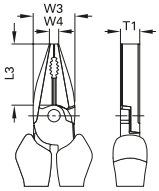
- Prova delle singole unità
- Per materiale tondo e piatto
- Taglienti extra lunghi
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 62-64 HRC
- Per tutti i fili, anche filo armonico, 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1429582	VDE 8250-160	160	35	22,8	6,0	10,4	0,236
6720090	VDE 8250-180	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312
6720250	VDE 8250-200	200	40	27,0	6,0	12,0	0,365
6720330	VDE 8250-225	225	42	27,7	6,0	13,0	0,485

VDE 8250 H

Pinza universale VDE per impieghi gravosi
con guaine isolanti





1000 V

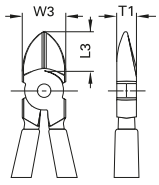
- Prova delle singole unità
- Per materiale tondo e piatto
- Taglienti extra lunghi
- Taglienti di precisione temprati a induzione, durezza 62-64 HRC
- Per tutti i fili, anche filo armonico, 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1550942	VDE 8250-160 H	160	35	22,8	5,8	10,4	0,228
1550950	VDE 8250-180 H	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288
1550969	VDE 8250-200 H	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369

VDE 8314

Tronchese laterale VDE
con rivestimento isolante





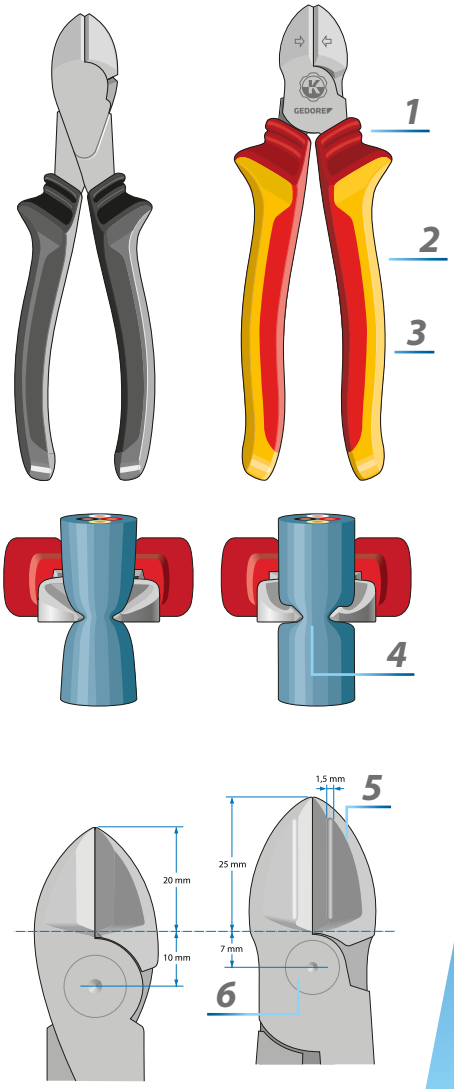
1000 V

- Esecuzione a norma DIN ISO 5749
- Con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Per filo medio-duro 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
6743540	VDE 8314-140	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199
6743620	VDE 8314-160	160	19	22,0	10,0	1,6	0,253

(VDE) 8314-180

Particolarmente indicata per installazioni elettriche



1 Massima sicurezza nell'impiego sotto tensione grazie alla lunga maniglia isolata con sicura antiscivolo

2 Lunga maniglia curva per una maggior trasmissione della forza e una maggior stabilita soprattutto con cavi di grande diametro

3 Maggior forza grazie alla forma convessa della maniglia*

4 Le lame XL ancora piu lunghe rispetto a quelle di tronchesi laterali comparabili consentono di tagliare cavi con O fino a 15 mm (5x2,5 mm2)

5 Lame a gradini facilitano il "taglio" e trattano in modo delicato il materiale

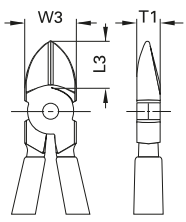
6 Tronchesi laterali per impieghi gravosi con punto di rotazione spostato estremamente in direzione della lama

* Superfici/maniglie leggermente arrotondate evitano sfavorevoli picchi di forza puntuali. In questo modo la forza viene distribuita sull'intera superficie della mano.

VDE 8314-180 H

Tronchese laterale VDE per impieghi gravosi con guaine isolanti





1000 V

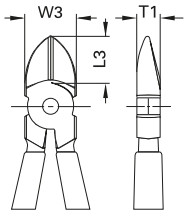
- Con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Per filo medio-duro 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2910950	VDE 8314-180 H	180	25	26,0	11,0	1,6	0,297

VDE 8314 H

Tronchese laterale VDE
con guaine isolanti





1000 V

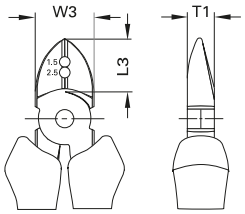
- Con testa sottile, ideale per interventi in spazi ristretti
- Per filo medio-duro 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1552155	VDE 8314-140 H	140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177
1552163	VDE 8314-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	0,231

VDE 8315 H

Tronchese laterale spelafili VDE
con guaine isolanti





1000 V

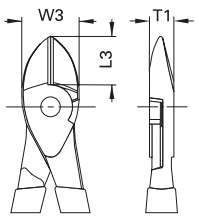
- Tronchese laterale per elettronica con doppia funzione: taglio e spelatura
- Fori di spelatura per conduttori unifilari e multifilari con sezione di 1,5 mm² e 2,5 mm²
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	mm²	kg
1742582	VDE 8315-160 H	160	19	22,0	10,0	1,6	1,5 + 2,5 mm²	0,231

VDE 8316

Tronchese laterale VDE per impieghi gravosi
con rivestimento isolante





1000 V

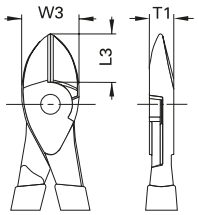
- Per filo duro/filo armonico
- Capacità di taglio max. Ø 1,8 - 2,0 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1429590	VDE 8316-180	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285
6742570	VDE 8316-200	200	22	28,0	11,0	2,0	0,341

VDE 8316 H

Tronchese laterale VDE per impieghi gravosi con guaine isolanti





1000 V

- Per filo duro/filo armonico
- Capacità di taglio max. Ø 1,4 - 2,0 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

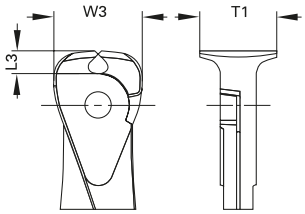
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
1550993	VDE 8316-180 H	180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267
1551000	VDE 8316-200 H	210	22	28,0	11,0	2,0	0,344

VDE 8367

Tronchese frontale VDE per impieghi gravosi





1000 V

- Grande effetto leva per un lavoro più facile
- Per filo duro/filo armonico 1,6 mm
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

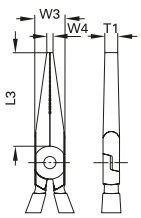
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	T1	Ø	kg
2324830	VDE 8367-160	160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,22

VDE 8120

Pinza a becchi piatti VDE con rivestimento isolante





1000 V

- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

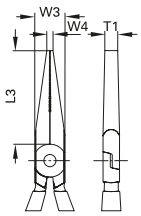
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
6715330	VDE 8120-160	160	51	16,5	3,4	9,0	0,185

VDE 8120 H

Pinza a becchi piatti VDE
con guaine isolanti





1000 V

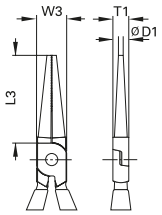
- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	kg
1552090	VDE 8120-160 H	170	51	16,5	3,4	9,0	0,175

VDE 8122

Pinza a becchi tondi VDE
con rivestimento isolante





1000 V

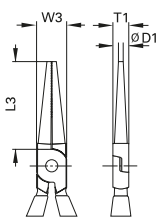
- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Per lavori di presa e flessione
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	D1	T1	kg
6717110	VDE 8122-160	160	48	16,5	2,5	8,7	0,17

VDE 8122 H

Pinza a becchi tondi VDE
con guaine isolanti





1000 V

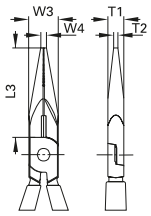
- Con becchi lunghi, superfici di presa dentate
- Per lavori di presa e flessione
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	D1	T1	kg
1552104	VDE 8122-160 H	160	48	16,5	2,5	8,7	0,154

VDE 8132

Pinza a becchi mezzotondi VDE
con rivestimento isolante, diritta





1000 V

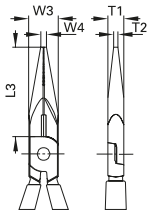
- Becchi lunghi mezzotondi, superfici di presa diritte e dentate
- Per lavori di supporto, presa, flessione e taglio
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6721570	VDE 8132-160	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193
6721650	VDE 8132-200	200	75,7	3,7	3,7	9,5	2,8	0,248

VDE 8132 H

Pinza a becchi mezzotondi VDE
con guaine isolanti, diritta





1000 V

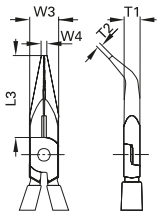
- Becchi lunghi mezzotondi, superfici di presa diritte e dentate
- Per lavori di supporto, presa, flessione e taglio
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
1552112	VDE 8132-160 H	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164
1552120	VDE 8132-200 H	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE 8132 AB

Pinza a becchi mezzotondi VDE
con rivestimento isolante, piegata





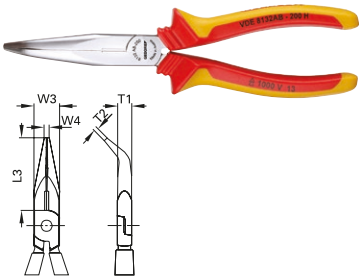
1000 V

- Becchi lunghi mezzotondi, superfici di presa inclinate e dentate
- Punte inclinate a 45°
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
6721730	VDE 8132 AB-160	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177
6721810	VDE 8132 AB-200	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252

VDE 8132 AB H

Pinza a becchi mezzotondi VDE con guaine isolanti, piegata



1000 V

- Becchi lunghi mezzotondi, superfici di presa inclinate e dentate
- Punte inclinate a 45°
- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	L	L3	W3	W4	T1	T2	kg
1552139	VDE 8132 AB-160 H	160	46	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173
1552147	VDE 8132 AB-200 H	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235

VDE S 8003

Serie di pinze VDE con rivestimento isolante 3 pezzi



1000 V

- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Isolamento a immersione: Doppio isolamento Check-Tool

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6708120	VDE S 8003	VDE 8132-160 VDE 8250-180 VDE 8314-160	3	0,76

VDE S 8003 H

Serie di pinze VDE con guaine isolanti 3 pezzi



1000 V

- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1550594	VDE S 8003 H	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,747

1101-003 VDE

Set di utensili VDE in i-BOXX® 72, 8 pezzi



1000 V

- Prova delle singole unità, isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900, eccetto il giravite cercafase N. 4615
- In GEDORE i-BOXX® 72

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1828045	1101-003 VDE	VDE 8132-200 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H VDE 2170 4 5,5 VDE 2160 PH 1 2 4615 3	8	2,3

1102-002 VDE

Serie di pinze VDE 3 pezzi



1000 V

- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1692291	1102-002 VDE	VDE 8132-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,92

1102-004 VDE
Serie di pinze VDE
3 pezzi



1000 V

- Bracci isolati fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1708244	1102-004 VDE	VDE 8098-160 H VDE 8250-180 H VDE 8314-160 H	3	0,95

1102-005 VDE
Serie di pinze VDE
3 pezzi



1000 V

- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Guaine isolanti
- Con tronchese laterale per impieghi gravosi VDE e pinza multipla VDE
- In GEDORE L-BOXX® Mini, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2951762	1102-005 VDE	VDE 8314-180 H VDE 8131 AB-200 H VDE 2162 PZ 1	3	0,955

1102-006 VDE
Set di utensili VDE
4 pezzi



1000 V

- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900
- Per lavori in quadri elettrici incl. chiave per quadri elettrici
- In GEDORE L-BOXX® Mini vuoto, divisori inclusi

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2951770	1102-006 VDE	VDE 8131 AB-200 H VDE 2172 3,5 VDE 2164 SL/PH 2 45 E	4	0,86

VDE 1001
Set di utensili VDE
12 pezzi



12,5 · 1/2" · 1000 V

- Con pratico inserto in espanso in solida valigetta di plastica
- Dimensioni: 395 x 295 x 106 mm

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
6602560	VDE 1001	VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24 VDE 1993 U VDE 1990-5 -10 VDE 2170 5,5	12	3,10

1100-1094
Assortimento di utensili VDE HYBRID



10 | 3/8" | 1000 V

- L'assortimento perfetto di utensili per la riparazione e la manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici
- Per veicoli di tutte le case costruttrici
- Tutti gli utensili isolati secondo EN 60900/EC 60900
- In GEDORE L-BOXX® 136

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2979063	1100-1094	Chiave a bussola VDE 3/8" N. VDE 30, 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm Bussola giravite VDE 3/8" N. VDE INX 30, 8 10 12 mm Prolunga VDE 3/8" N. VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm Cricchetto reversibile VDE 3/8" N. VDE 3093 U Giravite VDE per viti a intaglio N. VDE 2170, 2,5 3,5 4 5,5 mm Giravite VDE per viti a impronta a croce N. VDE 2160 PH 1 2 3 Giravite VDE TX N. VDE 2163 TX T20 T25 T30 Tagliacavi VDE N. VDE 8094, 200 mm Pinza universale VDE N. VDE 146 10, 10" Pinza universale per impieghi gravosi VDE N. 8250-200 H, 200 mm impugnatura 2C Tronchese laterale per impieghi gravosi VDE N. VDE 8314-180 H, 180 mm Pinza a becchi mezzotondi VDE N. VDE 8132 AB-200 JC, 200 mm piegata impugnatura 2C Pinza a becchi piatti VDE N. 8120-160 H, 160 mm impugnatura 2C Sguainacavi VDE N. VDE 4522, 180 mm Becco di conteggio N. V 914, 5x cad. taglia 1 2 3	53	8,28

1041-003
Assortimento di utensili VDE in valigetta
74 pezzi



- I vari elementi sono sistemati in modo razionale e pronti per l'uso
- In solida valigetta rigida in ABS resistente agli urti
- Robusto telaio in alluminio

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
3082156	1041-003	Chiave combinata N. 7, 10 13 17 19 22 mm 1/4" Chiave a rullino regolabile N. 60 P 8, 8" Scatola di chiavi a bussola N. 666-U-20, con cricchetto 35 pz. Serie di chiavi maschio piegate N. PH 42-88, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Giravite VDE per viti a intaglio N. VDE 2170, 3 3,5 4 5,5 6,5 8 mm Giravite VDE per viti a impronta a croce N. 2160 PH 0 1 2 Pinza spelafili VDE VDE 8098-160 H Pinza multiuso VDE N. VDE 8131 AB-200 H Pinza universale per impieghi gravosi VDE N. VDE 8250-180 H Tronchese laterale per impieghi gravosi VDE N. VDE 8316-180 H Pinza universale VDE N. VDE 146 10, 10" Sguainacavi VDE N. VDE 4522, 180 mm Sguainacavi N. 0513-09, lunghezza lama 90 mm Giravite cercafase intaglio N. 4615 3, 220-250 V, 3mm Mazzuola e martello antirimbalzo per fabbri KOMBI-PLUS R 247 H-30 Serie di utensili a percussione N. 106, 6 pz. Flessometro N. 4534-3, lunghezza nastro 3 m Valigia portautensili di grande volume WK 1041 L	74	10,3

VDE 910
Telo di copertura in gomma VDE

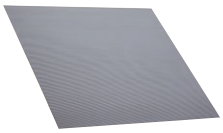


- Equipaggiamento di protezione VDE secondo VDE 0680 parte 1
- Spessore: 1,6 mm
- La conservazione in rotolo evita la formazione di fessure!

Codice	N.	L	L	kg
1826816	VDE 910 13	130	130	0,04
1826832	VDE 910 25	250	350	0,21
1827030	VDE 910 50	500	500	0,43
1828193	VDE 910 60	600	600	0,70
1828207	VDE 910 100	1.000	1.000	1,80
1828215	VDE 910 120	1.200	1.200	2,95

VDE 911
Tappetino isolante

1000 V



- Equipaggiamento di protezione VDE secondo VDE 0303
- Spessore: 4,5 mm
- La conservazione in rotolo evita la formazione di fessure!

