Ct Meca S.r.l.

Vendita a distanza di componenti meccanici

1/2
Gennaio
2018

Elementi meccanici



3D PDF

www.ctmeca.com

INDICE SIMBOLI

ALESAGGIO
- Modificabile
- Non modificabile

CARICO
- Carico assiale
- Carico radiale
- Forte
- Carico massimo 1 tonnellata

TEMPI DI CONSEGNA
- In ore
- In settimane

FABBRICAZIONE
- Stampato
- Lavorato

MATERIALI
- Acc Acciaio
- All Alluminio
- Brz Bronzo
- Ram Rame
- Del Delrin
- Ghi Ghisa
- Inx Inox
- Ott Ottone
- Nyl Nylon
- Pla Plastica
- Pk Peek

RESISTENZA
- Alle basse temperature
- Alle alte temperature
- Alla corrosione
- Agli urti

SPECIALE CT MECA
- New Novità
- Pronta consegna
- Su misura
- In pollici

ANGOLI
- 45°
- 90°
- 17°45

COMPATIBILITÀ
- Robotica
- Alimentare

MANUTENZIONE
- Senza manutenzione
- Senza lubrificazione

UTILIZZO
- Industriale
- Manuale

NORMA
- DIN DIN
- ISO ISO

ORIGINE
- Giappone
- Svizzera

QUALITÀ
- da 1 a 8

ALTRI
- Andata e ritorno
- Miniatura
- Precisione
- Assemblaggio semplice
- Modulabile
- Leggero
- Cuscinetti
- Senza Fissaggio
- DUO Doppio
- Serie economica
- Velocità di rotazione elevata

SOMMARIO

INDICE CLICK & SEARCH
LA NOSTRA GAMMA COMPLETA



Indice simboli	p. 54
Informazioni commerciali	p.56 - 57
Pagine prodotti	**p.61 - 591**
INDICIZZAZIONE & POSIZIONAMENTO	**p.61 - 79**
ELEMENTI DI MANOVRA	**p.82 - 107**
SISTEMI DI CHIUSURA	**p.110 - 143**
AMMORTIZZATORI & MOLLE	**p.146 - 203**
FISSAGGI & BULLONERIA	**p.206 - 259**
UTENSILERIA & MANUTENZIONE	**p.262 - 273**
COMPONENTI PER TRASPORTATORE & GUIDA	**p.276 - 302**
PIEDI	**p.306 - 323**
SPAZZOLE	**p.326 - 337**
ACCESSORI DI CARTERIZZAZIONE	**p.340 - 376**
GUIDE PER LA ROTAZIONE	**p.380 - 413**
ARTICOLAZIONI & SNODI	**p.416 - 437**
GUIDE LINEARI	**p.440 - 517**
VITI DI TRASCINAMENTO	**p.520 - 535**
MODULI DI TRASCINAMENTO E DI REGOLAZIONE	**p.538 - 591**
Il nostro gruppo in Europa	p.593
Condizioni generali di vendita	p.594 - 597
Indice per codice	p.598 - 601
Indice per norme	p.602 - 603
Indice per nome	p.604 - 607
Cataloghi gratuiti	p.608

RISPARMIATE TEMPO SUL NOSTRO SITO Web



WWW.CTMECA.COM

TROVATE
i vostri componenti meccanici in 1 click!

click&SEARCH
Cerca un prodotto o un codice...

ORDINATE 31 000 codici
- Preventivi / ordini express
- Sconti e prezzi aggiornati
- Info su tempi di consegna e stock

DOWNLOAD GRATUITO
- Schede tecniche
- Cataloghi

DOWNLOAD GRATUITO
- Files 3D
- 1200 famiglie modellizzate

PAGAMENTO sicuro
VISA MasterCard CE PayPal

LA NOSTRA EQUIPE AL VOSTRO Servizio

ORDINE FACILE

- Consigli personalizzati di un' equipe commerciale e tecnica dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30 allo **+(39) 011 760 95 05**
- + di 190 000 prodotti in stock
- Vendita di pezzi all' unità, serie piccola e media :
  - **Su misura da disegno**
  - **Prodotti fuori catalogo**
- Pagamento con bonifico bancario o carta di credito

CONSEGNE VELOCI

- Porto franco a partire da 50 euro d'imponibile*
  Articoli di lunghezza inferiore ad un metro
  Eccetto Calabria, Sicilia, Sardegna ed isole minori

INFORMAZIONI PRATICHE

CT MECA SRL capitale di € 10 000 i.v
C.F., P.I.V.A. e
Iscr. registro Imprese di Torino: 10284000014
R.E.A. TO-1119961

Via Valfrè 14
10121 TORINO - ITALIA
Mail: info2@ctmeca.com - Sito: www.ctmeca.com
Tel. +(39) 011 760 95 05 - Fax. +(39) 011 760 91 51

*Servizio soggetto a condizioni, contattateci.

PRESSORE LISCIO A MOLLA



p.61

PRESSORE A MOLLA *acciaio o inox*



p.62

PISTONCINO A MOLLA *inox*



p.67

PISTONCINO A MOLLA



p.68

PISTONCINO A MOLLA *acciaio o inox*



p.69

PISTONCINO A MOLLA



p.70

INDICIZZAZIONE & POSIZIONAMENTO

P. 61-79

PISTONCINO A MOLLA



p.72

CAVO DI RITEGNO



p.75

PERNO AUTOBLOCCANTE



p.76

PERNO AUTOBLOCCANTE



p.78

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

SCONTI PER QUANTITÀ

SU MISURA POSSIBILE

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

MINIMO D'ORDINE 20€*

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

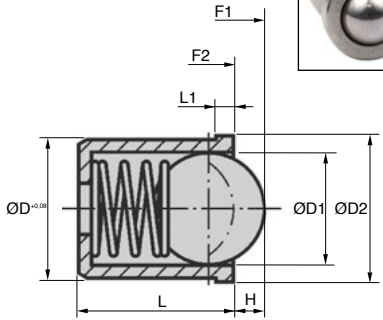
Pressore liscio a molla

Con puntale a sfera

BLM

- ***Pressore per posizionamento***
  - *Materiali:*
    Corpo: inox o termoplastica
    Molla: inox
    Sfera: inox o delrin







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-25%	-40%	Su richiesta

Codice	Sfera	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	H	Forza di pressione iniziale F1 (N)	Forza di pressione finale F2 (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo Unit. Da 1 a 5
Corpo inox												
BLM5SS	inox	5	4	5,6	6	1	1,0	4	7	0,60	✔	1,58 €
BLM6SS	inox	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	1,00	✔	1,69 €
BLM8SS	inox	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	2,00	✔	2,09 €
BLM10SS	inox	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	6,00	✔	2,69 €
BLM5P	Delrin	5	4	5,6	6	1	0,6	4	7	0,60	-	1,84 €
BLM6P	Delrin	6	5	6,5	7	1	1,1	6	12	1,00	✔	1,88 €
BLM8P	Delrin	8	6,5	8,5	9	1	1,5	6	12	2,00	✔	2,36 €
BLM10P	Delrin	10	8	12,0	13,5	2,5	2,3	10	20	6,00	✔	2,96 €
Corpo termoplastico												
BLM5PS	inox	5	4	5,6	6	1	1,0	4	7	0,40	-	0,97 €
BLM6PS	inox	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	0,70	✔	1,08 €
BLM8PS	inox	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	1,50	✔	1,27 €
BLM10PS	inox	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	3,14	✔	2,36 €
BLM5PP	Delrin	5	4	5,6	6	1	1,2	4	7	0,35	✔	1,13 €
BLM6PP	Delrin	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	0,66	✔	1,23 €
BLM8PP	Delrin	8	6,5	8,5	9	1	2	6	12	1,46	✔	1,45 €
BLM10PP	Delrin	10	8	12,0	13,5	2,5	2,7	10	20	1,44	-	2,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressore a molla con intaglio

BPM

Con puntale a sfera

- ***Per posizionamento e indicizzazione***
- *Materiale:*
  Acciaio classe 5,8
  Inox 303
- *Finitura:*
  Vite brunita
  Sfera trattata e rettificata



Versione in acciaio



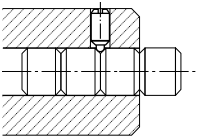
Versione inox

Vedere anche...