Codice	N.	L	L	kg
1828258	V 911 100	1.000	1.000	6
1828266	V 911 1000	10.000	1.000	60

VDE 912
Guanti di protezione per elettricisti



- Esecuzione a norma DIN EN 60903
- In lattice naturale
- Fino a 1000 V

Codice	N.	kg
1828274	V 912 9	0,215
1828282	V 912 10	0,215

V 915
Impugnatura a pressione di sicurezza NH con bracciale

1000 V



- Per azionare fusibili NH dim. 00 - 3
- Per introdurre o sostituire fusibili BT ad alte prestazioni (inserti per fusibili NH)
- Con lame a contatto a norma DIN 43620 parte 1 nelle dimensioni 00 - 3 per tensioni nominali fino a 600 V c.a.

Codice	N.	kg
2661314	V 915	0,46

V 913
Pinzetta di plastica VDE



- Per il fissaggio e l'unione di tappeti di isolamento
- Con molla d'acciaio inserita, non accessibile dall'esterno
- Fino a 1000 V

Codice	N.	mm	kg
1828304	V 913 80	80	0,030
1828312	V 913 160	160	0,075

VDE 914
Becchi di conteggio



1000 V

- Per l'isolamento di singoli fili
- Forma conica
- In materia plastica elastica tenace
- N. V 914 3 con contrassegno 3

Codice	N.	mm	Ø	kg
2324938	V 914 1	80	10,0	0,005
2324946	V 914 2	80	10,0	0,005
2324954	V 914 3	80	10,0	0,005

V 917
Cuneo di espansione del cavo



1000 V

- Isolamento protettivo a norma IEC 60900
- Idoneo per il montaggio di morsetti di deviazione e per l'apertura di cavi di conduttori principali
- Facilita il taglio di cavi, per evitare di scivolare

Codice	N.	kg
2661462	V 917	0,16

VDE 4522
Sguainacavi VDE



1000 V

- Lama diritta e robusta in acciaio da bonifica
- Con protezione lama
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

Codice	N.			kg
6690400	VDE 4522	50	180	0,104

VDE 4527
Sguainacavi VDE con lama ad uncino



1000 V

- Per il taglio e la spelatura di cavi in locali umidi
- Con protezione lama
- Isolamento protettivo fino a 1000 V secondo EN 60900/IEC 60900

Codice	N.			kg
6698490	VDE 4527	40	203	0,098

4528
Sguainacavi a lama orientabile



- Per spelare cavi tondi da 4 a 28 mm
- Lama ad uncino per spelare cavi scanalati o piatti
- Cambio automatico della lama da taglio curvo a taglio diritto senza dover appoggiare il coltello
- Lama interna orientabile con profondità di taglio regolabile

Codice	N.			kg
6698300	4528	50	170	0,155

E-4528
Lama interna di ricambio

- Lama interna orientabile con profondità di taglio regolabile

Codice	N.	kg
1448161	E-4528	0,005

4629
Nastro isolante



Codice	N.	L m	mm	kg
6699540	4629	10	15	0,032

V 406
Seghetto per metalli



1000 V

- Per lame da 148 mm
- Fino a 1000 V

Codice	N.	mm	kg
6120060	V 406	265	0,229

WWW.GEDORE.COM

UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE

Nella costruzione di impianti sanitari, di riscaldamento e di condutture spesso le condizioni di lavoro sono difficili. I componenti e i materiali più sensibili dell'impianto si trovano in spazi di manutenzione ristretti che consentono poca libertà di movimento. Gli utensili per l'installazione di GEDORE sono stati sviluppati esattamente per queste applicazioni.

Le affidabili tagliatubi GEDORE consentono tagli puliti su tubi in acciaio e ghisa, tubi per installazioni elettriche, tubi multistrato e altri tubi speciali. Il lavoro viene svolto rapidamente evitando laboriosi interventi di sbavatura.

La gamma di utensili per l'installazione offre anche bordatubi e relativi accessori, nonché diverse chiavi che possono essere utilizzate per gestire con efficienza il lavoro quotidiano.

Gli utensili per l'installazione di GEDORE sono sviluppati con l'unico scopo di fornire supporto e rendere il lavoro efficiente e sicuro - e questo è evidente in ogni singolo utensile, dalla rotella di taglio alla chiave per rubinetti. Sono estremamente robusti e durevoli.



TUBEX - UNA PROMESSA

- Tagliatubi ad alte prestazioni per tubi in acciaio e ghisa
- N. 222 ideale per lavorare in punti difficilmente accessibili in quanto non e necessaria una rotazione di 360°
- La rotella di taglio puo essere facilmente sostituita per tubi in acciaio inox
- Per spessori delle pareti da 2,0 a 8,0 mm





GRANDE VARIETÀ DI FORME E FUNZIONI

- Vasto assortimento di utensili specializzati per i lavori di installazione e montaggio
- Sciolti o in pratici kit in i-BOXX® GEDORE
- Disponibilita di ricambi e accessori opzionali







INTERVENTI SU RACCORDI IDRAULICI

- Chiave speciale per il montaggio del lavandini, a scelta a doppia bocca o con cricchetto reversibile
- Utensili speciali per la lavorazione e il montaggio di valvole
- Utensili per serrare e allentare velocemente e senza sforzo viti prigioniere

INTERVENTI SU RADIATORI

- Chiavi a gradini e a gradini combinate per l'installazione e lo smontaggio professionale di nippli di valvole e valvole per radiatori
- Chiave a gradini combinata 380 abbinabile alla chiave per blocchi di rubinetto 3810
- Montaggio senza problemi di blocchi di rubinetto, anche in forma angolare o passante

210015
Tagliatubi a catena per tubi di acciaio, SML e ghisa



- Minimo ingombro grazie all'azionamento simile a un cricchetto
- In esecuzione standard ideale per tubi di 85 - 175 mm Ø
- Ampliabile per tubi con Ø esterno max. 330 mm

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	kg
4536250	210015	85-175	3,2-8,0	5,7

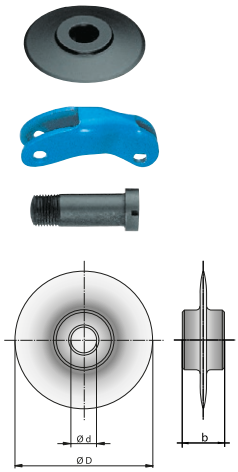
E 210
Set di prolungamento



- Per l'estensione del campo di taglio con N. 210015
- Per la quantità necessaria consultare la tabella "Ambito di taglio tagliaanelli/tubi N. 210015"

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2799626	210100	1 rotella tagliente per acciaio N. 210200 1 maglia N. 210500 1 perno N. 210600	3	0,395

E 210
Ricambi



Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
4536410	210200	Rotella tagliente per 210015	50	11	11	0,080
4536680	210600	Perno per 210015				0,027
4551480	210500	Maglia per 210015				0,290

AMBITO DI TAGLIO
Tagliaanelli/-tubi N. 210015

Ambito di taglio da min. Ø interno in mm fino a max. Ø esterno inmm	Numero di rotelle taglienti	Accessori necessari
85 - 115	3*	
110 - 145	4*	
135 - 175	5	
165 - 200	6	1 x 210100
190 - 225	7	2 x 210100
220 - 250	8	3 x 210100
240 - 280	9	4 x 210100
270 - 300	10	5 x 210100
295 - 330	11	6 x 210100

* il tagliaanelli/-tubi deve essere accorciato per il relativo numero di rotelle taglienti

220
Tagliatubi TUBEX per tubi di acciaio, SML e ghisa



- Tagliatubi ad alte prestazioni con 1 rotella tagliente
- Con sostituzione della rotella di taglio utilizzabile anche per tubi in acciaio inox (esec. 2")
- Protetto da prolunga a bussola

Codice	N.	Dimensione	∅ mm	Spessore della parete mm	⊢ mm ⊣	kg
4503400	220020	1/8 - 2	10 mm - 60 mm	2,0-6,3	380	2,90
4503590	220040	1.1/4 - 4	42 mm - 114 mm	2,6-8,0	520	4,96

222
Tagliatubi TUBEX per tubi di acciaio, SML e ghisa

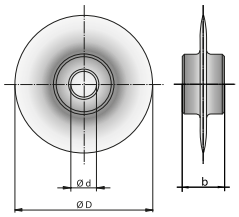


- Tagliatubi ad alte prestazioni con 3 rotelle taglienti
- Ideale per lavorare in punti difficili da raggiungere in quanto non è necessaria una rotazione di 360°
- Con sostituzione della rotella di taglio utilizzabile anche per tubi in acciaio inox (esec. 2")
- Protetto da prolunga a bussola

Codice	N.	Dimensione	∅ mm	Spessore della parete mm	⊢ mm ⊣	kg
4537060	222020	1/8-2	10-60	2,0-6,3	380	2,70
4553420	222040	1.1/4-4	42-114	2,6-8,0	520	4,84

E 220 - E 222
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
1524038	220221	Rotella tagliente p. tubo inox p. 220020	32	19	9	0,028
4503750	220220	Rotella tagliente per 220020, 222020	32	19	9	0,028
4503830	220240	Rotella tagliente per 220040, 222040	41	19	9	0,038
4552450	220620	Perno per rotelle per 220020, 222020				0,015
4552530	220640	Perno per rotelle per 220040, 222040				0,019

2180
Tagliatubi per tubi di acciaio inossidabile



- Taglio agevole grazie a rotelle taglienti e rulli pressori su cuscinetti a sfere
- Sistema di cambio rapido della rotella tagliente senza attrezzi
- Con sbavatore integrato e ricambio rotelle taglienti

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⊢ mm ⊣	kg
2964066	2180 3	3-35	0,7-2,5	160	0,365
2964074	2180 4	3-45	0,7-2,5	180	0,390
2964082	2180 5	6-76	0,7-2,5	245	0,940

E-2180
Perno per rotelle





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
2964090	E-2180 3 A	Rotella tagliente per 2180 3, 2180 4	20	4,8	5,1	0,005
2964104	E-2180 5 A	Rotella tagliente per 2180 5	20	4,8	6,2	0,005
2964112	E-2180 3 B	Perno p. rotelle p. 2180 3,2180 4,2250 3				0,002
2964120	E-2180 5 B	Perno per rotelle per 2180 5, 2270 5				0,005

230311
Tagliatubi
QUICK AUTOMATIC niro
per tubi di acciaio
inossidabile

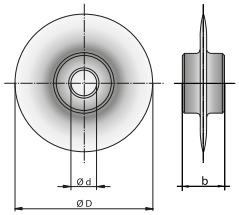


- Corpo in zinco pressofuso
- Rotella tagliente temprata, rivestita, per una durata utile elevata
- Avanzamento automatico tramite molle a tazza

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⟷ mm ⟷	kg
1154990	230311	4-32	0,7-3,0	165	0,43

E 2303
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
1154710	230411	Rotella tagl.p.tubi inox p. 230311,231011	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	Perno p.rot. 230010,2131000,230311,231001				0,003

2325
Fresatubi
per tubi di acciaio
inossidabile



- Per la sbavatura interna ed esterna
- Corpo in alluminio
- Sezione conica temprata con 40 lame fresatrici

Codice	N.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
1857681	232501	8-35	60	0,18
1419684	232500	10-56	85	0,42

232001
Fresatubi
per tubi di rame



- Uso universale per tubi idraulici e di acciaio di precisione, tubi di rame e altri tubi in metalli non ferrosi
- Per la sbavatura interna ed esterna

Codice	N.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
1439510	232001	4-32	45	0,03

2250
Tagliatubi
per tubi di rame

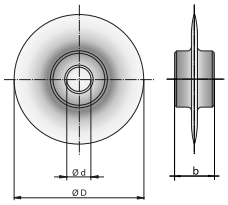


- Adatto per tubi in rame, ottone e metalli leggeri, tubi in PVC e tubi con rivestimento in plastica, tubi in acciaio con pareti sottili (acciaio di precisione e tubi idraulici), tubi multistrato
- Sistema di cambio rapido della rotella tagliente senza attrezzi
- Con sbavatore integrato e ricambio rotelle taglienti

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⟷ mm ⟷	kg
2964031	2250 3	3-35	0,7-2,0	160	0,37

E 2250 3 A
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
2964058	E-2250 3 A	Rotella tagliente per 2250 3	20	4,8	5,1	0,005
2964112	E-2180 3 B	Perno p. rotelle p. 2180 3, 2180 4,2250 3				0,002

2300
Tagliatubi
QUICK AUTOMATIC
per tubi di rame

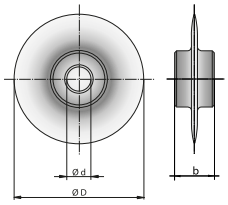


- Corpo in zinco pressofuso
- Adatto per tubi in rame, ottone e metalli leggeri, tubi in PVC e tubi con rivestimento in plastica, tubi in acciaio con pareti sottili (acciaio di precisione e tubi idraulici), tubi multistrato
- Avanzamento automatico tramite molle a tazza, coltello sbavatore pieghevole

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⟷ mm ⟷	kg
4504050	230010	4-32	0,7-3,0	165	0,435
4504130	230020	13-65	1,0-7,3	275	1,460

E 2300
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	Rotella tagliente per 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005
4504800	230220	Rotella tagliente per 230020	32	9,9	6,1	0,018
1154656	230611	Perno p.rot.230010,2131000,230311,231001				0,003
1154540	230621	Perno per rotelle per 230020				0,003

231000
Mini tagliatubi MINI-QUICK

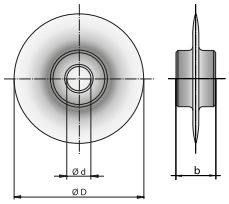


- Per punti difficilmente accessibili
- Adatto per tubi in rame, ottone e metalli leggeri, tubi in acciaio con pareti sottili (acciaio di precisione e tubi idraulici)

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⟷ mm ⟷	kg
4504560	231000	4-16	0,7-3,0	50	0,125

E 2310
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
4504640	230210	Rotella tagliente per 230010, 231000	20	4,8	5,1	0,005
1154656	230611	Perno p.rot. 230010,2131000,230311,231001				0,003

239
Strumento di calibrazione



- Per la calibratura precisa delle estremità del tubo
- Per tubi di rame semiduro e morbido

Codice	N.	∅ mm	kg
4506340	239012	12x1	0,067
4506420	239015	15x1	0,138
4506500	239018	18x1	0,179
4506690	239022	22x1	0,270

2270
Tagliatubi per tubi in materia plastica e tubi multistrato

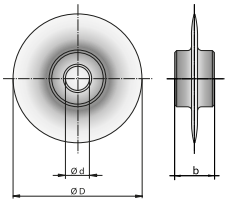


- Per tagliare tubi multistrato e altri tubi di plastica
- Sistema di cambio rapido della rotella tagliente senza attrezzi
- Con sbavatore integrato e ricambio rotelle taglienti
- N. 2270 5 con terzo rullo pressore regolabile per la guida ottimale di tubi con dimensioni diverse
- Con regolazione rapida

Codice	N.	∅ mm	Spessore della parete mm	⟷ mm ⟷	kg
2964015	2270 5	6-76	1,5-8,6	245	0,93
2963957	2270 6	50-127	4,0-19,8	345	1,73

E 2270
Rotella tagliente





Codice	N.	Descrizione	Ø D	b	Ø d	kg
2963981	E-2270 6 B	Perno per rotelle per 2270 6				0,010
2964023	E-2270 5 A	Rotella tagliente per 2270 5	30	4,8	6,2	0,010
2963973	E-2270 6 A	Rotella tagliente per 2270 6	51	11	8,1	0,020
2964120	E-2180 5 B	Perno per rotelle per 2180 5, 2270 5				0,005

226100
Assortimento di cesoie per tubi di plastica



- Per un taglio pulito e ad angolazione precisa di tubi di plastica rigida e morbida, tubi flessibili con o senza tessuto, così come vari profili di plastica come condotti per cavi ecc.
- Comprende 2 raccordi speciali per tubi da 16, 19 e 25 mm, 1 prisma 90° per profili e 1 supporto angolare, orientabile di 45°
- Fornitura in valigetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1637983	226100	Assortimento di cesoie per tubi di plastica	6	1,05

E 2261
Coltello



Codice	N.	Descrizione	kg
1680137	226005	Lama di ricambio per 226100	0,05

2268
Tagliatubi per tubi in materia plastica



- Per tagliare tubi in PE, PP, PEX PPR, MSR, CPVC, PVC, PVDF, PB e VPE
- Utilizzabile anche per tubi
- Taglio agevole e pulito nell'uso con una mano sola
- Sistema di cambio rapido dei taglienti senza attrezzi

Codice	N.	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg
2963841	2268 2	42	245	0,475
2963892	2268 3	63	280	0,650