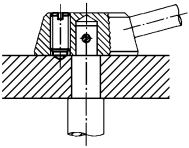
- *Pressore a molla* **BSM, BPM/LOK** *e* **BSM/LOK**

Applicazioni

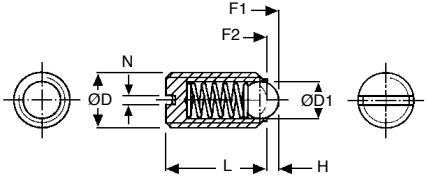
- *Posizionamento alberi*
- *Indicizzazione maniglie/pulsanti*



Esempio di montaggio: colonna regolabile



Esempio di montaggio: puntale di posizionamento



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	-40%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	ØD	ØD1	L	H	N	Forza di pressione (N) F1 a vuoto	Forza di pressione (N) F2 con carico	Massa appross. (g)	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
BPM3	BPM3SS	M3	1,5	7	0,5	0,4	1,5	3	0,2	✔	✔	2,06 €	5,77 €
BPM4	BPM4SS	M4	2,5	9	0,8	0,6	4	10	0,6	✔	✔	1,49 €	4,79 €
BPM5	BPM5SS	M5	3,0	12	0,9	0,8	6	11	0,9	✔	✔	1,49 €	4,82 €
BPM6	BPM6SS	M6	3,5	14	1,0	1,0	9	13	1,5	✔	✔	1,49 €	4,83 €
BPM8	BPM8SS	M8	5,0	16	1,5	1,2	15	30	3,5	✔	✔	2,06 €	6,38 €
BPM10	BPM10SS	M10	6,0	19	2,0	1,6	20	35	7,0	✔	✔	2,17 €	7,14 €
BPM12	BPM12SS	M12	8,0	22	2,5	2,0	30	55	10,0	✔	✔	3,38 €	8,83 €
BPM16	BPM16SS	M16	10,0	24	3,5	2,5	65	125	24,0	✔	✔	4,49 €	10,55 €
BPM20	BPM20SS	M20	12,0	30	4,5	2,5	80	160	44,3	✔	-	6,84 €	13,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressore Long-Lok con intaglio

Con puntale a sfera

BPMLOK

- ***Per posizionamento ed indicizzazione con sicurezza LONG-LOK per evitare il disserraggio***
- *Materiale:*
  Acciaio classe 5.8 o inox
  Filettatura "Long-Lok" in Nylon
- *Finitura:*
  Vite brunita
  Sfera trattata e rettificata



Versione acciaio



Versione inox

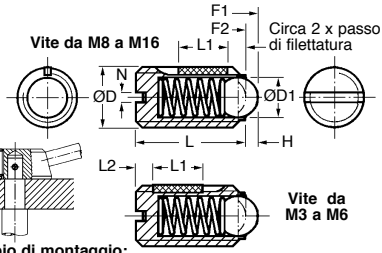
Vantaggi

- *Garantisce il blocco in caso di vibrazioni*
- *Coppia di disserraggio molto elevata*
- *Blocco in tutte le posizioni*

Applicazioni

- *Per utilizzi ripetitivi*

Misura	Coppia di serraggio (Nm)	Coppia di disserraggio (Nm)
M3	0,10	0,25
M4	0,10	0,25
M5	0,10	0,25
M6	0,25	0,45
M8	0,40	0,60
M10	0,70	0,80
M12	1,00	1,20
M16	4,20	4,30



Esempio di montaggio:
puntale di posizionamento

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-25%	-40%	Su richiesta

Codice	ØD	$ØD_1$	L	L_1 ±0,5	H	N	Forza di pressione (N) F_1 a vuoto	Forza di pressione (N) F_2 con carico	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio										
BPM3/LOK	M3	1,5	7	4	0,5	0,4	1,5	3	✔	6,68 €
BPM4/LOK	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	4,0	10	✔	3,44 €
BPM5/LOK	M5	3,0	12	6	0,9	0,8	6,0	11	✔	3,56 €
BPM6/LOK	M6	3,5	14	7	1,0	1,0	9,0	13	✔	3,64 €
BPM8/LOK	M8	5,0	16	8	1,5	1,2	15,0	30	✔	4,40 €
BPM10/LOK	M10	6,0	19	9	2,0	1,6	20,0	35	✔	4,61 €
BPM12/LOK	M12	8,0	22	10	2,5	2,0	30,0	55	✔	12,68 €
BPM16/LOK	M16	10,0	24	14	3,5	2,5	65,0	125	-	16,25 €
Inox										
BPM3SS/LOK	M3	1,5	7	4	0,5	0,4	1,5	3	✔	11,09 €
BPM4SS/LOK	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	4,0	10	✔	7,62 €
BPM5SS/LOK	M5	3,0	12	6	0,9	0,8	6,0	11	✔	7,69 €
BPM6SS/LOK	M6	3,5	14	7	1,0	1,0	9,0	13	✔	7,69 €
BPM8SS/LOK	M8	5,0	16	8	1,5	1,2	15,0	30	✔	9,77 €
BPM10SS/LOK	M10	6,0	19	9	2,0	1,6	20,0	35	✔	11,21 €
BPM12SS/LOK	M12	8,0	22	10	2,5	2,0	30,0	55	-	18,73 €
BPM16SS/LOK	M16	10,0	24	14	3,5	2,5	65,0	125	-	23,51 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressore a molla con esagono incassato

BSM
BSMP
BSMSS

Con puntale

- ***3 versioni a scelta***
- *Materiale:*
  Acciaio classe 5,8 brunito
  Inox 303
  Puntale in acciaio temprato, inox temprato o plastica



Corpo e puntale in acciaio



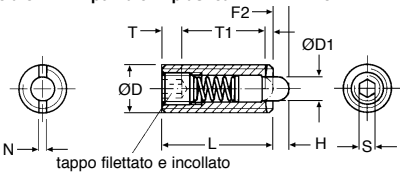
Corpo in acciaio puntale in plastica



Corpo e puntale inox

Sicurezza

- *Indicizzazione*
- *Mantiene la posizione*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Sc.	Prix	-5%	-10%	-15%	-30%	-50%	Sur demande

Codice	ØD	$ØD_1$	L	H	T	T_1	N	S	Forza di pressione (N) F1 a vuoto	F2 con carico	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Corpo in acciaio / puntale in acciaio												
BSM3	M3	1,0	10	1,5	1,5	1,0	0,4	0,7	0,5	3	✔	9,10 €
BSM4	M4	1,5	15	1,5	2,0	0,6	0,6	1,3	5	16	✔	6,97 €
BSM5	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	6	20	✔	6,78 €
BSM6	M6	2,7	20	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	7	20	✔	7,03 €
BSM8	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	9	35	✔	8,30 €
BSM10	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	✔	9,28 €
BSM12	M12	6,0	28	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	55	✔	12,13 €
BSM16	M16	7,5	32	5,0	6,0	2,5	2,5	5,0	45	100	✔	13,39 €
BSM20	M20	10,0	40	7,0	8,0	3,0	2,5	6,0	60	120	✔	15,85 €
BSM24	M24	12,0	52	10,0	10,0	3,0	2,5	8,0	80	160	-	25,53 €
Corpo in acciaio / puntale in plastica												
BSM4P	M4	1,5	15	1,5	2,0	1,0	0,6	1,3	5	16	✔	8,10 €
BSM5P	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,6	0,8	1,5	6	20	✔	7,89 €
BSM6P	M6	2,7	20	2,5	2,5	0,8	1,0	2,0	7	20	✔	8,10 €
BSM8P	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,0	1,2	2,5	9	35	✔	9,44 €
BSM10P	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	-	11,30 €
BSM12P	M12	6,0	28	4,0	5,0	1,4	2,0	4,0	10	55	-	14,28 €
BSM16P	M16	7,5	32	5,0	6,0	2,0	2,5	5,0	45	100	-	17,46 €
Corpo in inox / puntale inox												
BSM5SS	M5	2,4	18	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	5	17	✔	20,02 €
BSM6SS	M6	2,7	20	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	6	17	✔	19,97 €
BSM8SS	M8	3,5	22	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	7	29	✔	22,24 €
BSM10SS	M10	4,0	22	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	8	31	✔	30,36 €
BSM12SS	M12	6,0	28	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	47	✔	41,10 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock Pressore Long-Lok con esagono incassato

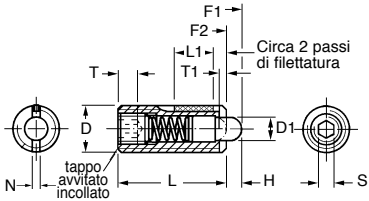
Con puntale

BSMLOK
BSMSSLOK
BSMPLOK

- ***Vite per posizionamento ed indicizzazione***
- ***Vite a molla con sicurezza LONG-LOK per evitare allentamenti***
- *Per indicizzazione*
- *Esagono incassato*
- *Materiale:*
  Acciaio classe 5.8 o Inox 303 puntale in acciaio temprato, inox 303 temprato o plastica
  Filettatura di sicurezza "Long-Lok" in nylon
- *Finitura: in acciaio brunito o inox lucidato*

Misura	Coppia di serraggio (Nm)	Coppia di disserraggio (Nm)
M5	0,10	0,25
M6	0,25	0,45
M8	0,40	0,60
M10	0,70	0,80
M12	1,00	1,20
M16	4,20	4,30





Vantaggi

- *Garantisce il blocco in caso di vibrazioni*
- *Coppia di disserraggio elevata*
- *Blocco in tutte le posizioni*

Applicazione

- *Per utilizzi ripetitivi*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+	400+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	D	D1	L	L1 ± 0,5	H	T	T1	N	S	Forza di pressione (N) F1 a vuoto	F2 con carico	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
Corpo in acciaio / puntale in acciaio													
BSM5/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	6	20	✔	3,77 €
BSM6/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	7	20	✔	3,88 €
BSM8/LOK	M8	3,5	22	8	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	9	35	✔	4,51 €
BSM10/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	-	4,93 €
BSM12/LOK	M12	6,0	28	10	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	55	✔	7,99 €
BSM16/LOK	M16	7,5	32	14	5,0	6,0	2,5	2,5	5,0	45	100	-	11,16 €
Corpo in inox / puntale inox													
BSM5SS/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,8	0,8	1,5	5	17	✔	8,56 €
BSM6SS/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	6	17	✔	8,56 €
BSM8SS/LOK	M8	3,5	22	8	3,0	3,0	1,4	1,2	2,5	7	29	✔	9,60 €
BSM10SS/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	8	31	✔	11,09 €
BSM12SS/LOK	M12	6,0	28	10	4,0	5,0	2,0	2,0	4,0	10	47	✔	16,08 €
Corpo in acciaio / puntale in plastica													
BSM5P/LOK	M5	2,4	18	7	2,3	2,0	0,6	0,8	1,5	6	20	✔	4,18 €
BSM6P/LOK	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	0,8	1,0	2,0	7	20	✔	4,40 €
BSM8P/LOK	M8	3,5	22	8	3,0	3,0	1,0	1,2	2,5	9	35	✔	5,01 €
BSM10P/LOK	M10	4,0	22	9	3,0	3,5	1,4	1,6	3,0	9	35	-	5,77 €
BSM12P/LOK	M12	6,0	28	10	4,0	5,0	1,4	2,0	4,0	10	55	-	8,96 €
BSM16P/LOK	M16	7,5	32	14	5,0	6,0	2,0	2,5	5,0	45	100	-	20,27 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla

DIV Corpo filettato da M12 a M20x1,5

- ***Materiali:***
  Acciaio classe 5.8 brunito, puntale trattato, rettificato
  Impugnatura rivestimento polvere di metallo
- *Con dado*

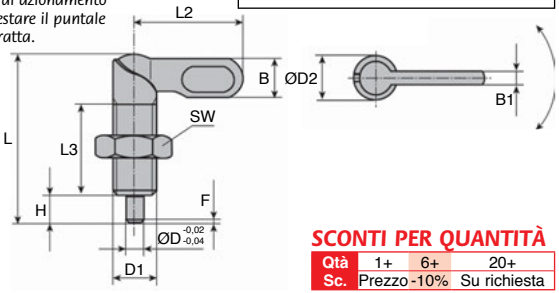


Opzioni

- *Versione inox*
- *Filettatura non fine (su richiesta)*

Utilizzi

- *Ruotare la leva di azionamento di 180° per arrestare il puntale in posizione retratta.*
- *I pistoncini a molla con possibilità di blocco sono utilizzati quando il puntale deve essere a volte retratto*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	D1	ØD	ØD2	L	L2	L3	B	B1	H	SW	Forza della molla Iniziale Fx30°	Finale F2(N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
DIV12-5	M12	5	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,3	8	15	✔	16,45 €
DIV12x1.5-5	M12x1.5	5	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,3	8	15	-	16,45 €
DIV12-6	M12	6	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,8	8	15	✔	16,45 €
DIV12x1.5-6	M12x1.5	6	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,8	8	15	-	16,45 €
DIV12-8	M12	8	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	2,3	8	15	✔	16,45 €
DIV12x1.5-8	M12x1.5	8	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	2,3	8	15	-	16,45 €
DIV16-6	M16	6	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	1,8	15	35	✔	19,71 €
DIV16x1.5-6	M16x1.5	6	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	1,8	15	35	-	19,71 €
DIV16-8	M16	8	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,3	15	35	✔	19,71 €
DIV16x1.5-8	M16x1.5	8	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,3	15	35	-	19,71 €
DIV16-10	M16	10	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,8	15	35	✔	19,71 €
DIV16x1.5-10	M16x1.5	10	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,8	15	35	-	19,71 €
DIV20-8	M20	8	16	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,3	20	60	-	22,50 €
DIV20x1.5-8	M20x1.5	8	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,3	20	60	-	22,50 €
DIV20-10	M20	10	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,8	20	60	✔	22,50 €
DIV20x1.5-10	M20x1.5	10	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,8	20	60	-	22,50 €
DIV20-12	M20	12	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	3,0	20	60	✔	22,50 €
DIV20x1.5-12	M20x1.5	12	20	70,0	50	35	18,8	6,0	12	30	3,0	20	60	-	22,50 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla

Corpo filettato da M12 a M20x1,5 — DIVss

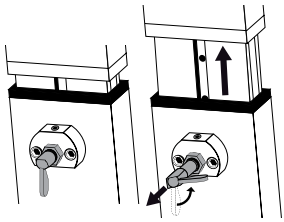
- ***Materiale: inox***
- Con dado

Opzioni

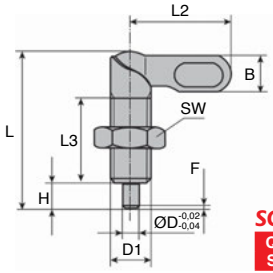
- Filettatura non fine (su richiesta)

Utilizzi

- Ruotare la leva di azionamento di 180° per arrestare il puntale in posizione retratta.
- I pistoncini a molla con possibilità di blocco sono utilizzati quando il puntale deve essere a volte retratto







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	D1	ØD	ØD2	L	L2	L3	B	B1	H	SW	Forza della molla Iniziale Fx30°	Finale F(N)	Finale F2(N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
DIV12-5/SS	M12	5	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,3	8	15	✔	22,31 €
DIV12x1.5-5/SS	M12x1.5	5	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,3	8	15	-	22,31 €
DIV12-6/SS	M12	6	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,8	8	15	✔	22,31 €
DIV12x1.5-6/SS	M12x1.5	6	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	1,8	8	15	-	22,31 €
DIV12-8/SS	M12	8	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	2,3	8	15	✔	22,31 €
DIV12x1.5-8/SS	M12x1.5	8	12	46,8	30	25	10,8	3,6	8	19	2,3	8	15	-	22,31 €
DIV16-6/SS	M16	6	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	1,8	15	35	✔	25,04 €
DIV16x1.5-6/SS	M16x1.5	6	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	1,8	15	35	-	25,04 €
DIV16-8/SS	M16	8	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,3	15	35	✔	25,04 €
DIV16x1.5-8/SS	M16x1.5	8	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,3	15	35	-	25,04 €
DIV16-10/SS	M16	10	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,8	15	35	✔	25,04 €
DIV16x1.5-10/SS	M16x1.5	10	16	60,4	40	32	14,4	4,8	10	24	2,8	15	35	-	25,04 €
DIV20-8/SS	M20	8	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,3	20	60	-	31,18 €
DIV20x1.5-8/SS	M20x1.5	8	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,3	20	60	-	31,18 €
DIV20-10/SS	M20	10	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,8	20	60	✔	31,18 €
DIV20x1.5-10/SS	M20x1.5	10	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	2,8	20	60	-	31,18 €
DIV20-12/SS	M20	12	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	3,0	20	60	✔	31,18 €
DIV20x1.5-12/SS	M20x1.5	12	20	70,0	50	35	18,0	6,0	12	30	3,0	20	60	-	31,18 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla

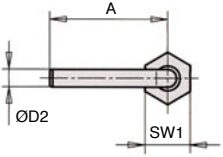
DIL — Corpo filettato da M6 a M16

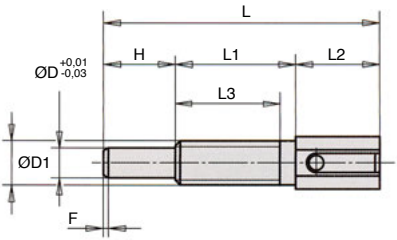
- ***Pistoncino a molla bloccabile***
- *Materiale:*
  Acciaio classe di resistenza 5.8.
- *Finiture: acciaio zincato blu*

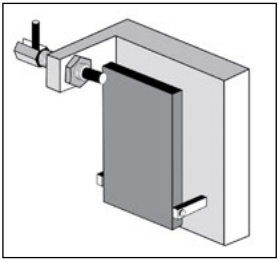
Info.

- *I pistoncini a molla sono utilizzati quando occorre evitare gli spostamenti trasversali.*
- *Lo sblocco del puntale di posizionamento si ottiene tirando la leva*

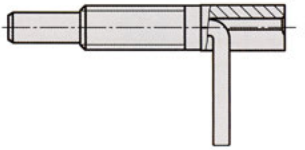








Esempio di applicazione: bloccaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richesta

Codice	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	L2	L3	H	A	SW1	Fx30°	Forza della molla iniziale F1 (N)	Forza della molla finale F2 (N)	Coppia di serraggio max (Nm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
DIL6	4	M6	2,3	41,5	20,0	12,0	17,0	9,5	15,5	6	0,7	3	10	1,6	✔	8,01 €
DIL10	6	M10	3,5	65,0	33,5	17,5	30,0	14,0	22,9	10	1,1	4	16	10,0	✔	8,58 €
DIL12	8	M12	4,7	73,0	31,8	22,2	28,0	19,0	31,2	12	1,3	4	22	13,0	✔	9,33 €
DIL16	10	M16	4,7	102,5	50,5	27,0	44,5	25,0	32,7	16	1,6	4	23	42,0	✔	11,16 €

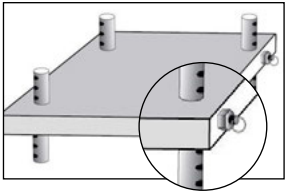
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***Materiale:***
  Finitura in acciaio, puntale temprato:
  Classe di resistenza 5.8.
  Finitura inox, puntale temprato:
  Corpo: inox 303
  Puntale: inox 420 temprato
  Anello: inox 301
- *Finiture:*
  Acciaio brunito: puntale temprato, brunito, rettificato
  Inox naturale: puntale temprato, lucidato e rettificato

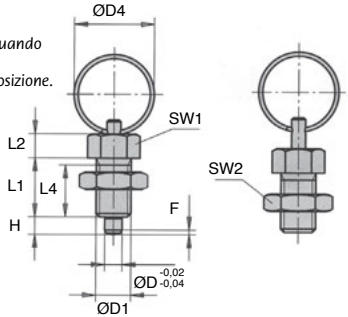


Info.

- *I pistoncini di posizionamento sono utilizzati quando occorre evitare gli spostamenti trasversali. Dopo lo sblocco è possibile ottenere un'altra posizione.*
- *Con l'anello è possibile automatizzare il pistoncino, ad esempio per mezzo di un martinetto pneumatico, o di un comando a distanza*



Esempio di applicazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	ØD4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	Fx30°	Forza della molla iniziale F1 (N)	Forza della molla finale F2 (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio, puntale in acciaio temprato														
DIA8-4	4	M8x1,0	15	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	9,78 €
DIA10-5	5	M10x1,0	23	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	9,31 €
DIA12-6	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	10,35 €
DIA16-8	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	13,79 €
DIA20-10	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	✔	19,63 €
Inox, puntale inox temprato														
DIA8-4/SS	4	M8x1,0	15	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	17,11 €
DIA10-5/SS	5	M10x1,0	23	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	16,30 €
DIA12-6/SS	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	19,16 €
DIA16-8/SS	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	25,60 €
DIA20-10/SS	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	-	42,30 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla per lamiera

New Stock

PPD — Per lamiera o parete fine

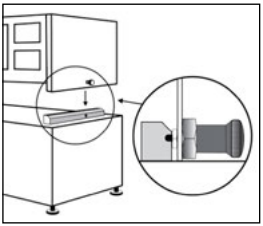
- ***Con o senza bloccaggio in posizione aperta***
- *Materiale:*
  monopola zigrinata in poliammide, superficie opaca
  Corpo: acciaio zincato
  Puntale: inox

Info.

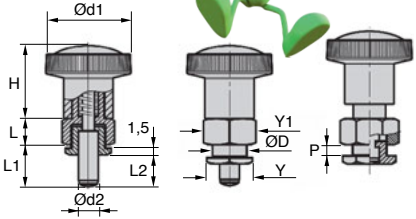
- *Versione bloccabile: tirare e ruotare per bloccare*

NUOVO!





Esempio di applicazione: Bloccaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Ød1	Ød2	L	H	L1	L2	ØD	Y	Y1	P	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
Senza bloccaggio													
PPD6-8	26	6	9	23	8,5	6,0	10x1,0	14	16	Da 1 a 5	40	✔	22,85 €
PPD6-10	26	6	9	23	10,5	6,0	10x1,0	14	16	Da 1 a 5	40	✔	22,85 €
PPD8-10	32	8	8	28	10,0	7,5	12x1,5	16	18	Da 1 a 5	62	-	25,14 €
PPD8-12	32	8	8	28	12,0	7,5	12x1,5	16	18	Da 1 a 5	65	✔	25,14 €
Con bloccaggio													
PPD6-8/A	26	6	9	23	8,5	6,0	10x1,0	14	16	Da 1 a 5	40	✔	22,85 €
PPD6-10/A	26	6	9	23	10,5	6,0	10x1,0	14	16	Da 1 a 5	40	-	22,85 €
PPD8-10/A	32	8	10	28	10,0	7,5	12x1,5	16	18	Da 1 a 5	62	-	25,14 €
PPD8-12/A	32	8	10	28	12,0	7,5	12x1,5	16	18	Da 1 a 5	65	✔	25,14 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

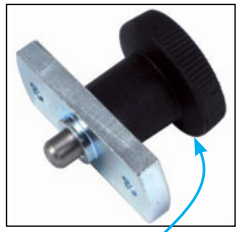
Pistoncino a molla con flangia

Con flangia di fissaggio forata

PPF

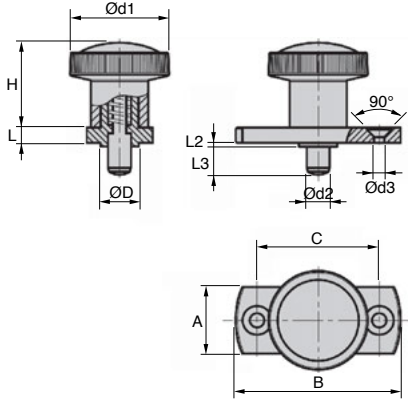
- ***Con e senza bloccaggio in posizione aperta***
- *Materiale:*
  Manopola zigrinato in poliammide, superficie opaca
  Flangia: acciaio zincato
  Puntale: inox

NUOVO!