E-2268
Coltello



Codice	N.	Descrizione	kg
2963914	E-2268 2 A	Lama di ricambio per 2268 2	0,085
2963930	E-2268 3 A	Lama di ricambio per 2268 3	0,150
2963949	E-2268 B	Ricambio perno per 2268 2, 2268 3	0,005

2330
Bordatubi "boerdex"



- Per realizzare i bordi di tubi di rame e lega leggera con diverse durezze del materiale
- Per impianti di raffreddamento, tecnica di refrigerazione
- Cono di bordatura 90° temprato = inclinazione di 45° rispetto al tubo
- Con punzone per bordatubi a 180° = inclinazione di 90° rispetto al tubo

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
4537300	233001	per tubi metrici 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 carter centrale N. 233000 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 graffa placcatrice 4-14 mm N. 233101	3	1,400
1919725	233009	per tubi metrici 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 carter centrale N. 233000 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 graffa placcatrice 15-19 mm N. 233109	3	1,205
4554660	233007	per tubi in pollici 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 carter centrale N. 233000 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 graffa placcatrice 3/16-3/4" N. 233107	3	1,460
2926741	233013	per tubi metrici 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm per tubi in pollici 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4" 1 carter centrale N. 233000 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 graffa placcatrice 4-14 mm N. 233101 1 graffa placcatrice 3/16-3/4" N. 233107	4	2,020
2926768	233014	per tubi metrici 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 carter centrale N. 233000 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 graffa placcatrice 4-14 mm N. 233101 1 graffa placcatrice 15-19 mm N. 233109	4	1,870

1101-233301
Set di utensili "boerdex" in i-BOXX 72



- Per realizzare i bordi di tubi di rame e lega leggera con diverse durezze del materiale
- Per impianti di raffreddamento, tecnica di refrigerazione
- Con tagliatubi a catena Ø 3-35 mm
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
4555550	1101-233301	per tubi metrici 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm 1 carter centrale N. 233000 1 graffa placcatrice 4-14 mm N. 233101 1 punzone per bordi 180° N. 233200 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2250 3 1 GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L	4	2,89

E 2330
Singole parti



Codice	N.	Descrizione	kg
4554150	233000	Carter centrale	0,660
4554820	233101	Graffa placcatrice 4-14 mm	0,620
1885162	233109	Graffa placcatrice 15-19 mm	0,555
4555470	233107	Graffa placcatrice 3/16" - 3/4"	0,680
4505450	233200	Punzone per bordatubi a 180°	0,015

1101-2340
Bordatubi doppio in i-BOXX® 72



- Per la bordatura standard di precisione a norma DIN 74234
- Per tubazioni freno, raccordi idraulici e simili con spessore della parete compreso 0,7 e 1,0 mm
- Assortimento completo per tubi metrici e metrici e in pollici
- Con fresatubi 4-32 mm Ø e mini tagliatubi 4-16 mm Ø
- In GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L

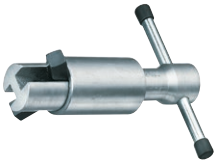
Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
4505530	1101-234001	1 corpo principale N. 234000 1 graffa placcatrice per misure metriche N. 234101 6 punzoni 4,75-10 mm N. 234204-234210 2 distanziatori + punzoni N. 234790 + 234801 1 mini tagliatubi 4-16 mm Ø N. 231000 1 fresatubi 4-32 mm Ø N. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L	12	2,98
4662980	1101-234013	1 corpo principale N. 234000 2 graffe placcatrici N. 234101 + 234102 6 punzoni 4,75-10 mm N. 234204-234210 4 punzoni 3/16-3/8" N. 234303-234306 3 distanziatori + punzoni N. 234790 + 234801-802 1 mini tagliatubi 4-16 mm Ø N. 231000 1 fresatubi 4-32 mm Ø N. 232001 1 GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L	18	4,20

E 234
Singole parti



Codice	N.	Descrizione	kg
4556440	234000	Carter centrale	0,880
4556520	234101	Graffa placcatrice in metri 4,75 - 10 mm	0,760
4556600	234102	Graffa placcatrice in pollici 3/16"-3/8"	0,760
4556790	234204	Punzone 4,75 mm per bordo E + F	0,018
4556870	234205	Punzone 5 mm per bordo E + F	0,018
4556950	234206	Punzone 6 mm per bordo E + F	0,018
4557090	234208	Punzone 8 mm per bordo E + F	0,018
4557170	234209	Punzone 9 mm per bordo E + F	0,018
4557250	234210	Punzone 10 mm per bordo E + F	0,018
4557330	234303	Punzone 3/16" per bordo E + F	0,018
4557410	234304	Punzone 1/4" per bordo E + F	0,018
4557680	234305	Punzone 5/16" per bordo E + F	0,018
4557760	234306	Punzone 3/8" per bordo E + F	0,018
4557840	234790	Calibro di regolazione	0,016
4557920	234801	Calibro di regolazione metrico	0,011
4558060	234802	Calibro di regolazione in pollici	0,011

312
Chiave di bloccaggio venti-quick



- In alluminio
- Supporto valvole di scarico e chiave giravite per valvole a eccentrico e standard da 1.1/4"
- Utilizzabile dall'alto e dal basso

Codice	N.	|◂ mm ▸|	kg
4508980	312000	140	0,255

314
Chiave a bussola per valvole ad angolo



- Per montare tutti i tipi di rubinetti sottolavabo senza intaccare l'estetica del pezzo
- Collare di presa con bordo smussato
- Con attacco quadro incassato 1/2"

Codice	N.	|◂ mm ▸|	Ø interno	kg
1147471	314000	82	27	0,15

3170
Chiave di montaggio



- Per il montaggio di lavandini
- Con inserto per viti prigioniere per fissaggi WD M10 o M12
- Chiave combinata mis. 17x19 mm per serrare o allentare avvitature di rubinetti e valvole angolari

Codice	N.	per i bulloni del gancio	Dimensione mm	|◂ mm ▸|	kg
4509360	317000	M10	17x19	250	0,33
4609310	317012	M12	17x19	250	0,33

3175
Chiave di montaggio



- Per il montaggio di lavandini
- Con inserto per viti prigioniere per fissaggi WD M10 o M12
- Con chiave a cricchetto combinata reversibile mis. 17 o mis. 19 mm per serrare o allentare avvitature di rubinetti
- Chiave combinata mis. 19 mm per serrare o allentare valvole angolari

Codice	N.	per i bulloni del gancio	Dimensione mm	|◂ mm ▸|	kg
4509520	317500	M10	17x19	250	0,33
4609580	317512	M12	19x19	250	0,33

3171
Chiave per viti prigioniere



- Per fissaggio a parete (viti prigioniere) M6, M8, M10, M12
- Con innesto filettato girevole

Codice	N.	mm	kg
4509440	317100	220	0,3

3173
Inseritore ed estrattore per viti prigioniere



- Autobloccante in rotazione
- Per l'inserimento e l'estrazione semplice e veloce di bulloni, tiranti e viti prigioniere
- Con attacco a esagono incassato

Codice	N.	Dimensione	kg
1523171	317306	M6	0,13
1523198	317308	M8	0,13
1523201	317310	M10	0,13
1523228	317312	M12	0,13

3165
Chiave per dadi rubinetto



- Per miscelatori monocomando di lavabi; rubinetti verticali con collegamenti centrali a vite fino a 36 mm
- Con attacco esagonale da 13 mm e ulteriori adattatori da 9, 10, 11 e 14 mm
- Innesto dentato girevole per uso destro/sinistro

Codice	N.	mm	kg
2829274	316500	265	0,41

320000
Chiave a cremagliera per raccordi idraulici



- Con serraggio a leva
- Con ganasce di plastica sostituibili N. 320100, larghe 8 mm
- Per raccordi idraulici nichelati e cromati

Codice	N.	Descrizione			mm	kg
4509600	320000	Chiave per valvole	65	45	275	0,72
4540520	320100	Ganasce di plastica, coppia			50	0,01

126008
Giratubi a cinghia



- Particolarmente adatto per raccordi cromati e superfici lucide, non intacca l'estetica del pezzo
- Corpo in metallo leggero con verniciatura blu
- Con cinghia in nylon molto resistente

Codice	N.	∅ mm	∅ inch	mm	mm	kg
1468308	126008	220	8"	300	27	0,325

E 126208
Ricambio cinghia



- Cinghia in nylon molto resistente

Codice	N.	mm	mm	kg
1468316	126208	950	27	0,035

376
Chiave a gradini



- Per montaggio e smontaggio di nippli di valvole 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
- Bussola quadra da 18 mm

Codice	N.	kg
4541250	376100	0,245

3785
Chiave a croce per idraulica



- Con 14 funzioni per prolunghe di rubinetti da 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Profondità d'innesto fino a 100 mm
- Per montaggio e smontaggio di valvole e raccordi avvitati di radiatori
- Per viti prigioniere M6, M8, M10, M12 e tappi avvitati da 3/8", 1/2"
- Attacco esagonale 17, 22 mm

Codice	N.	mm	kg
4512820	378500	220	0,67

380
Chiave a gradini combinata



380200



380100



380150

- Per montaggio e smontaggio di valvole di radiatori, raccordi avvitati da 3/8" a 1" e prolunghe corte per rubinetti
- Trascinamento di camme, esagono e dodecagono
- Attacco quadro 1/2"

Codice	N.	Designazione	kg
4512900	380000	Chiave a gradini combi.c.cricchetto 1/2"	0,555
4630940	380001	Chiave a gradini combi.c.cricchetto 1/2"	0,555
4513040	380100	Chiava a gradini combi.c.5gradini3/8"-1"	0,135
4611130	380150	Chiava a gradini combi.c.8gradini3/8"-1"	0,135
4513120	380200	Cricchetto 1/2"	0,420

3810
Chiave per blocchi rubinetto



- Chiave per il serraggio e l'allentamento di blocchi rubinetto con coni Euro con raccordi a camme ed esagonali mis. 30 mm
- Esecuzione corta e piatta con funzione cricchetto
- Opzione di alloggio sul fronte per prolunga 1/2". La prolunga serve come impugnatura e assicura contemporaneamente una coppia più alta
- Opzione di alloggio laterale per prolunghe 1/2", per lavorare con un cricchetto davanti al calorifero
- Opzione di alloggio per la chiave combinata a gradini N. 3801 per il serraggio di raccordi a 3/4"
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)

Codice	N.	Designazione	kg
2233665	381030	Chiave per blocchi rubinetto, sciolta	0,225
2233673	381000	Set chiavi p.blocchi rubin.c.prol.125mm	0,390

CURVATUBI

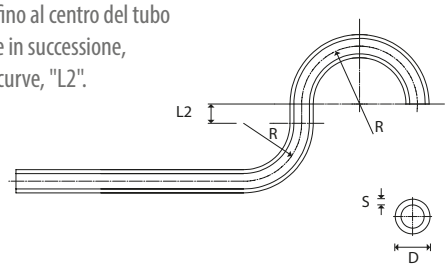
Tubi del gas e dell'acqua, tubi per caldaie, tubi per installazioni elettriche e tubi in materiali speciali come il rame e l'acciaio inossidabile. Piegare e formare è un'arte a sé stante e di conseguenza richiede non solo il know-how ma anche gli strumenti giusti.

Oltre alla forma del tubo da piegare, per la scelta dell'utensile sono determinanti lo spessore della parete, il diametro esterno, la qualità del tubo e la forma del risultato finale desiderato. GEDORE offre quindi una gamma completa di curvatubi manuali, macchine curvatubi e piegatrici angolari a eccentrico. Sono disponibili anche i curvatubi e gli accessori corrispondenti. Kit composti in modo intelligente facilitano la scelta dell'attrezzatura giusta.



COME SCEGLIERE IL CURVATUBI ADATTO?

- Il curvatubi deve essere sempre adatto alla forma del pezzo
- Il diametro esterno di un tubo e indicato con "D"
- "S" definisce lo spessore della parete del tubo
- Importante: il raggio e sempre misurato fino al centro del tubo
- Se e richiesta l'esecuzione di diverse curve in successione, e essenziale specificare la distanza tra le curve, "L2".





CURVATUBI GEDORE - I FATTORI CHE FANNO LA DIFFERENZA

- Qualita garantita nel tempo per l'impiego professionale di lunga durata
- Lavorazione delicata dei pezzi
- Per le piu diverse qualita di tubi disponibili in commercio

CU CU-ZN INOX FE AL MT

INDICATI PER TUTTI I SETTORI DI APPLICAZIONE

- Semplici curvatubi
- Curvatubi manuali
- Curvatubi ad azionamento idraulico
- Kit di utensili in pratici i-BOXX® o L-BOXX® GEDORE
- Disponibilita di componenti singoli e accessori opzionali

2415
Pinza curvatubi



CU CU-ZN FE AL

- Dimensioni da 4,75 a 10 mm Ø fino a 90°
- Con tre matrici reversibili da 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø) e 8 - 10 mm Ø

- Per tubi di rame morbidi EN 1057, tubi di metalli non ferrosi e tubi di acciaio di precisione a parete sottile e tubi dei freni

Codice	N.	∅ mm	∅ inch	⊢ mm ⊣	kg
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8	260	0,58

2423
Pinza curvatubi



CU CU-ZN INOX FE AL

- Dimensioni da 10 a 22 mm Ø fino a 90°



Campi d'impiego:
- Per tubi pieghevoli in acciaio e acciaio inossidabile (fino a max. 18 x 1,5 mm)
- Tubi di rame morbidi (anche con isolamento termico) e semiduro EN 1057
- Contiene un rullo di curvatura ciascuno (ad es. per tubi in acciaio e acciaio inox) e una guida di curvatura (ad es. per tubi di rame semiduri)

Codice	N.	∅ mm	r=mm	⊢ mm ⊣	kg
4564890	242310	10	43	420	1,40
4564970	242312	12	45	420	1,38
4565000	242315	15	60	560	2,14
4565190	242318	18	74	820	2,86
4565270	242322	22	86	820	4,18

1100-2431
Assortimento curvatubi manuali in L-BOXX® 136 9-teilig



CU CU-ZN FE AL

- Dimensioni da 6 a 15 mm Ø fino a 180°
- Tubi di rame morbido EN 1057 (anche con guaina fissa)



- Piegatura particolarmente facile tramite movimento del cricchetto con il cricchetto reversibile 1/2" in esecuzione lunga
- In GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
4568450	1100-243100	1 leva curvatubi N. 243010 1 supporto per utensili N. 243070 1 cricchetto reversibile 1/2" N. 1993 U-10 L 5 matrici per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 15 mm 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	9	7,35

E 243
Singole parti



Codice	N.	Designazione	kg
2680203	243070	Attacco utensile	0,675
4566320	243010	Leva curvatubi	0,980
6154550	1993 U-10 L	Cricchetto reversibile 1/2" 350 mm	0,620

E 243
Matrice



Codice	N.	∅ mm	r=mm	kg
4566750	243050	6	28	0,26
4566830	243051	8	28	0,25
4567050	243053	10	35	0,44
4567210	243055	12	35	0,41
4567640	243058	15	45	0,65

2785
Assortimento di utensili curvatubi manuali



INOX FE

- Dimensioni da 3 a 10 mm Ø fino a 180°
- Per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore delle pareti di 0,75 - 1,0 mm e anche per tubi di acciaio inox con spessore delle pareti di 1,0 mm
- Con 5 matrici in alluminio ad alta resistenza

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1589830	278500	1 corpo principale 3-10 mm N. 278570 1 leva curvatubi 3-10 mm N. 278581 5 matrici in alluminio per tubi con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm	7	1,2

1101-2785
Assortimento curvatubi manuali in i-BOXX® 72



INOX FE

- Dimensioni da 3 a 10 mm Ø fino a 180°
- Per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore delle pareti di 0,75 - 1,0 mm e anche per tubi di acciaio inox con spessore delle pareti di 1,0 mm
- Con 5 matrici in alluminio ad alta resistenza
- Fornitura in GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1589849	1101-278501	1 corpo principale 3-10 mm N. 278570 1 leva curvatubi 3-10 mm N. 278581 5 matrici in alluminio per tubi con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm 1 mini tagliatubi 4-16 mm Ø N. 231011 1 fresatubi 8-35 mm Ø N. 232501 + GEDORE i-BOXX® 72 N. 1101 L	9	2,4

E 2785
Singole parti



Codice	N.	Designazione	kg
2293625	278570	Corpo principale 3-10 mm	0,64
2293641	278581	Leva curvatubi 3-10 mm	0,38

E 2785
Matrice

- In alluminio altamente resistente



Codice	N.	∅ mm	r=mm	Alesaggio mm	kg
1576798	278504	3-4	14	16	0,020
2963361	278505	5	16	16	0,025
1576801	278506	6	16	16	0,025
1576828	278508	8	24	16	0,055
1576836	278510	10	29	16	0,085