Info.

- *Versione bloccabile:*
  tirare e ruotare per bloccare



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Ød1	Ød2	L	H	L3	ØD	L2	A	B	C	Ød3	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
Senza bloccaggio														
PPF6-6	26	6	5	23	6	10	2	16	42	30	4,30	40,9	✔	36,37 €
PPF6-14	26	6	5	23	14	10	2	16	42	30	4,30	41,9	✔	36,37 €
PPF8-8	32	8	6	28	8	12	2	20	50	34	5,30	71,4	✔	40,05 €
PPF8-18	32	8	6	28	18	12	2	20	50	34	5,30	74,4	✔	40,05 €
Con bloccaggio														
PPF6-6/A	26	6	5	23	6	10	2	16	42	30	4,30	40,9	✔	34,95 €
PPF6-14/A	26	6	5	23	14	10	2	16	42	30	4,30	42,9	✔	34,95 €
PPF8-8/A	32	8	6	28	8	12	2	20	50	34	5,30	72,4	-	38,47 €
PPF8-18/A	32	8	6	28	18	12	2	20	50	34	5,30	73,4	✔	38,47 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla

SLB

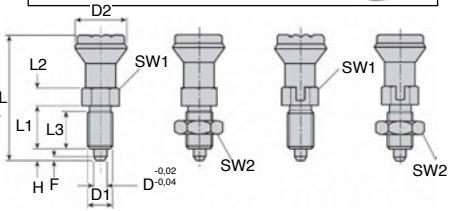
Corpo filettato da M10x1,0 a M20X1,5

- **Pistoncino per posizionamento manuale**
- Esiste in 4 versioni
- Materiali:
  Manopola: poliammide rinforzata con fibre di vetro
  Filettatura: acciaio brunito classifica 5,8,8
  Puntale: acciaio trattato e lucidato
  Molla: acciaio
- T° d'utilizzo: da -50°C a +130°C



Applicazione

- Posizionamento con tacca di arresto
- Tirare per far rientrare il puntale di mantenimento, ruotare di 90° per restare in posizione (forme C e D)

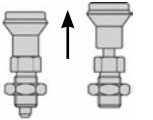


FORMA A Senza contro-dado Senza tacca

FORMA B Con contro-dado Senza tacca

FORMA C Senza contro-dado Con tacca

FORMA D Con contro-dado Con tacca



Posizione a riposo **Posizione tirato**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	SW1	SW2	F x 30°	Carico molla iniziale F1 (N)	Carico molla finale F2 (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SLB10-A	5	M10x1,0	21	47	17	7	15	5	13	-	1,3	5	12	✔	11,46 €
SLB10-B	5	M10x1,0	21	47	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	11,84 €
SLB10-C	5	M10x1,0	21	47	17	7	15	5	13	-	1,3	5	12	✔	14,51 €
SLB10-D	5	M10x1,0	21	47	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	14,64 €
SLB12-A	6	M12x1,5	25	56	20	8	17	6	14	-	1,8	6	14	✔	12,78 €
SLB12-B	6	M12x1,5	25	56	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	13,18 €
SLB12-C	6	M12x1,5	25	56	20	8	17	6	14	-	1,8	6	14	✔	16,06 €
SLB12-D	6	M12x1,5	25	56	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	16,49 €
SLB16-A	8	M16x1,5	33	74	26	10	23	8	19	-	2,3	15	35	✔	16,49 €
SLB16-B	8	M16x1,5	33	74	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	17,59 €
SLB16-C	8	M16x1,5	33	74	26	10	23	8	19	-	2,3	15	35	-	19,26 €
SLB16-D	8	M16x1,5	33	74	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	20,35 €
SLB20-A	10	M20x1,5	33	80	28	12	25	10	22	-	2,8	15	40	✔	23,84 €
SLB20-B	10	M20x1,5	33	80	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	✔	24,96 €
SLB20-C	10	M20x1,5	33	80	28	12	25	10	22	-	2,8	15	40	✔	31,21 €
SLB20-D	10	M20x1,5	33	80	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	✔	32,32 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Pistoncino a molla tutto inox

Corpo filettato da M8X1,0 a M20x1,5

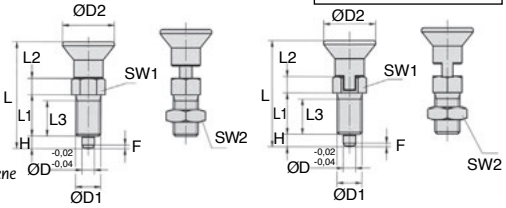
SLBS

- ***Pistoncino di posizionamento manuale***
- Esiste in 4 versioni
- Materiali:
  Corpo: inox 303- Dito: inox 420 temprato
- Finitura:
  Brunito, rettificato
  Manopola a fungo
  Lucidatura elettrolitica



Info.

- *I pistoncini di posizionamento sono utilizzati quando occorre evitare gli spostamenti trasversali. Lo sblocco del puntale di posizionamento si ottiene tirando la manopola*

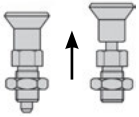


Forma A : senza tacca di fermo senza contro-dado

Forma B : senza tacca di fermo con contro-dado

Forma C : senza tacca di fermo senza contro-dado

Forma D : con tacca di fermo con contro-dado



Posizione a riposo **Posizione tirato**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	L2	L3	H	SW1	SW2	Carico della molla F x 30°	iniziale F1 (N)	finale F2 (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SLBS8-A	4	M8 x 1,0	18	43,0	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	20,70 €
SLBS8-B	4	M8 x 1,0	18	43,0	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	22,80 €
SLBS8-C	4	M8 x 1,0	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	24,87 €
SLBS8-D	4	M8 x 1,0	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1,0	6	12	✔	27,25 €
SLBS10-A	5	M10 x 1,0	21	50,0	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	19,68 €
SLBS10-B	5	M10 x 1,0	21	50,0	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	21,77 €
SLBS10-C	5	M10 x 1,0	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	-	23,71 €
SLBS10-D	5	M10 x 1,0	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	25,94 €
SLBS12-A	6	M12 x 1,5	25	59,0	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	23,26 €
SLBS12-B	6	M12 x 1,5	25	59,0	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	25,55 €
SLBS12-C	6	M12 x 1,5	25	52,0	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	28,04 €
SLBS12-D	6	M12 x 1,5	25	52,0	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	30,61 €
SLBS16-A	8	M16 x 1,5	33	77,0	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	30,85 €
SLBS16-B	8	M16 x 1,5	33	77,0	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	34,11 €
SLBS16-C	8	M16 x 1,5	33	68,0	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	38,09 €
SLBS16-D	8	M16 x 1,5	33	68,0	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	41,73 €
SLBS20-A	10	M20 x 1,5	33	83,0	28	12	25	10	22	30	2,6	15	40	-	52,72 €
SLBS20-B	10	M20 x 1,5	33	83,0	28	12	25	10	22	30	2,6	15	40	✔	56,42 €
SLBS20-C	10	M20 x 1,5	33	74,0	28	12	25	10	22	30	2,6	15	40	-	73,42 €
SLBS20-D	10	M20 x 1,5	33	74,0	28	12	25	10	22	30	2,6	15	40	✔	77,33 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pistoncino a molla inox

SLBss

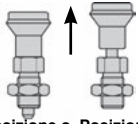
Corpo filettato da M10x1,0 a M20x1,5

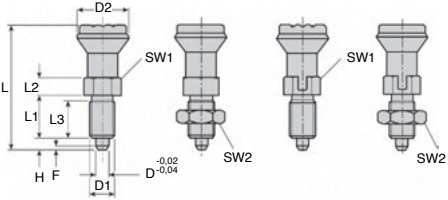
- **Pistoncino per posizionamento manuale**
- Esiste in 4 versioni
- Materiali:
  Manopola: poliammide rinforzata con fibre di vetro
  Filettatura: inox 1.4305 X 10 CrNiS 18 9
  Puntale: inox 1.4034 X 46 Cr 13
  Molla: inox 5,8
- T° d'utilizzo: da -50°C a +130°C