2786
Assortimento di utensili curvatubi manuali



INOX FE MT

- Dimensioni da 6 a 18 mm Ø fino a 180°

Campi d'impiego:
- Tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessori di 1,0 - 2,0 mm

- Tubi multistrato fino a 16 mm
- Tubi pieghevoli in acciaio con spessore di 1,0 - 1,5 mm
- Con 8 matrici in alluminio ad alta resistenza

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1589857	278600	1 corpo principale 6-18 mm N. 278670 1 leva curvatubi 6-18 mm N. 278681 8 matrici in alluminio per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm	10	5,26

1100-2786
Assortimento curvatubi manuali in L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Dimensioni da 6 a 18 mm Ø fino a 180°

Campi d'impiego:
- Tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessori di 1,0 - 2,0 mm
- Tubi multistrato fino a 16 mm

- Tubi pieghevoli in acciaio con spessore di 1,0 - 1,5 mm
- Con 8 matrici in alluminio ad alta resistenza
- In GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1611526	1100-278601	1 corpo principale 6-18 mm N. 278670 1 leva curvatubi 6-18 mm a innesto N. 278680 8 matrici in alluminio per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2180 3 1 cacciaspine 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	12	8,28

1100-2788
Assortimento curvatubi manuali in L-BOXX® 136



INOX FE MT

- Dimensioni da 3 a 18 mm Ø fino a 180°

Campi d'impiego:
- Tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394)
- Tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessori di 0,75 - 2,0 mm

- Tubi multistrato fino a 16 mm
- Tubi pieghevoli in acciaio con spessore di 1,0 - 1,5 mm
- Con 10 matrici in alluminio
- In GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2963515	1100-278801	1 corpo principale 3-10 mm N. 278570 1 leva curvatubi 3-10 mm N. 278581 1 corpo principale 6-18 mm N. 278670 1 leva curvatubi 6-18 mm a innesto N. 278680 5 matrici E 2785 in alluminio per tubi con Ø 3-4, 5, 6, 8, 10 mm 5 matrici E 2786 in alluminio per tubi con Ø 12, 14, 15, 16, 18 mm 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2180 3 1 cacciaspine 3 mm + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	16	8,72

E 2786
Singole parti



278670 + 278681

Codice	N.	Designazione	kg
1677209	278670	Corpo principale 6-18 mm	1,24
1626043	278680	Leva curvatubi 6-18 mm a innesto	1,93
2293692	278681	Leva curvatubi 6-18 mm	2,30

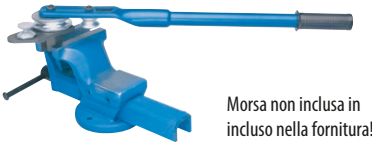
E 2786
Matrice



› In alluminio altamente resistente

Codice	N.	∅ mm	r=mm	Alesaggio mm	kg
2963442	278606	6	32	30	0,20
1576844	278608	8	32	30	0,20
2963450	278610	10	36	30	0,22
1576852	278612	12	36	30	0,22
1576879	278614	14	36	30	0,20
1576887	278615	15	43	30	0,32
1576895	278616	16	43	30	0,32
1576909	278618	18	50	30	0,45

2787
Assortimento di utensili curvatubi manuali



Morsa non inclusa in incluso nella fornitura!

INOX FE MT

› Dimensioni da 20 a 25 mm Ø fino a 180°
› Per tubi in acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394), tubi idraulici EN 10305-1 (DIN 2391) con spessore delle pareti di 1,5 - 2,5 mm, tubi multistrato fino a 25 mm e anche per tubi di acciaio inox con spessore delle pareti di 1,5 - 2,0 mm
› Con 3 matrici in alluminio

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
1589865	278700	1 corpo principale 20-25 mm N. 278770 1 leva curvatubi 20-25 mm N. 278781 3 matrici in alluminio per tubi con Ø 20, 22, 25 mm	5	13,04

E 2787
Singole parti



278770 + 278781

Codice	N.	Designazione	kg
2293706	278770	Corpo principale 20-25 mm	4,14
2293722	278781	Leva curvatubi 20-25 mm	3,00

E 2787
Matrice



› In alluminio altamente resistente

Codice	N.	∅ mm	r=mm	Alesaggio mm	kg
1576917	278720	20	85	42	2,00
1576925	278722	22	85	42	1,95
1576933	278725	25	85	42	1,95

WWW.GEDORE.COM

2456
Assortimento di utensili curvatubi manuali idraulico



CU FE MT

- Dimensioni da 10 o 6 a 22 mm Ø a 90°
- Per tubi di rame morbidi EN 1057 fino a 22 mm (anche rivestiti), tubi multistrato fino a 20 mm e tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 18 x 1,5 mm
- N. 245611 adatto anche per tubi in acciaio inossidabile ricotto fino a 18 x 1,2 mm grazie alla struttura rinforzata
- Per lavorare in loco con poco sforzo
- Con 7 o 10 matrici e relative contromatrici
- In cassetta di plastica

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
4635230	245610	1 apparecchio base, idraulico N. 245670, 7 matrici in alluminio per tubi con Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 3 contromatrici Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm, 1 valigetta di plastica N. 245590	9	5,87
1585495	245611	1 apparecchio base, idraulico N. 245670 10 matrici in alluminio per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 contromatrici per tubi con Ø 6-12 mm, 2 contromatrici temprate per tubi con Ø 14-17, 18-22 mm 2 supporto per il contromatrici per tubi con Ø 14-17, 18-22 mm 1 Anello per il supporto del contatore, 1 valigetta di plastica N. 245690	12	7,50

1100-2456
Assortimento di utensili curvatubi manuali idraulico, in L-BOXX® 136



CU FE MT

- Dimensioni da 10 o 6 a 22 mm Ø a 90°
- Per tubi di rame morbidi EN 1057 fino a 22 mm (anche rivestiti), tubi multistrato fino a 20 mm e tubi di acciaio di precisione EN 10305-3 (DIN 2394) fino a 18 x 1,5 mm
- Con 7 o 10 forme di piegatura e relativi supporti per contatori
- N. 1100-245681 adatto anche per tubi in acciaio inox ricotto fino a 18 x 1,2 mm grazie alla struttura rinforzata
- Per lavorare in loco con poco sforzo
- Fornitura in GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L

Codice	N.	Contenuto	pezzi	kg
2963531	1100-245680	1 apparecchio base, idraulico N. 245670, 7 matrici in alluminio per tubi con Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 3 contromatrici Ø 6-12, 14-17, 18-22 mm, 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2250 3 + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	12	6,86
2963558	1100-245681	1 apparecchio base, idraulico N. 245670 10 matrici in alluminio per tubi con Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm 1 contromatrici per tubi con Ø 6-12 mm, 2 contromatrici temprate per tubi con Ø 14-17, 18-22 mm 2 supporto per il contromatrici per tubi con Ø 14-17, 18-22 mm 1 Anello per il supporto del contatore, 1 tagliatubi 3-35 mm Ø N. 2180 3 + GEDORE L-BOXX® 136 N. 1100 L	15	9,62

E 245
Singole parti



Codice	N.	Designazione	kg
4635310	245670	Apparecchio base idraulico	2,35

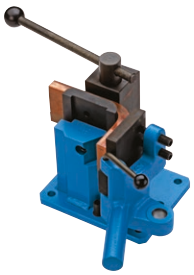
E 2457 - E 2458
Strumento di piegatura



- N. 245806-245822: Sono necessarie anche le contromatrici N. 245710-245731
- Per tubi metrici

Codice	N.	Descrizione	∅ mm	r=mm	kg
4635900	245806	Matrice in fusione di alluminio 6 mm	6	31	0,10
4636040	245808	Matrice in fusione di alluminio 8 mm	8	31	0,10
4636120	245810	Matrice in fusione di alluminio 10 mm	10	31	0,10
4636200	245812	Matrice in fusione di alluminio 12 mm	12	34	0,11
4636390	245814	Matrice in fusione di alluminio 14 mm	14	41	0,12
4636470	245815	Matrice in fusione di alluminio 15 mm	15	48	0,14
4636550	245816	Matrice in fusione di alluminio 16 mm	16	49	0,15
4636710	245818	Matrice in fusione di alluminio 18 mm	18	72	0,19
4636980	245820	Matrice in fusione di alluminio 20 mm	20	80	0,20
4637010	245822	Matrice in fusione di alluminio 22 mm	22	88	0,20
4635580	245710	Contromatrice 6-12 mm			0,38
4635660	245720	Contromatrice 14-17 mm			0,46
1585509	245721	Contromatrice 14-17 mm temprata			0,38
4635740	245730	Contromatrice 18-22 mm			0,46
1585517	245731	Contromatrice 18-22 mm temprata			0,48
1585533	245902	Supporto del contatore 14-17 mm			0,29
1585541	245903	Supporto del contatore 18-22 mm			0,34
1585525	245910	Anello per il supporto del contatore			0,13

28070
Piegatrice angolare a eccentrico



- Per materiale tondo, piatto e angolare in acciaio, rame e alluminio fino a 90°
- Con arresto angolare regolabile in continuo
- Con arresto di lunghezza
- Unità base manuale per il montaggio sul banco di lavoro

Codice	N.	Esecuzione	kg
4539940	280070	Piegatrice angolare a eccentrico con altezza di lavoro di 70 mm, incluso l'utensile di curvatura 280071 per spessori di materiale fino a max. 6 (10) mm (vedi tabella "Capacità di curvatura max." al punto 1)	29,5
4535010	280100	Piegatrice angolare a eccentrico con altezza di lavoro di 100 mm, incluso l'utensile di curvatura 280111 e 280112 per spessori di materiale fino a max. 22 (30) mm (vedi tabella "Capacità di curvatura max." al punto 2)	32,5
4606130	280120	Piegatrice angolare a eccentrico con altezza di lavoro di 120 mm, incluso l'utensile di curvatura 280161 e 280162 per spessori di materiale fino a max. 22 (30) mm (vedi tabella "Capacità di curvatura max." al punto 3)	34,1

E 280
Utensili di piegatura


280072
280112
280162

Esempio Risultati della piegatura




280113
280114



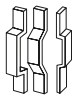

280115




280116




280117



- *) vedi tabella "Max. prestazioni di piegatura"

Codice	N.	Esecuzione	kg
4605240	280071	Utensile di piegatura standard 70 mm, a spigolo vivo / R=4 mm per spessori di materiale fino a max. 6 (10) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280070	1,020
4605400	280111	Utensile di piegatura standard 100 mm, a spigolo vivo / R=4 mm per spessori di materiale fino a max. 6 (10) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280100	1,480
4645030	280161	Utensile di piegatura standard 120 mm, a spigolo vivo / R=4 mm per spessori di materiale fino a max. 6 (10) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280120	1,800
4605320	280072	Utensile di piegatura a raggio 70 mm, R=15 mm / R=25 mm per spessori di materiale fino a max. 22 (30) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280070	1,120
4605590	280112	Utensile di piegatura a raggio 100 mm, R=15 mm / R=25 mm per spessori di materiale fino a max. 22 (30) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280100	1,690
4645110	280162	Utensile di piegatura a raggio 120 mm, R=15 mm / R=25 mm per spessori di materiale fino a max. 22 (30) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280120	1,960
4605670	280113	Utensile di piegatura per sella, 100 mm, a spigolo vivo per spessori di materiale fino a 3 mm *) utilizzabile con le unità N. 280100	0,850
4605750	280114	Utensile di piegatura per sella, 100 mm, R=4 mm per spessori di materiale fino a max. 6 (10) mm *) può essere utilizzato nelle unità N. 280100	0,905
4605830	280115	Utensile di piegatura a spiedo può essere utilizzato nelle unità N. 280070, 280100, 280120	0,695
4605910	280116	Piastra di piegatura per sella alta utilizzabile in unità N. 280100	1,170
4606050	280117	Il blocco offset per selle strette può essere utilizzato nelle macchine N. 280100	2,310

CURVATURA MAX.
Piegatrice angolare a eccentrico 280

Materiale	1) a freddo mm	a caldo mm	2) a freddo mm	a caldo mm	3) a freddo mm	a caldo mm
Acciaio piatto EN 10058 (DIN 1017) (Resistenza 370 N/mm²)	70 x 6 (70 x 10)* (50 x 15)* (30 x 20)*	70 x 10 (70 x 20)* (50 x 25)*	100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	100 x 20 80 x 25	120 x 8 100 x 10 80 x 12 50 x 15 30 x 20	120 x 20 80 x 25
Acciaio quadro EN 10059 (DIN 1014) (Resistenza 370 N/mm²)	6 (22)*	10 (30)*	22	30	22	30
Acciaio tondo EN 10060 (DIN 1013) (Resistenza 370 N/mm²)	6 (25)*	10 (30)*	25	30	25	30
Acciaio angolare EN 10056-1 (DIN 1028) (Resistenza 370 N/mm²)	70 x 6	70 x 9	100 x 10	100 x 12	120 x 10	120 x 15
CU barre piatte EN 13601 (Resistenza 250 N/mm²)	60 x 6 (60 x 30)*		100 x 30		120 x 10 100 x 30	
AL barre piatte EN 754-5 (DIN 1769) (Resistenza 160 N/mm²)	70 x 10 (70 x 30)*		100 x 30		120 x 15 100 x 30	
	Altezza di lavoro 70 mm		Altezza di lavoro 100 mm		Altezza di lavoro 120 mm	

* è necessario come opzione utensili di piegatura N. 280072

- Peso (totale)
- Peso (totale)
- Peso testa del martello
- Lunghezza (totale)
- Lunghezza (totale)
- Lunghezza (totale)
- Lunghezza (totale)
- Lunghezza lama
- Lunghezza lama
- Lunghezza gambo/impugnatura
- Lunghezza punta/lama
- Diametro (incluso diametro testa, gambo e punta)
- Diametro
- Diametro esterno fori
- Diametro interno fori
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Apertura chiave/misura nominale
- Passo del filetto, raccordo di filettatura
- Passo vite (tipo di filettatura)
- Cricchetto utilizzato
- Cricchetto utilizzato
- Cricchetto utilizzato
- Cricchetto utilizzato
- Cricchetto utilizzato

- Quadro a innesto (esterno)
- Quadro a innesto (esterno)
- Quadro a innesto (interno)
- Quadro a innesto (interno)
- Attacco esagonale (esterno)
- Attacco esagonale (esterno)
- Attacco esagonale (interno)
- Attacco esagonale (interno)
- Estrattore
- Apertura
- Profondità di serraggio
- Dimensioni vitone
- Mandrino idraulico
- Profondità foro / Sporgenza
- Larghezza foro / Apertura max. / Capacità max.
- Profili di attacco
- Intaglio
- Intaglio a croce PH
- Intaglio a croce PZ
- Quadro incassato
- Esagono incassato
- Esagono incassato con perno
- Esagono esterno
- Poligono esterno

- Unit Drive Esagono
- Unit Drive Poligono
- Unit Drive
- Esagonale
- Poligono
- TX interno
- TX interno con perno
- TX PLUS®
- TX® esterno
- Serraggio interno XZN
- Profilo scanalatura incassata RIBE®
- Triangolare incassata
- TORQ-SET®
- Tri-Wing®
- Spessore di taglio in mm²
- Larghezza ganasce, larghezza nastro
- Larghezza testa
- Certificazione VDE (utensile)
- Certificazione (dispositivi di protezione)
- Per la lavorazione con tensioni fino a 1000 V
- Fune metallica
- Superficie di presa inclinata a 45°
- Becchi piatti
- Becchi mezzotondi
- Becchi tondi
- Forma ganasce diritta
- Forma ganasce semiarrotondata
- Forma ganasce arrotondata
- Tagliente con smusso
- Tagliente con smusso speciale
- Tagliente con smusso fine
- Tagliente senza smusso

- Ganasce diritte
- Ganasce angolate 45°
- Ganasce angolate 90°
- Anelli di sicurezza interni
- Anelli di sicurezza esterni
- EPA / ESD
- Elettronica
- Profilo lima piatto
- Profilo lima triangolare
- Profilo lima arrotondato
- Profilo lima semiarrotondato
- Profilo lama quadro
- mm Larghezza lama/taglio
- mm Spessore lama
- Moltiplicatore di forza
- Coppia in uscita (N·m max)
- Coppia in entrata (N·m max)
- Suddivisione scala
- Attacco quadro semplice
- Attacco quadro doppio
- 9x12 14x18 mm Attacco portautensile
- 16 22 28 Perno di attacco
- In imballaggio di cartone o di plastica
- In cassetta metallica
- Assortimento in cassetta metallica o scatola di plastica
- mm Larghezza testa
- mm Distanza fori dal bordo
- Marchio di sicurezza garantita
- magnetico
- r=mm Raggio
- Cassetto
- Anta
- Ripiano
- Angolo di rotazione
- Angolo
- Bussola a manicotto/innesto per saldature
- Chiavi combinate/chiavi combinate a innesto
- Chiavi combinate a forchetta/a innesto
- Chiavi combinate poligonali/chiavi poligonali a innesto ad anello aperto
- Chiavi combinate poligonali/chiavi poligonali a innesto
- Attacco quadro/quadro a innesto
- Porta-bit a manicotto/innesto
- Cricchetto bussola/a innesto
- Sicurezza contro i contraccolpi
- Certificato di fabbrica
- LED Visualizzazione in formato digitale
- RS 232 Interfaccia RS 232
- Serraggio destro/sinistro
- Segnale acustico di sgancio
- Moltiplicatore di forza meccanico
- Elettronica integrata
- DREMOMETER MINI-F maneggevole
- ±1% 1% tolleranza del valore impostato
- ±3% 3 % tolleranza del valore impostato
- ±4% 4 % tolleranza del valore impostato
- ±6% 6 % tolleranza del valore impostato
- Dispositivo di sgancio prolunga
- Pulsante di sgancio
- Utensili dinamometrici a scatto
- Utensili dinamometrici a slittamento
- Utensili dinamometrici a interruzione
- Chiusura centralizzata
- Serratura a cilindretto
- Serratura a cilindretto con chiave pieghevole
- 1x 2x Freno totale
- Divisorio longitudinale/trasversale
- Fermi anticaduta per singolo cassetto
- Spessore pianale
- Chiave per quadri elettrici
- Forza di sollevamento magnetica
- Quadro maschio conico
- mm Altezza testa
- mm Diametro testa
- Chiave a frizione
- Leva scorrevole
- Prolunga
- Snodo a cardano
- Impugnatura multiuso
- Adattatore
- Leva
- Leva/Testa
- mm Dimensione corpo
- mm Dimensione testa/bocca
- Forma ganasce
- Pinze per impieghi gravosi POWER PLIERS
- mm Diametro punta
- mm Diametro punta
- mm Apertura
- NEW NOVITÀ
- Simboli di sicurezza

A

Accessori per chiavi a bussola 1/2" 59, 68
Accessori per inserti 1/4" 174
Accessori per inserti 5/16" 179
Adattatore 1/4" 175
Adattatore per 7 R/7 UR 80, 81
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1" 168
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1.1/2" 170
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1/2" 161
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 1/4" 154
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 2.1/2" 171
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 3/4" 164
Anello di sicurezza per bussole di avvitatori 3/8" 156
Armadio portautensili 17
Assortimento a moduli grande, 325 pezzi 52
Assortimento a moduli medio, 207 pezzi 51
Assortimento a moduli piccolo, 104 pezzi 50
Assortimento di cacciarivetti e ribaditori 356
Assortimento di cacciaspine 354, 355
Assortimento di cacciaviti e pinze 38
Assortimento di cesoie per tubi di plastica 419
Assortimento di chiavi a bussola 1/2" 72, 75
Assortimento di chiavi a bussola 1/4" 66, 73
Assortimento di chiavi a bussola 3/4" 73
Assortimento di chiavi a bussola 3/8" 72
Assortimento di estrattore universali 35
Assortimento di estrattori per interni 36, 326, 328
Assortimento di estrattori per interni/esterni in L-BOXX® 136 35
Assortimento di giraviti a percussione 1/2" 59, 69
Assortimento di inserti 1/4" 174
Assortimento di pinze 60, 70
Assortimento di pinze a morsetto 61
Assortimento di pinze VDE 60, 70
Assortimento di punzoni 355
Assortimento di punzoni per materiali morbidi 382
Assortimento di scalpelli 37, 61, 71
Assortimento di strumenti di misura 61, 71
Assortimento di utensili 74
Assortimento di utensili, 57 pezzi 48
Assortimento di utensili BASIC in valigetta, 74 pezzi 45
Assortimento di utensili curvatubi manuali 426, 427, 428, 429, 430
Assortimento di utensili in moduli Check-Tool, 147 pezzi 53
Assortimento di utensili in moduli Check-Tool, 190 pezzi 53
Assortimento di utensili in moduli Check-Tool, 308 pezzi 53
Assortimento di utensili in pollici, 57 pezzi 50
Assortimento di utensili per elettricisti in GEDORE L-BOXX® 136, 36 pezzi 33
Assortimento di utensili per filettare 380
Assortimento di utensili per idraulici in GEDORE L-BOXX® 136, 44 pezzi 34
Assortimento di utensili per meccanici 49
Assortimento di utensili PROFI in valigetta 100 pezzi 44
Assortimento di utensili VDE HYBRID 408
Assortimento di utensili VDE in valigetta 408
Assortimento per apprendisti in L-BOXX® 136, 23 pezzi 34
Assortimento universale, 100 pezzi 48
Astuccio arrotolabile 387

B

Banco da lavoro combinato con armadio 14
Banco da lavoro mobile 12, 14, 15
Banco da lavoro mobile cassetti extra larghi 13
Banco da lavoro mobile extra largo 13
Banco da lavoro pieghevole 15
Basi con ruote per WorkMo B2+B3 25
Becchi di conteggio 410
Bordatubi "boerdex" 420
Bordatubi doppio in i-BOXX® 72 420
Borsa per elettricisti 386
Borsa portautensili 28
Borsa portautensili con assortimento di utensili, 29 pezzi 47
Borsa portautensili per elettricisti 47
Borsa universale 385
Borsello Duo 386
Bussola a cricchetto 217, 218

B

Bussola a cricchetto DREMOMETER 190
Bussola di maggiorazione da 1" a 1.1/2" 168
Bussola di maggiorazione da 1.1/2"a 2.1/2" 170
Bussola di maggiorazione da 1/2" a 3/4" 144, 160
Bussola di maggiorazione da 1/4" a 3/8" 114
Bussola di maggiorazione da 3/4" a 1" 148, 163
Bussola di maggiorazione da 3/8" a 1/2" 125, 156
Bussola di riduzione da 1" a 3/4" 152, 168
Bussola di riduzione da 1.1/2" a 1" 169
Bussola di riduzione da 1/2" a 3/8" 144, 160
Bussola di riduzione da 2.1/2" a 1.1/2" 170
Bussola di riduzione da 3/4" a 1/2" 148, 163
Bussola di riduzione da 3/8" a 1/4" 125, 156
Bussola giravite 1" 151
Bussola giravite 1/2" 131, 132, 133, 134
Bussola giravite 1/4" 108, 109
Bussola giravite 3/4" 147
Bussola giravite 3/8" 119, 120, 121
Bussola giravite VDE 1/2" 392
Bussola giravite VDE 3/8" 391
Bussola per chiavi a frizione 153
Bussola per saldare 220, 221
Bussole giraviti 1/2" 58, 68
Bussole giraviti 3/8" 58, 67

C

Cacciaspine 354
Cacciavite di potenza bit 1" con fusibile Impact-Fix 164, 166
Cacciavite di potenza bit 3/4" con fusibile Impact-Fix 161, 162
Cacciavite offset con impugnatura 2K-T 240, 241
Cacciavite VDE SLIM DRIVE PlusMinus 396
Calibro a corsoio tascabile 376
Calibro digitale 376
Calibro TX 247
Carrello GEDORE L-BOXX® 41
Carrello per ispezioni 372
Carrello per WorkMo B2 25
Carrello per WorkMo B3 25
Carrello portautensili workster smartline 8, 9, 10
Carrello portautensili 6, 8, 11
Carrello portautensili con assortimento di utensili 6, 7
Carrello portautensili con fermo anticaduta per singoli cassetti 6, 8
Carrello portautensili workster highline 10
Carrello utensili WorkMo B2 23
Carrello utensili WorkMo B3 23
Cassetta portautensili 28
Cassetta portautensili JUMBO 28, 29
Cassetta portautensili per elettricisti, 87 pezzi 46
Cassetta portautensili TOURING 29
Cassetta portautensili TOURING, 49 pezzi 45
Cassettiera portautensili 11
Cesoia per contornare 382, 383
Cesoia per lamiera 382
Cesoia per reti elettrosaldate 291
Cesoie per cavo Bowden/tiranti flessibili 259
Cesoie per tiranti flessibili 259
Chiave a bocca 215, 216,
Chiave a bocca 14x18 220, 221
Chiave a bocca 22 Z 217
Chiave a bocca 9x12 219
Chiave a bussola 1" 150, 151
Chiave a bussola 1/2" 128, 129, 130, 131, 135
Chiave a bussola 1/4" 105, 106, 107, 108
Chiave a bussola 3/4" 146
Chiave a bussola 3/8" 116, 117, 118
Chiave a bussola per avvitatori 1" 166, 167
Chiave a bussola per avvitatori 1.1/2" 169
Chiave a bussola per avvitatori 1/2" 157, 158, 159, 160
Chiave a bussola per avvitatori 1/4" 154
Chiave a bussola per avvitatori 2.1/2" 170
Chiave a bussola per avvitatori 3/8" 155
Chiave a bussola per candele 367, 368
Chiave a bussola per valvole ad angolo 421
Chiave a bussola snodata 3/8" 118

C

Chiave a bussola VDE 390
Chiave a bussola VDE 1/2" 392
Chiave a bussola VDE 3/8" 391
Chiave a compasso 101
Chiave a cremagliera per raccordi idraulici 422
Chiave a cricchetto 153, 219, 221
Chiave a croce 360
Chiave a croce per idraulica 423
Chiave a croce universale 360
Chiave a due bocche 89, 90, 91
Chiave a forchetta semplice a percussione 96
Chiave a forchetta semplice VDE 390
Chiave a frizione con bussola 152
Chiave a frizione senza bussola 152
Chiave a gradini 423
Chiave a gradini combinata 423
Chiave a nastro 362
Chiave a nastro speciale 363
Chiave a pinza 287
Chiave a pinza VDE 398
Chiave a pipa doppia 98, 99, 100
Chiave a rullino 92, 93
Chiave a settore 101
Chiave a T 361
Chiave a T con maschio esagonale 241
Chiave a T snodata 1/2" 141
Chiave a T snodata 3/8" 123
Chiave a zampa 97
Chiave aperta 218
Chiave aperta con cricchetto ad anello 79
Chiave aperta con cricchetto ad anello, reversibile 79
Chiave combinata a bussola 97
Chiave combinata, extra lunga 84
Chiave con impronta a esagono incassato 16 Z 217
Chiave di bloccaggio venti-quick 421
Chiave di montaggio 421
Chiave dinamometrica con indicatore di serraggio a doppia lancetta 210
Chiave dinamometrica di serraggio TBN KNICKER 209
Chiave dinamometrica DREMASTER® K 194
Chiave dinamometrica DREMASTER® SE 197
Chiave dinamometrica DREMASTER® UK 196
Chiave dinamometrica DREMASTER® Z 197
Chiave dinamometrica DREMOMETER 184, 185, 186, 187, 188, 189
Chiave dinamometrica DREMOMETER A+S 193
Chiave dinamometrica DREMOMETER MINI 191
Chiave dinamometrica DREMOMETER SE A+S 194
Chiave dinamometrica DREMOMETER SE con sistema di cambio rapido 192
Chiave dinamometrica DREMOMETER T-FS 191
Chiave dinamometrica DREMOMETER Z A+S 194
Chiave dinamometrica DREMOMETER Z con sistema di cambio rapido 192
Chiave dinamometrica elettronica E-torc 212
Chiave dinamometrica elettronica TorcoTronic III 212
Chiave dinamometrica per registrazione fissa TORCOFIX FS 203
Chiave dinamometrica TORCOFIX K 200
Chiave dinamometrica TORCOFIX SE 199, 202
Chiave dinamometrica TORCOFIX TF-K 199
Chiave dinamometrica TORCOFIX Z 200, 201
Chiave dinamometrica TORCOFLEX UK 202
Chiave dinamometrica TSC SLIPPER 208
Chiave dinamometrica TSN SLIPPER 206, 207
Chiave dinamometrica TYP 88 KNICKER 209
Chiave dinamometrica VDE 390
Chiave doppia a bussola snodata 98
Chiave maschio esag. con impugnatura 2C-T 239, 240
Chiave maschio esag. con impugnatura a T 393
Chiave maschio piegata 242, 243, 244, 245, 246, 247
Chiave maschio piegata con nasello 245
Chiave maschio piegata VDE 393
Chiave per blocchi rubinetto 423
Chiave per dadi rubinetto 422
Chiave per filtri a cartuccia 331
Chiave per filtri olio / Chiave per filtri a cartuccia a 3 bracci 331

C

Chiave per tubi ad angolo ECK-SCHWEDE-snap® 353, 354
Chiave per viti prigioniere 422
Chiave poligonale aperta 16 Z 217
Chiave poligonale aperta 22 Z 218
Chiave poligonale doppia 86, 87, 88
Chiave poligonale doppia speciale 88
Chiave poligonale semplice 93, 96
Chiave poligonale semplice a percussione 94, 96
Chiave poligonale semplice VDE 390
Chiave universale per filtri olio 363
Chiave universale per quadri elettrici 101
Chiave universale per tappi olio 362
Chiavi a bussola 98, 235, 241
Chiavi a bussola 1/2", esagonali 58, 67
Chiavi a bussola 1/2", profilo UD 58, 67
Chiavi a bussola per avvitatori 1/2" 59
Chiavi combinate con uguali aperture 81, 82, 83, 84
Chiavi doppie a bussola snodate 57
Cilindro idraulico 321
Cintura a tre tasche 386
Cintura professionale 385
Coltelli da lavoro 383
Coltello 419
Coltello d'emergenza 384
Coltello per uso industriale 384
Coltello tascabile 383
Coltello universale 384
Contafiletti 376
Coppia di lame di ricambio per pinza spelafili STRIP-FIX 260
Cricchetto 1/4" 176
Cricchetto con impugnatura trasversale 1/4" 105
Cricchetto con quadro passante 1" 150
Cricchetto con quadro passante 1/2" 128
Cricchetto con quadro passante 1/4" 105
Cricchetto con quadro passante 3/4" 145
Cricchetto con quadro passante 3/8" 116
Cricchetto reversibile 153
Cricchetto reversibile 1" 150
Cricchetto reversibile 1/2" 126, 127, 135
Cricchetto reversibile 1/4" 104, 105
Cricchetto reversibile 3/4" 145
Cricchetto reversibile 3/8" 115
Cricchetto reversibile a leva con giunto 1/2" 128
Cricchetto reversibile in alluminio 1/2 127
Cricchetto reversibile snodato 3/8" 115
Cricchetto reversibile telescopico 1/2" 127
Cricchetto reversibile VDE 1/2" 393
Cricchetto reversibile VDE 3/8" 391
CrimpMax-360 Professional Pinze a crimpare 269
CrimpMax-Flex Professional Pinze a crimpare 269
Cucchiaio di ferro 370
Cuneo di espansione del cavo 410

D

Densimetro per antigelo 369
Dispositivo di taratura elettronico 214
Dispositivo di taratura elettronico Capture Hub 213
Dispositivo di taratura elettronico Capture Lite 213
Dispositivo di taratura elettronico DREMOTEST E 214
Divisorio longitudinale 16
Divisorio trasversale 16
Doppie chiavi combinate a cricchetto 85

E

Estrattore 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321
Estrattore a forcella 332
Estrattore a percussione 327
Estrattore a serraggio automatico 302, 304, 305
Estrattore per assi non portanti 331
Estrattore per canne cilindri 328
Estrattore per cuscinetti a sfere 325
Estrattore per cuscinetti ad aghi 327
Estrattore per interni 326, 327

E

Estrattore per morsetti 314, 319
Estrattore per mozzi ruote 329, 330
Estrattore per snodi sferici 330
Estrattore per ventole 317
Estrattore per viti prigioniere 333
Estrattore per volanti 331
Estrattore TWIST + PULL 313
Estrattore universale 298, 301, 302, 304, 305, 306
Estrattore universale HIGH POWER 299
Estrattore universale per snodi sferici 330

F

Fascia elastica per segmenti 364
Film plastico di sicurezza mis. 1 312
Flessometro 378
Fondina per elettroutensili 385
Forbice per elettricisti 384
Forbici industriali 384
Fresatubi 416
Frese a leva 254