Applicazione

- Posizionamento con tacca di arresto
- Tirare per far rientrare il puntale di mantenimento, ruotare di 90° per restare in posizione forme C e D





FORMA A Senza contro-dado Senza tacca

FORMA B Con contro-dado Senza tacca

FORMA C Senza contro-dado Con tacca

FORMA D Con contro-dado Con tacca

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	SW1	SW2	F x 30°	Carico Iniziale F1 (N)	dalla molla Finale F2 (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SLB10-A/SS	5	M10 x 1,0	21	47	17	7	15	5	13	-	1,3	5	12	✔	18,76 €
SLB10-B/SS	5	M10 x 1,0	21	47	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	20,74 €
SLB10-C/SS	5	M10 x 1,0	21	47	17	7	15	5	13	-	1,3	5	12	✔	21,12 €
SLB10-D/SS	5	M10 x 1,0	21	47	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12	✔	23,10 €
SLB12-A/SS	6	M12 x 1,5	25	56	20	8	17	6	14	-	1,8	6	14	✔	22,13 €
SLB12-B/SS	6	M12 x 1,5	25	56	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	24,37 €
SLB12-C/SS	6	M12 x 1,5	25	56	20	8	17	6	14	-	1,8	6	14	✔	24,93 €
SLB12-D/SS	6	M12 x 1,5	25	56	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14	✔	27,23 €
SLB16-A/SS	8	M16 x 1,5	33	74	26	10	23	8	19	-	2,3	15	35	✔	29,42 €
SLB16-B/SS	8	M16 x 1,5	33	74	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	32,58 €
SLB16-C/SS	8	M16 x 1,5	33	74	26	10	23	8	19	-	2,3	15	35	✔	33,94 €
SLB16-D/SS	8	M16 x 1,5	33	74	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35	✔	37,17 €
SLB20-A/SS	10	M20 x 1,5	33	80	28	12	25	10	22	-	2,8	15	40	-	50,28 €
SLB20-B/SS	10	M20 x 1,5	33	80	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	✔	53,86 €
SLB20-C/SS	10	M20 x 1,5	33	80	28	12	25	10	22	-	2,8	15	40	-	65,35 €
SLB20-D/SS	10	M20 x 1,5	33	80	28	12	25	10	22	30	2,8	15	40	✔	68,87 €

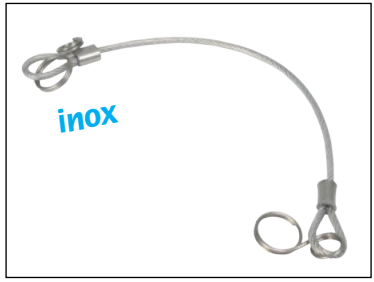
Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cavo di ritegno

Per perno autobloccante

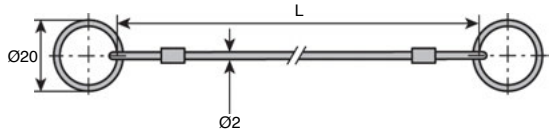
CDR

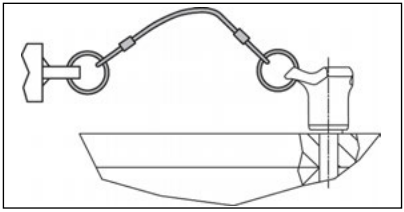
- ***Con anello***
- *Materiali:*
  Cavo: inox rivestito di PVC chiaro
  Anello: inox
- *T° d'utilizzo: 80°C max.*



Informazioni

- *Il cavo viene fissato su perni autobloccanti* **BAB** *(Tranne BAB/S)*
- *Utile per evitare la perdita del perno*
- *Il cavo può essere fissato sul pezzo tramite una vite M6*





Esempio d'applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	L (mm)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CDR-150	150	5	✔	7,56 €
CDR-200	200	5	✔	7,80 €
CDR-300	300	6	✔	8,20 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Perno autobloccante inox 303

BABss Per bloccare in modo semplice e rapido

- **Autobloccante**
- Materiali:
  Asse: inox 303
  Molla: inox
  Impugnatura: plastica (PA6)
- T° d'utilizzo: Da -30°C a 80°C



Vantaggi

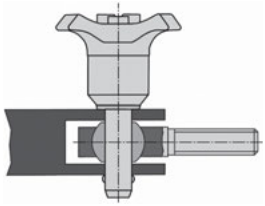
- Premere = sbloccare: per fissare, fermare, regolare, cambiare e bloccare rapidamente
- Sblocco semplice e rapido per assemblaggi ripetitivi
- Sopporta le sollecitazioni estreme
- Anti-corrosione
- Impugnatura ergonomica
- Impugnatura concepita per evitare lo sblocco involontario

Accessorio

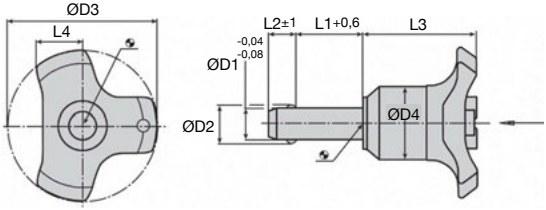
- Cavo di ritenzione **CDR**

Opzioni

- Numerose combinazioni di colori possibili
- Perno a sfere inox 630 temprato (BAB) = resistenza al doppio taglio



Esempio di applicazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØD1	L1	ØD2	ØD3	ØD4	L2	L3	L4	Per alesaggio (H11)	Doppio taglio (kN**)	Prezzo unit. da 1 a 5
BAB5-10/SS	5	10	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	14	21,32 €
BAB5-15/SS	5	15	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	14	21,32 €
BAB5-20/SS	5	20	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	14	21,32 €
BAB5-25/SS	5	25	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	14	21,32 €
BAB5-30/SS	5	30	5,5	33,2	14,5	6,0	26,7	10,8	5	14	22,49 €
BAB6-10/SS	6	10	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	21,39 €
BAB6-15/SS	6	15	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	21,39 €
BAB6-20/SS	6	20	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	21,39 €
BAB6-25/SS	6	25	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	21,39 €
BAB6-30/SS	6	30	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	22,49 €
BAB6-35/SS	6	35	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	22,49 €
BAB6-40/SS	6	40	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	22,49 €
BAB6-45/SS	6	45	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	22,49 €
BAB6-50/SS	6	50	7,0	33,2	14,5	7,0	26,7	10,8	6	21	22,49 €
BAB8-20/SS	8	20	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	23,08 €
BAB8-25/SS	8	25	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	23,08 €
BAB8-30/SS	8	30	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	24,89 €
BAB8-35/SS	8	35	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	24,89 €
BAB8-40/SS	8	40	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	24,89 €
BAB8-45/SS	8	45	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	24,89 €
BAB8-50/SS	8	50	9,6	39,2	19,3	8,2	33,3	13,4	8	38	24,89 €
BAB10-20/SS	10	20	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	36,09 €
BAB10-25/SS	10	25	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	36,09 €
BAB10-30/SS	10	30	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	37,83 €
BAB10-35/SS	10	35	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	37,83 €
BAB10-40/SS	10	40	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	37,83 €
BAB10-45/SS	10	45	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	37,83 €
BAB10-50/SS	10	50	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	37,83 €
BAB10-60/SS	10	60	12,0	39,2	19,3	9,6	33,3	13,4	10	60	39,82 €
BAB12-25/SS	12	25	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	36,72 €
BAB12-30/SS	12	30	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	38,43 €
BAB12-35/SS	12	35	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	38,43 €
BAB12-40/SS	12	40	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	38,43 €
BAB12-45/SS	12	45	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	38,43 €
BAB12-50/SS	12	50	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	38,43 €
BAB12-60/SS	12	60	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	40,43 €
BAB12-70/SS	12	70	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	40,43 €
BAB12-80/SS	12	80	14,5	47,6	26,3	10,6	39,7	16,7	12	87	42,12 €
BAB16-30/SS	16	30	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	65,73 €
BAB16-35/SS	16	35	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	65,73 €
BAB16-40/SS	16	40	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	65,73 €
BAB16-45/SS	16	45	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	65,73 €
BAB16-50/SS	16	50	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	65,73 €
BAB16-60/SS	16	60	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	70,86 €
BAB16-70/SS	16	70	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	70,86 €
BAB16-80/SS	16	80	19,0	47,6	26,3	14,0	39,7	16,7	16	155	75,06 €