G

Ganasce di ricambio (coppia) 288, 289
Ganasce di ricambio per morsa parallela 375
Ganci per utensili 17, 18, 19
Gancio a molla 17
Gancio per bombolette spray 20
GEDORE i-BOXX® 72 41
GEDORE Insetbox i3 41
GEDORE L-BOXX® 136 con assortimento per artigiani 31
GEDORE L-BOXX® 136 con maniglia frontale 40
GEDORE L-BOXX® Mini 41
Ginocchiera 372
Ginocchiere, coppia 387
Giratubi 285, 286, 287
Giratubi a catena 288, 289
Giratubi a catena BOSS 357
Giratubi a cinghia 422
Giravite 3C con calotta di percussione 238
Giravite a percussione 1-2" 171
Giravite con impugnatura 2C-T 240
Giravite dinamometrico tipo PGNP FS 204
Giravite dinamometrico tipo PRIME FH 203
Giravite dinamometrico tipo QSN 205
Giravite dinamometrico tipo Quickset 206
Giravite dinamometrico tipo TLS 204
Giravite dinamometrico tipo TT 206
Giravite dinamometrico Typ ESD FH 203
Giravite MaVo 394
Giravite per elettronica 239
Giravite provacircuiti 365
Giravite VDE 393, 394, 395, 396, 397
Giravite VDE SLIM DRIVE 394, 395
Giubbotto portautensili 387
Giunto a cricchetto reversibile da 1/2" 127
Guanti di protezione FastFit 385
Guanti di protezione M-Pact 385
Guanti di protezione per elettricisti 409

I

Impugnatura a cricchetto SilentGEAR 1/4" portainserti 172
Impugnatura a pressione di sicurezza NH con bracciale 409
Impugnatura a T 1/4" 113
Impugnatura multiuso 177
Impugnatura salvamano 350
Inseritore ed estrattore per viti prigioniere 422
Inserto 1/4" TORQ-SET 174
Inserto 1/4", box risparmio 172, 173

I

Inserto 5/16" 178, 179
Inserto ad anello a cricchetto 220
Inserto modulare 271, 272
Inserto modulare per capicorda preisolati 270
Inserto modulare per terminali a bussola 271
Inserto modulare per terminali piatti femmina 271
Inserto per chiave dinamometrica 3/4" 162, 163

K

Kit di strumenti per l'installazione dei cuscinetti 312
Kit di utensili 1/4" per moto 111

L

Lama interna di ricambio 268, 411
Lampada LED Li-MH porta di ricarica USB 378
Lesina quadra 247
Leva ad angolo 1/2" 142
Leva ad angolo 3/8" 124
Leva con attacco quadro fisso 1/4" 113
Leva con attacco quadro snodato 1/2" 142
Leva con attacco quadro snodato 3/4" 147
Leva con attacco quadro snodato 3/8" 124
Leva di montaggio ottagonale 356
Leva per carrozzieri 356, 357, 370
Leva per carrozzieri esagonale 356
Leva per pneumatici 333, 361
Leva scorrevole 1" 151
Leva scorrevole 1/2" 142
Leva scorrevole 1/4" 113
Leva scorrevole 3/4" 147
Leva scorrevole 3/8" 124
Leva scorrevole con dispositivo di sgancio 1/2" 142
Leva universale 357
Levachiodi in alluminio 357
Lima 373
Lima per contatti 373
Lima per pinze freno 361
Lima ravvivafiletti 379
Lima semicircolare da officina 373
Lima tonda 373
Lima triangolare da officina 373
Lime piatte flessibili 369
Listello di fissaggio, magnetico 1/2" 144
Listello di fissaggio, magnetico 1/4" 115
Listello di fissaggio, magnetico 3/8" 126

M

Magnetizzatore/Smagnetizzatore 247
Maniglia di presa a innesto SE 220
Maniglia di ricambio hickory 342, 345, 346
Maniglia di ricambio hickory KOMBI-PLUS R 348
Manovella 1/2" 141
Martello a testa tonda e penna a punta 371
Martello a testa tonda e penna curva 371
Martello a testa tonda e penna diritta 370
Martello antirimbalzo KOMBI-PLUS R 348
Martello in rame ROTBAND-PLUS 350
Martello per carpentieri 345
Martello per carpentieri con magnete 345
Martello per disincrostare 346
Martello per fabbri 342
Martello per fabbri inglese a testa tonda 342
Martello per fabbri ROTBAND-PLUS - L'originale 340, 341
Martello per falegnami Forma francese 342
Martello per fucinare a caldo 350
Martello per fucinare a freddo 350
Martello per muratori 344
Martello per saldatori 346
Martello per saldatori ROTBAND-PLUS - L'originale 345
Martello per spianare a due teste tonde 370
Martello per spianare a teste tonda e quadra 370

M

Martello per spianare con testa tonda e penna a oliva 370

Mazza da fabbro 344

Mazza da fabbro ROTBAND-PLUS - L'originale 344

Mazzetta 343, 344

Mazzetta manicata ROTBAND-PLUS - L'originale 343

Mazzuola antirimbalzo 346, 347

Mazzuola in gomma 349

Mazzuola in nylon 349

Mazzuola in plastica 348

Mensola 21

Metro pieghevole in legno 378

Mini tagliatubi MINI-QUICK 418

Mini-prendiviti magnetico 366

Mini-tronchese diagonale per elettronica 263

Mini-tronchese laterale per elettronica 261, 262

Modulo di distanza 62

Modulo distanziatore in lamiera 62, 63

Modulo longitudinale 63

Modulo per carrello utensili WorkMo B2 23

Modulo per carrello utensili WorkMo B3 24

Moltiplicatore di forza DREMOPLUS ALU 226, 227, 228, 229

Morsa parallela 375

Morsetto rapido 283

N

Nastro isolante 411

O

Oliatore 362

Oliatori 362

P

Pannello portautensili vuoto 17

Pannello posteriore 12, 15

Parafango 372

Perno di pressione oleoidraulico 310

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1" 168

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1.1/2" 170

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 1/2" 161

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 2.1/2" 171

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 3/4" 164

Perno di sicurezza per bussole di avvitatori 3/8" 156

Perno per rotelle 368, 415

Piano di lavoro in legno 12

Piano di lavoro in legno per WorkMo B2 24

Piano di lavoro in legno per WorkMo B3 24

Piastra di base 17

Piegatrice angolare a eccentrico 431

Pinza a becchi mezzotondi 256, 257

Pinza a becchi mezzotondi per elettronica 264

Pinza a becchi mezzotondi VDE 405, 406

Pinza a becchi piatti 256

Pinza a becchi piatti per elettronica 265

Pinza a becchi piatti VDE 403, 404

Pinza a becchi tondi 256

Pinza a becchi tondi VDE 404

Pinza a morsetto 281, 282

Pinza a morsetto con catena 284

Pinza a morsetto con ganasce a paletta 283

Pinza a morsetto parallela 283

Pinza a morsetto per incollaggi 283

Pinza a morsetto per saldature 284

Pinza a morsetto, ganasce lunghe 283

Pinza a regolazione rapida 288

Pinza con becchi a punta per elettronica 264

Pinza con becchi a punta per microelettronica 265

Pinza con becchi ad ago per elettronica 264

P

Pinza curvatubi 426
Pinza di montaggio 369
Pinza di precisione per crimpare 269
Pinza multipla 257
Pinza multiuso VDE 400
Pinza per anelli di sicurezza esterni 274, 275, 276, 279
Pinza per anelli di sicurezza interni 276, 277, 278, 279, 280
Pinza per anelli di sicurezza V-GRIP 280
Pinza per bilanciatura ruote 361
Pinza per crimpare 269, 270
Pinza per meccanica 258
Pinza per segmenti 364
Pinza per terminali a bussola 268
Pinza piegatrice 289
Pinza regolabile 288
Pinza speciale a morsetto 283
Pinza spelafili 260, 268
Pinza spelafili per microelettronica 265, 266
Pinza spelafili VDE 399
Pinza spelafili VDE STRIP-FIX 399
Pinza tagliatubi a catena 368
Pinza torcifili 289
Pinza universale 250, 251, 287, 288
Pinza universale per impieghi gravosi 251, 252
Pinza universale piegata 250
Pinza universale VDE 399
Pinza universale VDE per impieghi gravosi 400
Pinze da tranciatura per la rimozione 371
Pinze per anelli di sicurezza 61
Pinze per punzoni 371
Pinzetta 377
Pinzetta di plastica VDE 410
Pinzetta di precisione 377
Pinzetta sverniciatrice 267
Pompa idraulica manuale 321
Pompetta aspirante per dissaldare 267
Porta-bit 220
Portabussole 176
Portainserti con impugnatura 1/4" 175, 176
Portainserti con impugnatura e magazzino 177
Portainserti con impugnatura e magazzino con meccanismo a cricchetto SilentGEAR 1/4" 172
Portalima regolabile 369
Portamartello con gancio metallico 386
Prendiviti a unghietta 367
Prendiviti magnetico 366, 367
Presa di corrente 1/2" con manicotto di protezione 159
Pressa idraulica 311
Pressore universale per molle ammortizzatori 332
Prolunga (coppia) 322
Prolunga 1" 151, 168
Prolunga 1/2" 142, 143, 161
Prolunga 1/4" 113, 114, 154
Prolunga 3/4" 148, 164
Prolunga 3/8" 124, 125, 156
Prolunga angolare 1/2" 143
Prolunga angolare 1/4" 114
Prolunga angolare 3/8" 124
Prolunga flessibile 1/4" 113
Prolunga per DREMOMETER E - F 190
Prolunga per perno idraulico 310
Prolunga telescopica 1/4" 113
Prolunga VDE 1/2" 392
Prolunga VDE 3/8" 391
Punta per tracciare 377
Punta per tracciare in metallo duro 355, 377
Punte 280
Punte di ricambio dritte (coppia) 278
Punteruolo automatico 354
Punzone 350, 353
Punzone per materiali morbidi 381
Punzoni con cifre e lettere 372

Q

Quadro 22 Z 218

Quadro a innesto 220, 221

Quadro a innesto 1/2" per cricchetto SK 135

Quadro di attacco 1" 152

Quadro di attacco 1/2" 144

Quadro di attacco 1/4" 114

Quadro di attacco 3/4" 148

Quadro di attacco 3/8" 125

Quadro fisso 217

R

Raccordo portainserti 177

Raccordo portainserti 5/16" per cricchetto SK 135

Raccordo portainserti per avvitatori 177

Raschietto a cucchiaio 380

Raschietto a cucchiaio triangolare 380

Raschietto a triangolo 381

Raschietto a triangolo concavo 364, 365, 380

Raschietto a triangolo piatto 381

Raschietto per guarnizioni 381

Raschietto piatto 381

Raschietto piatto con piastra in metallo duro 381

Rastrelliera a molla 1/2" 145

Rastrelliera a molla 3/8" 126

Responsabile delle operazioni 281

Ribattitore 355

Ricambi 286, 414

Ricambio cinghia 423

Ricambio cuneo tondo 341

Ricambio manico 342, 344

Ricambio manico in frassino 349, 350

Ricambio manico per mazzetta 343

Ricambio manico ROTBAND-PLUS 341, 343, 344

Ricambio nastro in tessuto 362, 363

Ricambio testa di taglio 291

Ricambio testa in nylon 349

Ricambio testa in plastica 349

Ricambio testa in poliammide (singola) 348

Ricambio testa in poliammide (singola) KOMBI-PLUS R 348

Riga in acciaio 377

Rotella tagliente 368, 415, 416, 417, 418, 419

S

S-BOXX® B3 25

Scalpello a paletta 351

Scalpello a punta 352

Scalpello di ricambio 333

Scalpello per elettricisti 352, 353

Scalpello per muratori 352

Scalpello per tracciare 351

Scalpello piatto 351

Scatola inserti Allround 174

Scatola inserti chiave a bussola per avvitatore 174

Scatola inserti Industria 175

Seghetto 375

Seghetto per hobbisti 375

Seghetto per metalli 374, 411

Seghetto per metalli PUK® 375

Separatore 322

Separatore per flange 334

Serie di chiavi a bussola 57, 66, 75

Serie di chiavi a bussola 1" 150

Serie di chiavi a bussola 1/2" 37, 38, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141

Serie di chiavi a bussola 1/4" 37, 38, 57, 66, 110, 111, 112

Serie di chiavi a bussola 1/4"+1/2" 138, 139

Serie di chiavi a bussola 1/4"-3/8"-1/2" 72

Serie di chiavi a bussola 3/4" 149

Serie di chiavi a bussola 3/8" 57, 67, 74, 121, 122, 123

Serie di chiavi a bussola con pinza chiave 136

S

Serie di chiavi a due bocche 56, 64, 90, 91,
Serie di chiavi a pipa doppia 73, 99
Serie di chiavi a pipa doppia con spine di manovra 99, 100
Serie di chiavi combinate 37, 38, 56, 58, 64, 65, 67, 73, 86, 87
Serie di chiavi combinate a cricchetto 57, 65, 79, 80
Serie di chiavi combinate a cricchetto, reversibile 80
Serie di chiavi combinate, extra lunga 84
Serie di chiavi combinate, metrico 82, 85
Serie di chiavi doppie a bussola snodate 57, 66
Serie di chiavi maschio esagonali 237
Serie di chiavi maschio piegate 59, 69, 75, 237, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247
Serie di chiavi poligonali doppie, aperte 64
Serie di chiavi poligonali semplici 94
Serie di estrattori conici 379
Serie di estrattori per viti spezzate 378
Serie di giraviti 59, 60, 69, 70, 74, 75
Serie di giraviti 1/2" 138, 139, 140, 141
Serie di giraviti 1/2" + 1/4" 141
Serie di giraviti 1/4" 110
Serie di giraviti 3/8" 123
Serie di giraviti 3C 236, 237
Serie di giraviti a percussione 1/2" 171
Serie di giraviti TX 237
Serie di giraviti VDE 60, 70, 397
Serie di giraviti VDE SLIM DRIVE 395, 396
Serie di leve per carrozzieri 357
Serie di lime per meccanica 373
Serie di pinze 291, 292, 293
Serie di pinze di montaggio 70, 275, 277, 294, 295
Serie di pinze VDE 406, 407
Serie di utensili per carrozzieri 371
Serie per avvitatori 1/2" 157
Set cintura professionale 386
Set di adattatori 1/4" - 3/4" 114
Set di adattatori per filettatura 334
Set di avviamento pinze per crimpare 273
Set di chiavi a cricchetto con pinza chiave 80
Set di divisori longitudinali 16
Set di estrattore per cuscinetti a sfere 39
Set di estrattori 61, 303, 306, 307, 335
Set di estrattori a sfere PLUS 324
Set di estrattori con cavalletti per l'officina 300
Set di estrattori interni ed esterni 329, 337
Set di estrattori, 2 bracci 300
Set di inserti a torsione 175
Set di lamiere divisorie per cassetti WorkMo B2+B3 25
Set di pinze per anelli di sicurezza 294
Set di pinze per crimpare Automotive 273
Set di pinze per crimpare elettricista 273
Set di pinze per crimpare Industrial 273
Set di pinze per elettronica 261
Set di ricambi per cesoie per funi 259
Set di separatori ed estrattori 36, 323
Set di tasselli di spinta 312
Set di utensili 355
Set di utensili "boerdex" in i-BOXX 72 420
Set di utensili VDE 406, 407
Set estrattore industriale Sistema modulare 336
Set per la riparazione di macchine per l'agricoltura e l'edilizia Sistema modulare 337
Set per officina mezzi pesanti Sistema modulare 336
Sguainacavi 268, 383, 384
Sguainacavi a lama orientabile 411
Sguainacavi VDE 398, 410
Singole parti 324, 420, 421, 426, 427, 429, 430
Sistema di serratura per WorkMo B2 B3 24
Smeriglia-valvole 363
Smeriglia-valvole a ventosa 363

S

Snodo a cardano 1" 151, 168
Snodo a cardano 1/2" 144, 161
Snodo a cardano 1/4" 114
Snodo a cardano 3/4" 148, 164
Snodo a cardano 3/8" 124, 156
Sollevatore ad aspirazione articolato 366
Spaccadadi 333
Spargitore a molla 332
Spatola 384
Spazzola metallica 374
Spazzola per candele 374
Spazzola per lime 374
Spazzola per pinze freni 361
Specchio d'ispezione 377
Spessimetri a ventaglio 376
Spessimetro per candele 376
Spessimetro per valvole 376
Spina di manovra 97
Spina di manovra a più diametri 99, 100
Spinotto di montaggio 356, 361
StrippMax-Round Professional Strumento di spellatura 267
Strumento di calibrazione 418
Strumento di lavoro idraulico 321
Strumento di misurazione dell'angolo di rotazione 215
Strumento di piegatura 424, 430, 431
Supporti per utensili 19, 20, 380
Supporto 21, 328
Supporto chiuso 19
Supporto per chiavi a bussola 20
Supporto per chiavi fisse 20
Supporto per elettroutensili 19
Supporto per punte da trapano 20
Supporto per scalpelli 21
Supporto per tubi 19
Supporto portarotoli 18, 21