Dimensioni in mm

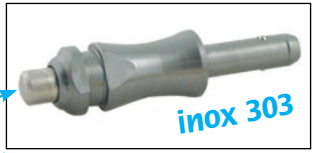
***Resistenza secondo DIN 50141*

Perno autobloccante inox 303

BABS303

Compatto

- **Autobloccante**
- Materiali:
  Asse: inox 303
  Molla: inox
- T° d'utilizzo: max. +250°C



Spingere per sbloccare

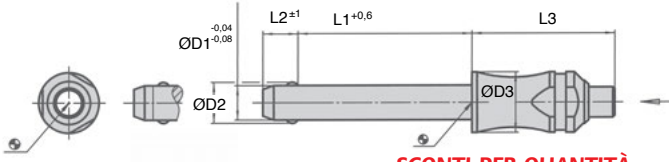
Vantaggi

- Premere = sbloccare
- Per fissare, fermare, regolare, cambiare e bloccare rapidamente
- Sblocco semplice e rapido per assemblaggi ripetitivi
- Anti-corrosione
- Esecuzione compatta con impugnatura ergonomica

Materiale più economico!

Opzione

- Perno a sfere inox 630 temprato (BAB) = resistenza al doppio taglio



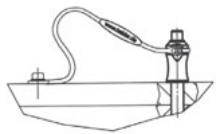
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØD1	L1	ØD2	ØD3	L2	L3	Per alesaggio H11	Doppio taglio (kN)	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
BAB5-10/S303	5	10	5,5	10	6,0	26,2	5	14	10	17,38 €
BAB5-15/S303	5	15	5,5	10	6,0	26,2	5	14	11	17,40 €
BAB5-20/S303	5	20	5,5	10	6,0	26,2	5	14	12	17,40 €
BAB5-25/S303	5	25	5,5	10	6,0	26,2	5	14	13	17,40 €
BAB5-30/S303	5	30	5,5	10	6,0	26,2	5	14	13	18,51 €
BAB6-10/S303	6	10	7,0	10	7,0	26,2	6	21	11	17,50 €
BAB6-15/S303	6	15	7,0	10	7,0	26,2	6	21	12	17,50 €
BAB6-20/S303	6	20	7,0	10	7,0	26,2	6	21	13	17,50 €
BAB6-25/S303	6	25	7,0	10	7,0	26,2	6	21	14	17,50 €
BAB6-30/S303	6	30	7,0	10	7,0	26,2	6	21	15	19,58 €
BAB6-35/S303	6	35	7,0	10	7,0	26,2	6	21	16	19,58 €
BAB6-40/S303	6	40	7,0	10	7,0	26,2	6	21	17	19,58 €
BAB6-45/S303	6	45	7,0	10	7,0	26,2	6	21	18	19,58 €
BAB6-50/S303	6	50	7,0	10	7,0	26,2	6	21	19	19,58 €

Dimensioni in mm







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØD1	L1	ØD2	ØD3	L2	L3	Per alesaggio H11	Doppio taglio (kN)	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
BAB8-20/S303	8	20	9,6	14	8,2	33,1	8	38	33	18,88 €
BAB8-25/S303	8	25	9,6	14	8,2	33,1	8	38	34	18,88 €
BAB8-30/S303	8	30	9,6	14	8,2	33,1	8	38	36	21,22 €
BAB8-35/S303	8	35	9,6	14	8,2	33,1	8	38	38	21,22 €
BAB8-40/S303	8	40	9,6	14	8,2	33,1	8	38	40	21,22 €
BAB8-45/S303	8	45	9,6	14	8,2	33,1	8	38	42	21,22 €
BAB8-50/S303	8	50	9,6	14	8,2	33,1	8	38	44	21,22 €
BAB10-20/S303	10	20	12,0	14	9,6	33,1	10	60	39	28,81 €
BAB10-25/S303	10	25	12,0	14	9,6	33,1	10	60	42	28,81 €
BAB10-30/S303	10	30	12,0	14	9,6	33,1	10	60	45	30,41 €
BAB10-35/S303	10	35	12,0	14	9,6	33,1	10	60	48	30,41 €
BAB10-40/S303	10	40	12,0	14	9,6	33,1	10	60	51	30,41 €
BAB10-45/S303	10	45	12,0	14	9,6	33,1	10	60	54	30,41 €
BAB10-50/S303	10	50	12,0	14	9,6	33,1	10	60	57	30,41 €
BAB10-60/S303	10	60	12,0	14	9,6	33,1	10	60	63	31,90 €
BAB12-25/S303	12	25	14,5	20	10,6	39,5	12	87	84	29,41 €
BAB12-30/S303	12	30	14,5	20	10,6	39,5	12	87	88	30,82 €
BAB12-35/S303	12	35	14,5	20	10,6	39,5	12	87	92	30,82 €
BAB12-40/S303	12	40	14,5	20	10,6	39,5	12	87	96	30,82 €
BAB12-45/S303	12	45	14,5	20	10,6	39,5	12	87	101	30,82 €
BAB12-50/S303	12	50	14,5	20	10,6	39,5	12	87	105	30,82 €
BAB12-60/S303	12	60	14,5	20	10,6	39,5	12	87	113	32,32 €
BAB12-70/S303	12	70	14,5	20	10,6	39,5	12	87	122	32,32 €
BAB12-80/S303	12	80	14,5	20	10,6	39,5	12	87	130	33,61 €
BAB16-30/S303	16	30	19,0	20	14,0	39,5	16	155	120	52,54 €
BAB16-35/S303	16	35	19,0	20	14,0	39,5	16	155	127	52,54 €
BAB16-40/S303	16	40	19,0	20	14,0	39,5	16	155	135	52,54 €
BAB16-45/S303	16	45	19,0	20	14,0	39,5	16	155	143	52,54 €
BAB16-50/S303	16	50	19,0	20	14,0	39,5	16	155	150	52,54 €
BAB16-60/S303	16	60	19,0	20	14,0	39,5	16	155	166	56,63 €
BAB16-70/S303	16	70	19,0	20	14,0	39,5	16	155	181	56,63 €
BAB16-80/S303	16	80	19,0	20	14,0	39,5	16	155	196	60,14 €
BAB20-60/S303	20	60	25,0	28	20,5	50,1	20	244	322	106,39 €
BAB20-80/S303	20	80	25,0	28	20,5	50,1	20	244	370	110,68 €
BAB20-100/S303	20	100	25,0	28	20,5	50,1	20	244	414	116,09 €
BAB20-120/S303	20	120	25,0	28	20,5	50,1	20	244	466	120,51 €

Dimensioni in mm

VOLANTINO ZIGRINATO



p.82

VOLANTINO A LOBI



p.84

MANOVELLA



p.87

IMPUGNATURA CILINDRICA LIBERA



p.90

VOLANTINO CON IMPUGNATURA



p.93

ELEMENTI DI MANOVRA

P. 82-107

VOLANTINO PIENO



p.96

VOLANTINO CON RAZZE



p.102

MANIGLIA A RIPRESA



p.104

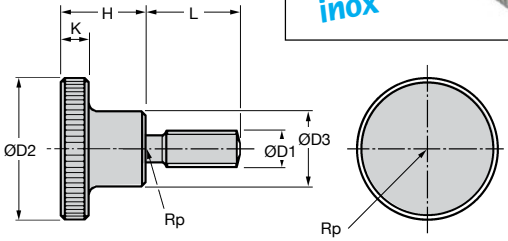
Volantino zigrinato inox

VMS

Filettatura da M4 a M10

- ***Volantino zigrinato***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale:*
  Inox 303 lucidato
- *A norma DIN 464*
- ***Per questa lunghezza, il volantino zigrinato è consegnato con perno filettato completo (nessuna gola di scarico)*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	101+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØD1	ØD2	ØD3	H	K	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
VMS4-10	M4	16	8	9,5	3,5	10	✔	2,56 €
VMS4-16	M4	16	8	9,5	3,5	16	✔	2,84 €
VMS4-20	M4	16	8	9,5	3,5	20**	✔	3,10 €
VMS5-10	M5	20	10	11,5	4,0	10	✔	3,16 €
VMS5-16	M5	20	10	11,5	4,0	16	✔	3,75 €
VMS5-20	M5	20	10	11,5	4,0	20**	✔	4,53 €
VMS6-10	M6	24	12	15,0	5,0	10	✔	6,80 €
VMS6-16	M6	24	12	15,0	5,0	16	✔	5,29 €
VMS6-20	M6	24	12	15,0	5,0	20	✔	9,59 €
VMS6-25	M6	24	12	15,0	5,0	25**	✔	7,78 €
VMS8-16	M8	30	16	18,0	6,0	16	✔	12,12 €
VMS8-20	M8	30	16	18,0	6,0	20	✔	13,15 €
VMS8-25	M8	30	16	18,0	6,0	25	✔	12,48 €
VMS10-20	M10	36	20	23,0	8,0	20	✔	18,46 €
VMS10-25	M10	36	20	23,0	8,0	25	✔	20,77 €