T

Tagliatubi 255, 398, 415, 417, 418, 419
Tagliatubi a catena 414
Tagliatubi con cricchetto niro 368
Tagliatubi QUICK AUTOMATIC 417
Tagliatubi QUICK AUTOMATIC niro 416
Tagliatubi TUBEX 415
Tappetino antiscivolo a metraggio 16
Tappetino isolante 409
Tasca portautensili con assortimento pinze/giraviti 40
Tasca portautensili con assortimento pinze/giraviti VDE 40
Tasca portautensili per coperchio 40
Tassello di spinta per perno idraulico 311
Tasso per carrozzieri 369
Telo di copertura in gomma VDE 409
Tenaglia per cementisti 254
Tenaglia per fabbri 291, 292
Testa a fungo DREMASTER® DMK 196
Testa a fungo TORCOFIX K 201
Tester di tensione 365, 397
Tester di tensione 1000 V 397
Tirante per separatori 322
Troncabulloni 290, 291
Tronchese diagonale per elettronica 263, 265
Tronchese frontale 254
Tronchese frontale a doppia leva 254
Tronchese frontale diagonale per microelettronica 267
Tronchese frontale per elettronica 263
Tronchese frontale per impieghi gravosi 254
Tronchese laterale 252
Tronchese laterale in metallo duro per elettronica 262, 263
Tronchese laterale per elettronica 261, 262
Tronchese laterale per impieghi gravosi 253
Tronchese laterale spelafili VDE 402
Tronchese laterale VDE 400, 402

T

Tronchese laterale VDE per impieghi gravosi 401, 402, 403

Tronchesi laterali di spelatura 252

Tubo di prolunga 94

Tubo di prolunga in alluminio per DREMOMETER A - DX 191

U

Unghietta 353

Utensile di sbavatura 374

Utensile sguainacavi ad alte prestazioni 267

Utensile sguainacavi di precisione 268

V

Valigia portautensili 29

Valigia portautensili di grande volume 29

Valigia trolley GEDORE 29

Vaschetta portaoggetti 21

Vaschetta portautensili 21

Ventosa di gomma di ricambio 363

Ventose 366

Z

Zaino portautensili PROFI 387

Zaino portautensili SOFT 387

0059 - 0067	383
19	128
100	285, 353
101	354
103	351
104	351
106	355
109	352
110	352
111	352
112	352
113	355
115	354
116	354
117	383
119	354
120	288, 357
122	289
125	364
126	364
127	364
130	380
131	380
132	364, 380
133	96
134	365, 381
135	356, 361
137	281, 282
138	284
139	283
140	379
141	357
142	287
145	288
146	288
149	247
152	287
169	177
175	285
176	286
179	384
183	287
1000	45
1090	46
1091	47
1277	384
1335	28
1430	11
1440	29
1502	15
1504	14
1505	12
1578	11
1580	11
1930	144
1932	144
1985	141
1987	142
1990	142
1994	144
1995	144
1998	141
126008	422
1 B (AF)	82
1 B (MM)	81
1 B (MM) / 1 B (AF)	82
1 B (WW)	82
1.04	298
1.04/B	298
1.04/HP	299
1.04/HP-B	299
1.04/ST	300
1.04/ST-HP-B	300
1.06	301
1.06	302
1.06/AS	303
1.06/B	301
1.06/E	302
1.06/H	321
1.06/HSP	310
1.06/HSP-D	311
1.06/HSP-V	310
1.06/S-E	302
1.06/ST	303
1.07	304
1.07/4	305
1.07/4-B	305
1.07/AS	306
1.07/B	304
1.07/E	304
1.07/K	306
1.07/K-B	307
1.07/K-SE	307
1.07/K-SE S	307
1.07/S-E	305
1.09	313
1.10	313
1.11	314
1.12	314, 315
1.13	314, 315
1.14	316
1.14/L	317
1.15	316
1.15/HSP	316
1.15/L	317
1.16	317
1.17	317
1.17/H	321
1.17/HSP	318
1.18	318, 319
1.18/1.19	335
1.18/XS	319
1.19	318, 319
1.19/XS	319
1.20	320
1.23	320
1.23/XS	320
1.26	333
1.26/HYD	333
1.26/K	333
1.28	333
1.29	325
1.30/0-9	326

1.30/10	327
1.30/N	327
1.31	328
1.32/1-2	329
1.34/1 - 1.34/4	326
1.34/10	326
1.35	327
1.36	328
1.37	328
1.38	322
1.38/V	322
1.40	322
1.41	323
1.50	321
1.50/1	321
1.51	321
1.55	311
1.61	329
1.62	330
1.64	331
1.68	331
1.70	332
1.72	330
1.73	330
1.74	330
1.75	331
1.76/1	331
1.78/P	332
1.78/S	332
1.79	332
1.80	312
1.81/1 + 2	334
1.81/10 + 20	334
1.81/K	335
1.85/1	312
1.90	334
1.91	333
1.92	324
100 A	354
104/TE	308
1041-001	45
1041-002	44
1041-003	408
106/B	308
106/E	308
106/N	308
106/S - 108/XS	308
106/SE	308
106/VB	308
106/XSE	308
1-07/4-B-HSP	306
108 UNI	350
110 HS	352
1100 CT1-19	37
1100 CT1-20	37
1100 CT1-350	37
1100 CT1-7	37
1100 L	40
1100 R	41
1100 W-001	40
1100 W-002 VDE	40
1100-01	31
1100-02	33
1100-03	34
1100-1.04	35
1100-1.04/12A	35
1100-1.30	36
1100-1.41/2A	36
1100-1094	408
1100-2431	426
1100-2456	430
1100-2786	428
1100-2788	428
1100-BASIC	34
1101 L	41
1101-001	295
1101-002	293
1101-003 VDE	406
1101-004	295
1101-1.04/SEB-08	300
1101-1.29/1K	39
1101-1.29/3K	39
1101-142-2150	38
1101-19	38
1101-233301	420
1101-2340	420
1101-2785	427
1101-5705	382
1101-7-7 R	38
1101-D 20	38
1102 L	41
1102-001	295
1102-002 VDE	406
1102-003	293
1102-004 VDE	407
1102-005 VDE	407
1102-006 VDE	407
1102-007	293
1102-008	293
1110 WM 221	23
1110 WM 24	23
1110 WM 321	24
1110 WM 34	24
1110 WMHP 2	24
1110 WMHP 3	24
1110 WMR 23	25
1110 WMR 24	25
1110 WMR 34	25
1110 WMS 23	24
1110 WMSB 3	25
1110 WMT 23	25
1110 WMW-2	23
1110 WMW-3	23
112 S	353
119 L	355
121 G	366
121 G-3	366
121-2	366
121-3	366
125 B	356
126 0-60	364
1263 L	28
1265 L	28

132 CLIC	365
132-2	364
132-3	364
132-4	365
133 D	381
133 F	381
133 H	381
133 K	381
134 B	365
134 K	381
136 BM	283
136 K	284
136-500	356
137 KR	283
137 MSP	283
137 P	283
137 T	283
137-600	356
138 X	284
138 Y	284
138 Z	284
138-400	356
139-400	356
1400 L	17
140-380	357
142-430	357
1440 Z	28
1450 L	17
146 B	288
1500 CT1-142	70
1500 CT1-19	67
1500 CT1-19 IS	67
1500 CT1-1993 T	68
1500 CT1-1993 U-20	68
1500 CT1-2	64
1500 CT1-20	66
1500 CT1-2133	66
1500 CT1-2150 PH	69
1500 CT1-2150 PZ	69
1500 CT1-2163 TX	69
1500 CT1-2163 TXB	70
1500 CT1-30	67
1500 CT1-350	71
1500 CT1-400	64
1500 CT1-534	66
1500 CT1-6	64
1500 CT1-7 R	65
1500 CT1-7 RA	65
1500 CT1-7 UR	65
1500 CT1-7 URA	65
1500 CT1-711	71
1500 CT1-8000	70
1500 CT1-D 19	67
1500 CT1-IN 19 LKM	68
1500 CT1-INX 19 LK	68
1500 CT1-ITX 19 LKP	68
1500 CT1-ITX 30	67
1500 CT1-K 1900	69
1500 CT1-VDE 142	70
1500 CT1-VDE 2170 PZ	70
1500 CT2-1 B	64
1500 CT2-7	64
1500 CT2-7-32	65
1500 CT2-DT 2142	69
1500 CTD-20 BIT	66
1500 ED-150 K	63
1500 ED-230 CT	63
1500 ED-30	62
1500 ED-70	62
1500 ED-70 K	62
1500 ED-70 S	62
1500 ED-70 XL	63
1500 ED-85	63
1500 ES-1 B	56
1500 ES-1.07	61
1500 ES-137	61
1500 ES-145	60
1500 ES-19	58
1500 ES-19 IS	58
1500 ES-1993 T	59
1500 ES-1993 U-20	59
1500 ES-2	56
1500 ES-20	57
1500 ES-2133	57
1500 ES-2150 PH	59
1500 ES-2150 PZ	60
1500 ES-2163 TX	60
1500 ES-2163 TXB	60
1500 ES-30	57
1500 ES-34	57
1500 ES-350	61
1500 ES-400	56
1500 ES-534	57
1500 ES-6	56
1500 ES-7	56
1500 ES-7 R	57
1500 ES-711	61
1500 ES-7-32	56
1500 ES-8000	61
1500 ES-D 19	58
1500 ES-DT 2142	59
1500 ES-IN 19 LKM	58
1500 ES-ITX 19 LKP	58
1500 ES-ITX 30	58
1500 ES-K 19 L	59
1500 ES-K 1900	59
1500 ES-VDE 145	60
1500 ES-VDE 2170 PZ	60
1500 H 0	17
1500 H 1	18
1500 H 10	21
1500 H 13	16
1500 H 18	18
1500 H 19	19
1500 H 2 - 1500 H 3	17
1500 H 20	18
1500 H 21	19
1500 H 22	19
1500 H 23	19
1500 H 24	20
1500 H 25	20
1500 H 25-8	20
1500 H 27	20

1500 H 28	21
1500 H 29	18
1500 H 30	18
1500 H 31	19
1500 H 33	19
1500 H 34	20
1500 H 37	20
1500 H 38	20
1500 H 39	19
1500 H 4	17
1500 H 40	21
1500 H 5	18
1500 H 9	21
1504 XL	13
1506 XL	13
1507 XL	13
156 S	247
164 IN	239
19 DMU 183	136
19 DMU-20	136
19 EMU / D 19 EMU	137
19 IMU / D 19 IMU	138
19 JMU	137
19 KMU / D 19 KMU	137
19 L	129
19 SK	135
19 SK-19V	135
19 SK-8Bit	135
19 SKU-20	135
19 TX 20	141
19 V20U-10	138
19 V20U-20	139
19 VMU / D 19 VMU	137
1981 K	142
1987 A	142
1990 A	142
1990 KR	143
1990 M	143
1993 ALU-10	127
1993 GU-10 XL	128
1993 GU-3	127
1993 TU-10	127
1993 U-10 L	126
1993 U-10 T	127
1993 U-20	126
1993 U-20 G	126
1993 U-20 SK	135
1993 U-3	127
1993 Z-94	128
1996 - 1997	142
2	86
25	98
27	361
29	153
208	355
220	415
222	415
224	368
225	286
227	286
230	291
231	292
233	292
239	418
246	384
251	370
260	371
261	370
269	369
277	371
278	371
280	371
291	384
298	362
299	362
2004	8
2005	6
2030	114
2087	113
2088	113
2090	113
2094	114
2095	114
2098	113
2099	113
2104	351
2132	152
2133	235
2150	232
2153	232
2180	415
2187	151
2190	151
2194	152
2195	151
2250	417
2268	419
2270	418
2300	417
2325	416
2330	420
2415	426
2423	426
2430	11
2456	430
2675	172
2785	427
2786	428
2787	429
28070	431
210015	414
226100	419
230311	416
231000	418
232001	416
2 AR	94
2 ATM	94
2.20	336
2.30	336
2.40	337
2.50	337
20 (AF)	106
20 (MM)	105

20 EM	112
20 F	343
20 H	343
20 IMU-3	112
20 ITU-3	112
20 L (AF)	106
20 L (MM)	106
20 LMU-10	112
20 ST	344
2004 / 2005 HP	12
2004 0511 E	8
2005 0511 E	6
2005 CT2-119	74
2005 CT2-2133 T	75
2005 CT2-2142 TX	75
2005 CT2-2143 KTX	75
2005 CT2-2160	74
2005 CT2-25PK	73
2005 CT2-D 19	72
2005 CT2-D 19L	75
2005 CT2-D 20	73
2005 CT2-D 30	72
2005 CT2-DT 2142	75
2005 CT2-TX 30	74
2005 CT3-32	73
2005 CT4-2160-119	74
2005 CT4-2-7	73
2005 CT4-7 XL	73
2005 CT4-8000	74
2005 CT4-U-20	72
2005-TS-147	6
2005-TS-190	7
2005-TS-308	7
2090 A	114
2090 KR	114
2093 U-10	104
2093 U-20	104
2093 U-3	105
2093 U-3 T	105
2093 Z-94	105
2098 T	113
2133 T	241
2142 T (AF)	240
2142 T (MM)	239
2142 T-008	237
2142 TX	240
2142 TX-007	237
2150-2160 PH	236
2150-2160 PZ-06	236
2154SK	238
2160 PH	233
2160 PHZ-06	236
2160 PZ	233
2160SK PH	238
2160SK PZ	238
2161 PH	233
2161 PZ	233
2163 K	234
2163 KTX	234
2163 TX	234
2163 TXB	235
2163 TXB-05	237
2163 TXIP	235
2169-012	172
2193 U-10	150
2193 U-3	150
2193 Z-94	150
2200 - 2201	372
224 E	348
225 E	349
226 E	349
227 E	349
247 H	348
248 F	347
248 H	346
248 ST	347
25 PK	98
25 PK-012	99
25 V	98
252 - 297	369
26 D	97
26 R	100
26 RS	100
269 F	369
272 - 273	370
275 - 276	370
28 CU	360
28 LM - LV	360
28 LR + 28 LRV	360
28 PR + 28 PRV	360
28 PU + 28 PUV	360
289 - 291	370
292 - 293	370
298-04	362
2A	93
32	146
34	98
36	362
37	363
38	361, 383
39	361
304	289
305	289
308	96
312	421
314	421
376	423
380	423
3019	125
3020	125
3081	124
3087	124
3090	124
3094	125
3095	124
3096	124
3098	123
3114	97
3165	422
3170	421
3171	422
3173	422
3175	421

3219	148
3221	148
3287	147
3290	148
3294	148
3295	148
3296	147
3785	423
3810	423
320000	422
30 (AF)	116
30 (MM)	116
30 GMU / D 30 GMU	122
30 HMU / D 30 HMU	121
30 IMU-10	122
30 JMU / D 30 JMU	121
304 (MM)	88
306 (MM) / 306 (AF)	94
306 G	96
3090 KR	124
3090 M	125
3093 GU-3	115
3093 U-10	115
3093 U-20	115
3093 U-3	115
3093 Z-94	116
31 K	152
31 KR	152
31 R	153
32 EM / D 32 EM	149
32 FM / D 32 FM	149
3293 U-10	145
3293 U-2	145
3293 U-3	145
3293 Z-94	145
3549 UK - 3550 UK	202
36 Z	363
37 E	350
38 E	350
4	87
40	101
42	383
43	246
44	101
401	374
403	374
404	375
406	375
407	375
409	375
411	375
420	382
421	382
422	382
423	382
424	383
425	383
4528	411
4529	268
4534	378
4589	368
4610	365
4611	365
4612	365
4615	397
4629	411
4 E	342
4 R (MM)	85
40 Z	101
400 (MM)	88
41 - 41 B	153
41 E	346
41 V - 41 BV	153
4100 - 4301	202
4150 - 4151	203
42 (AF)	245
42 (MM)	244
42 A (AF)	245
42 DKEL	242
42 EL (AF)	244
42 EL (MM)	243
42 KEL	243
42 X	246
42 Z	245
43 TX	247
43 TX-09	247
4400 - 4485	201
45 S	101
4533-2	378
4549 - 4550	201
4549 - 4550 - 4551	200
513	384
534	97
5700	381
5703	382
5.10	312
50 - 57	367
50 MH - 57 MH	367
56 E	350
63	383
614	369
626	99
641	367
643	361
644	374
645	374
652	363
653	363
654	363
670	175
671	176
673	176
676	177
680	172
685	172
686	173
690	173
699	177
6952	384
6 (AF)	90
6 (MM)	89, 90
60 CP	92
60 P	92

60 S	93
600 E + 600 H	340
600 IH	341
609 H	344
62 P	93
620 - 630	175
620 E + 620 H	343
620-024	174
622 H	350
626 S	99
640-120	366
640-500	366
642 SP	367
647 - 648	374
65 E	342
666-006	174
666-032-A	174
666-032-J	175
666-042	175
670 K	176
673 K	176
673 L	176
677 H	345
685 X	173
687 TX	173
689 TS	174
690 PZD	173
699 L	177
700	177
702	376
706	376
708	247
710	376
711	376
717	377
718	377
720	377
745	377
746	377
753	191
754	190
763	191
7112	219
7118	220
7212	219
7218	221
7312	219
7412	219
7418	221
7612	220
7618	221
7812	220
7912	220
7918	221
7 (AF)	84
7 (MM)	83
7 (MM) / 7 (AF)	85
7 R	79
7 R-005	79
7 R-012	80
7 RA	80
7 RA 183	80
7 RB	81
7 UR	79
7 UR-005	80
7 UR-012	80
7 XL	84
703 M	376
705 M	376
722-1	377
722-2	377
7460 Z - 7471 Z	194
7480 SE - 7482 SE	194
75 GSTM	345
75 ST	345
75 STKM	345
7554 AM A+S - 7572 F A+S	193
77 E	346
77 ST	346
880	178
885	178
890	178
895	91
8007	280
8090	255
8092	255
8093	255
8094	255
8096	384
8097	260
8098	260
8099	260
8120	256
8122	256
8132	256
8133	257
8134	369
8136	258
8137	258
8138	258
8139	268
8140	270
8141	269
8142	269
8146	268
8147	267
8148	268
8150	269
8151	269
8154	260
8155	270
8156	270
8157	270
8159	267
8178	291
8179	291
8200	215
8210	250
8245	251
8248	250
8250	251
8276	361
8313	252

8314 252, 253
8315 252
8316 253
8317 259
8318 254
8340 290
8367 254
8368 254
8370 254
8380 254
8385 289
8532 371
8533 371
8551 379
8552 378
8553 380
8577 191
8601 342
8612 214
8701 373
8719 373
8722 373
8725 373
8726 361
8728 373
8729 373
8730 374
8754 217
8756 217
8794 218
8795 217
8796 218
8797 217
8798 218
8799 218
8801 209
8 (MM) 90
8000 A 0 - A 4 275
8000 A 01 - A 41 276
8000 A 01G - A 21G 275
8000 A 02 - A 42 276
8000 A 0G - A 2G 275
8000 A 4 - A 6 276
8000 A 41 - A 61 276
8000 AE 0 - AE 4 274
8000 AE 01 - AE 41 274
8000 J 0 - J 4 277
8000 J 01 - J 41 277
8000 J 02 - J 42 277
8000 J 4 - J 6 278
8000 J 41 - J 61 279
8000 JE 0 - JE 4 276
8000 JE 01 - JE 41 277
8005 A 279
8005 J 280
8-0100 91
8-011 91
8132 AB 257
8136 AB 258
8140-01/-02 270
8140-03/-04/-05 271
8140-06/-07/-08 271
8140-09/-10/-11 271
8140-12 271
8140-14 271
8140-18 272
8140-20 272
8140-21/-22 272
8140-23 272
8140-24/-25 272
8152 - 8153 269
8250-225 TL 252
8305-2 264
8305-6 264
8305-7 265
8305-9 265
8306-1 261
8306-10 263
8306-2 261
8306-4 262
8306-5 262
8306-6 262
8306-7 262
8306-8 262
8306-9 263
8307-3 264
8307-4 264
8307-7 264
8308-1 263
8308-3 263
8308-4 263
8320 JC 259
8340 Z 290
8350-2 265
8350-3 265
8350-5 267
8350-6 266
8350-7 266
8350-8 266
8350-9 266
8351-1 266
8352-3 265
8353-1 265
8353-2 267
8354-1 267
8460 Z - 8471 Z 192
8480 SE - 8482 SE 192
8551 S 379
8551 TG 380
8551 TGZ 380
8554 AM - 8559 AML 184
8560 A - 8565 AL 185
8561 B - 8566 BL 186
8562 C - 8567 CL 186
8563 D - 8568 DL 187
8563 DR - 8568 DRL 188
8564 - 8572 190
8564 E - 8569 EL 189
8570 CD - 8575 CDL 187
8571 DX - 8576 DXL 188
8572 F 189
8573 BC - 8578 BCL 186
8574 DS - 8579 DSL 187

8581 EK - 8586 EKL 188
8790 - 8793 217
8791 (AF) 216
8791 (MM) 215
8792 (AF) 216
8792 (MM) 216
885 X 179
887 TX 179
890 PZD 178
894 (MM) / (AF) 92
95 351
96 353
97 351
98 353
99 353
905 372
906 372
907 372
920 385
922 385
9144 288
9 E 344
9 F 344
90 HS 355
900 20 378
94 ST 344
ADS - EDS 210
AGSE9 220
B 1500 L 14
B 1525 15
BR 1504 14
CH 213
CL 213
D 19 (AF) 130
D 19 (MM) 129
D 19 (WW) 130
D 19 L (AF) 131
D 19 L (MM) 130
D 19 L-015 139
D 19 TMU-10 136
D 19 WAU-20 141
D 19 XMAU-20 141
D 20 (AF) 107
D 20 (MM) 107
D 20 DMU-3 110
D 20 EMU-3 110
D 20 KAU-20 111
D 20 KMU-20 110
D 20 L (AF) 107
D 20 MOT 111
D 20 TMU-10 111
D 21 (AF) 151
D 21 (MM) 150
D 21 EMU-10 150
D 30 (AF) 117
D 30 (MM) 117
D 30 KMU-20 122
D 30 L (AF) 118
D 30 L (MM) 118
D 30 TX20 U-20 123
D 32 (AF) 146
D 32 (MM) 146
D 32 EA 149
D 32 EMAU-2 149
D 55 368
DG 30 118
DMK 194
DMKPK 196
DMSE 197
DMUK 196
DMZ 197
DT 2142 240
DT 2142-008 237
DT 2143 KTX 241
DT 2143 KTX-007 241
DTT 42 241
DVI-20L/Z - DVI-28L/Z 228
DVV-13Z 229
DVV-40Z - DVV-40ZRS 226
DVV-540RS 227
DVV-60ZRS - DVV-130ZRS 227
E 120 288
E 122 289
E 126208 423
E 20 H 343
E 210 414
E 220 - E 222 415
E 224 349, 368
E 224 E 349
E 225 349
E 2250 3 A 417
E 226 E 350
E 2261 419
E 2270 419
E 2300 417
E 2303 416
E 2310 418
E 2330 420
E 234 421
E 243 426
E 245 430
E 2457 - E 2458 430
E 247 348
E 247 H 348
E 248 348
E 248 H 346
E 2785 427
E 2786 429
E 2787 429
E 280 431
E 4 E 342
E 5 341
E 600 E + E 600 H 341
E 609 H 344
E 620 E + E 620 H 343
E 9 E + E 9 H 344
E-100 / E-175 / E-9100 286
E-1101 BT 41
E-1500 - E-2500 16
E-1580 16
E-2005 CT 16
E-2180 415
E-2268 419

E-251 H 345
E-3000 16
E-36 362
E-36 Z 363
E-411 375
E-4528 411
E-4529 268
E-8000 J 4 - J 6 278
E-8005 A 280
E-8005 J 280
E-8007V 281
E-8099 260
E-8178 291
E-8179 291
E-8320 259
E-8601 342
E-S 1507 XL SF1 16
E-S 1507 XL SF2-5 16
ESD 25 FH 203
ET-1100 W 40
ET2SA 212
E-TP 214
H 42 CKEL-09 242
H 42 DKEL-88 242
H 42 EL-88 243
H 42 EL-88 A 243
H 42 KEL-88 243
H 42-10 244
H 42-88 A 245
H 43 KTX-07 247
H 43 TX 246
H 6 21
IKS 19 132
IKS 19 PZD 132
IKS 20 109
IKS 20 PZD 109
IKS 30 119
IKS 30 PZD 119
IN 19 (AF) 133
IN 19 (MM) 133
IN 19 K 134
IN 19 L 133
IN 19 LK 134
IN 19 LKM 140
IN 19 PA 141
IN 19 PM 139
IN 19 Q 138
IN 19-009 139
IN 20 109
IN 20 K 109
IN 20 L 109
IN 21 151
IN 30 (AF) 120
IN 30 (MM) 120
IN 30 L 120
IN 30 LK 120
IN 30 LKM 123
IN 32 147
IN 32 L 147
IN 34 98
IN K 19 160
IN K 21 167
IN K 32 163
INR 19 L 134
INS 20 PM 110
INX 19 134
INX 19 L 134
INX 19 PM 140
INX 30 120
INX 30 L 121
IS 19 132
IS 20 108
IS 30 119
ITX 19 131
ITX 19 B 132
ITX 19 INU-20 138
ITX 19 L 131
ITX 19 LKP 140
ITX 19 PM 140
ITX 19 TX-017 140
ITX 20 108
ITX 20 K 108
ITX 20 TX-015 110
ITX 30 119
ITX 30 L 119
ITX 30 PM 123
ITX 30 TX-015 123
ITX 32 147
ITX K 19 160
K 19 (AF) 158
K 19 (MM) 157
K 19 L 158
K 19 LS 159
K 19 LS-004 157
K 1900 171
K 1900-018 171
K 19-028 157
K 20 (AF) 154
K 20 (MM) 154
K 21 (AF) 167
K 21 (MM) 166
K 21 L 167
K 21 S 164
K 21 SL 166
K 30 155
K 32 (AF) 162
K 32 (MM) 162
K 32 L 163
K 32 S 161
K 32 SL 162
K 37 169
K 37 L 169
K 64 170
KB 1930 160
KB 1932 160
KB 1970 161
KB 1975 161
KB 1990 161
KB 1995 161
KB 2070 154
KB 2075 154
KB 2090 154
KB 2132 168

KB 2137 168
KB 2170 168
KB 2175 168
KB 2190 168
KB 2195 168
KB 3019 156
KB 3020 156
KB 3070 156
KB 3075 156
KB 3090 156
KB 3095 156
KB 3219 163
KB 3221 163
KB 3270 164
KB 3275 164
KB 3290 164
KB 3295 164
KB 3721 169
KB 3764 170
KB 3770 170
KB 3775 170
KB 619 - KB 630 174
KB 6437 170
KB 6470 171
KB 6475 171
KB 819 - KB 830 179
KD 26 R 100
KD 626 99
KR 19 159
PH 42-88 244
PRIME FH 203
PRO FH 204
QSN 205
Quickset 206
R 1500 L 17
R 1504 L 15
R 1504 XL-L 15
R 2004 L 12
RF 214
RT 1504 L 15
RT 2004 L 12
S 1007 49
S 1072-001 47
S 1151 48
S 1151 A 50
S 1400 G 48
S 141-3 357
S 1500 ES-01 50
S 1500 ES-02 51
S 1500 ES-03 52
S 2032-05 114
S 8000 294
S 8000 AE 275
S 8000 JE 277
S 8003 JC 292
S 8003 TL 291
S 8007 294
S 8008 294
S 8028 295
S 8100 294
S 8140 A 273
S 8140 E 273
S 8140 J 273
S 8140 PN 273
S 8200 JC 292
S 8303 JC 292
S 8303 TL 292
S 8305 ESD 261
S 8393 293
SCL 42-70 246
SCL 42-90 A 246
SCL 43 TX-80 246
SK 2154 PH-06 238
SL 1916 144
SL 2013 115
SL 3014 126
SUKSE 220
TBN 209
TF-K 199
TF-SE 199
TF-Z 200
TLS 204
TS-147 53
TS-190 53
TS-308 53
TSC 208
TSN 206, 207
TT 206
TT3KH 212
TX 19 131
TX 19 E-09 140
TX 20 108
TX 30 118
TX 4 87
TX K 19 159
TX K 30 155
V 180 398
V 2160 MS PH 2 394
V 406 411
V 60 CP 390
V 8091 398
V 913 410
V 915 409
V 917 410
VDE 1001 407
VDE 146 399
VDE 183 398
VDE 19 392
VDE 1990 392
VDE 1993 U 393
VDE 2 E 390
VDE 2133 390
VDE 2160 PH 394
VDE 2160 PZ 395
VDE 2162 PH 395
VDE 2162 PZ 395
VDE 2162-2172 PH-02 395
VDE 2162-2172 PM-06 396
VDE 2162-2172 PZ-06 396
VDE 2163 K 396
VDE 2163 TX 397
VDE 2164 396
VDE 2170 393

VDE 2170-2160 PH-077	397
VDE 2172	394
VDE 30	391
VDE 3090	391
VDE 3093 U	391
VDE 42	393
VDE 42 T	393
VDE 4508	390
VDE 4522	410
VDE 4527	410
VDE 4616	397
VDE 8092 H	398
VDE 8094	398
VDE 8098	399
VDE 8098 H	399
VDE 8099	399
VDE 8099 H	399
VDE 8120	403
VDE 8120 H	404
VDE 8122	404
VDE 8122 H	404
VDE 8131 AB	400
VDE 8132	405
VDE 8132 AB	405
VDE 8132 AB H	406
VDE 8132 H	405
VDE 8250	400
VDE 8250 H	400
VDE 8314	400
VDE 8314 H	402
VDE 8314-180 H	401
VDE 8315 H	402
VDE 8316	402
VDE 8316 H	403
VDE 8367	403
VDE 894	390
VDE 910	409
VDE 911	409
VDE 912	409
VDE 914	410
VDE IN 19	392
VDE INX 30	391
VDE S 8003	406
VDE S 8003 H	406
VH 19	145
VH 30	126
VS 1582	21
VS 19 H	21
VS 245 H	21
WHL-L7	10
WK 1000 L	29
WK 1040 L	29
WK 1041 L	29
WK 1072 L	28
WK 1091 L	29
WSL-L7	9
WSL-L-TS-147	9
WSL-L-TS-190	9
WSL-L-TS-308	10
WSL-M6	8
WT 1056 1	385
WT 1056 10	387
WT 1056 11	387
WT 1056 12	387
WT 1056 13	387
WT 1056 2	385
WT 1056 3	385
WT 1056 4	386
WT 1056 5	386
WT 1056 6	386
WT 1056 7	386
WT 1056 8	386
WT 1056 9	387

IMPRINT

Questo catalogo sostituisce tutte le precedenti edizioni. Foto e dati tecnici corrispondono alle attuali esecuzioni.

Ci riserviamo eventuali modifiche tecniche di miglioramento degli utensili o di modifica di forma, dimensioni (sempre in "mm", salvo diversamente specificato), peso, caratteristiche e prestazioni in generale, senza alcun diritto alla correzione o alla riconsegna di prodotti già forniti. Ciò vale anche per l'eliminazione di articoli.

Tutte le indicazioni relative all'uso e alla sicurezza non sono obbligatorie. Esse non sostituiscono in nessun caso eventuali disposizioni di legge o di associazioni professionali.

Non assumiamo responsabilità per eventuali errori di stampa. La fornitura non comprende decorazioni (utensili, ecc.).

Una ristampa anche parziale del catalogo necessita dell'approvazione scritta di GEDORE. Ci riserviamo tutti i diritti a livello mondiale.

Rimandiamo ai nostri attuali accordi quadro e alle nostre condizioni, come pure ai nostri termini di consegna e pagamento riportati nel sito www.gedore.com.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Concetto generale, realizzazione grafica e design:

GEDORE GmbH
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid
Questo catalogo è stato stampato su carta sbiancata riciclabile e priva di cloro.


HIGH QUALITY TOOLS
DIN / ISO
GEDORE
MADE BY GEDORE

GEDORE

UTENSILI PER LA VITA

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

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen · GERMANY
Tel. +49 771 83223-0
Fax +49 771 83223-90

GEDORE Torque Solutions GmbH
Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY
T +49 7042 9441-0
F +49 7042 9441-41
torque-solutions@gedore.com

GEDORE AUSTRIA GmbH
Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20
sales.austria@gedore.com
www.gedore.at

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 32770
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

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 Torque Ltd
(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2FJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

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
jadore@gedore.fr
www.gedore.fr

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
info@gedore.nl
www.gedore.nl

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 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

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275
Bairro Vicentina |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC
4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedoretools.com
www.gedoretools.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

Suo distributore:

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · ochsenkopf.com

gedore.com

3426645_KAT_GED_GWF_COM_IT_OP_2022