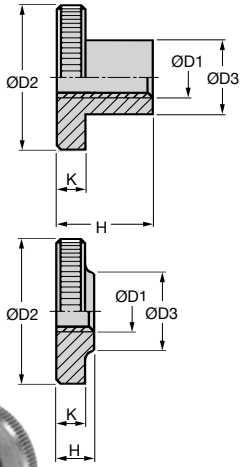
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino zigrinato inox

Maschiatura da M3 a M12

EMSH
EMSB

- ***Volantino zigrinato monoblocco***
- *Materiale:* Inox 18,9
- *A norma* DIN 466

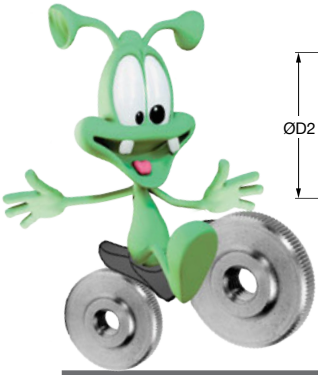




Versione alta EMS-H



Versione bassa EMS-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	101+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØD1	ØD2	ØD3	H	K	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Versione alta							
EMS-3H	M3	12	6	7,5	2,5	✔	1,08 €
EMS-4H	M4	16	8	9,5	3,5	✔	1,65 €
EMS-5H	M5	20	10	11,5	4,0	✔	1,91 €
EMS-6H	M6	24	12	15,0	5,0	✔	3,01 €
EMS-8H	M8	30	16	18,0	6,0	✔	6,61 €
EMS-10H	M10	36	20	23,0	8,0	✔	10,76 €
EMS-12H	M12	36	20	23,0	8,0	✔	18,22 €
Versione bassa							
EMS-4B	M4	16	8	4,0	3,5	✔	1,26 €
EMS-5B	M5	20	10	5,0	4,0	✔	1,69 €
EMS-6B	M6	24	12	6,0	5,0	✔	2,66 €
EMS-8B	M8	30	16	8,0	6,0	✔	6,49 €
EMS-10B	M10	36	20	10,0	8,0	✔	11,70 €
EMS-12B	M12	36	20	10,0	8,0	✔	15,39 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino a lobi inox

Stock Inx

VML

Filettatura da M6 a M12

- **Volantino**
- Elementi di manovra
- Materiale:
  Inox 304
- Superfici lucide



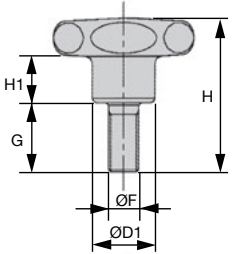
Superfici brillanti

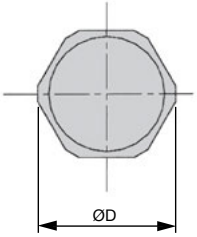
Vantaggi

- Non trattiene lo sporco né la polvere

Applicazioni

- Industrie farmaceutiche, chimiche, alimentari





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØF	ØD	ØD1	H	H1	G	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
VML6-27	M6	27	15	30	10,0	10	✔	26,17 €
VML8-33	M8	33	19	43	11,0	20	✔	32,19 €
VML8-40	M8	40	21	47	15,0	20	✔	44,28 €
VML10-50	M10	50	25	63	17,5	30	✔	52,31 €
VML12-60	M12	60	27	77	20,0	40	✔	72,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino a lobi inox

Maschiatura da M5 a M12

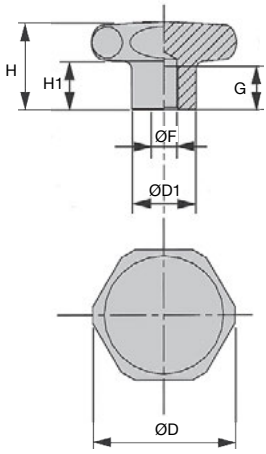
EML

- **Volantino**
- Materiali:
  Inox 304
- Superfici lucide

Vantaggi

- Non trattiene lo sporco né la polvere





Superfici brillanti

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØF	ØD	ØD1	H	H1	G	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
EML5-27	M5	27	15	19	10,0	10	✔	22,50 €
EML6-33	M6	33	19	23	12,0	12	✔	28,23 €
EML8-40	M8	40	21	27	15,0	13	✔	35,22 €
EML10-50	M10	50	25	33	17,5	17	✔	46,29 €
EML12-60	M12	60	27	37	20,0	20	✔	60,45 €

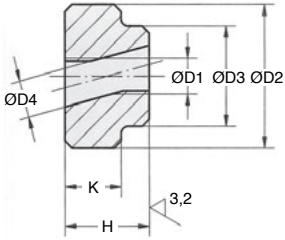
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

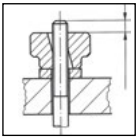
Volantino zigrinato a serraggio rapido

EMR — Maschiatura da M5 a M12

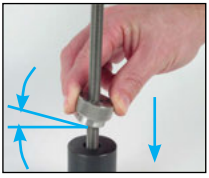
- ***Per tutti i dispositivi che richiedono bassi sforzi di serraggio***
- *Materiale:*
  Acciaio trattato
- *Finitura: trattato e brunito*



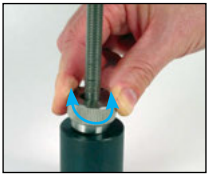




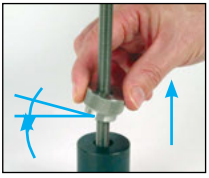
Il perno filettato dovrà essere sensibilmente più lungo dell'altezza "H"



1) Inclinare. Fare scorrere verso il basso



2) Raddrizzare. Serrare / allentare



3) Inclinare. Far risalire

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	101+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	H	K	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
EMR-5	M5	20	14	5,2	12	8	25	✔	8,28 €
EMR-6	M6	24	16	6,2	14	10	38	✔	8,94 €
EMR-8	M8	30	20	8,2	17	12	75	✔	11,56 €
EMR-10	M10	36	28	10,3	20	14	130	✔	12,70 €
EMR-12	M12	40	32	12,3	24	16	185	✔	15,95 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Manovella ad impugnatura girevole

Tecnopolimero

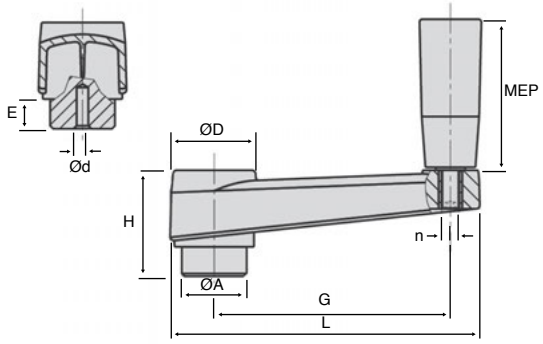
MH MEP

- ***Manovella ad impugnatura girevole***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale:*
  Poliammide nero caricato con fibra di vetro
  Superficie opaca
  Mozzo in acciaio zincato



Opzioni

- *Alesaggio su misura*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata*



+ STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	G	L	ØA	ØD	E	H	Prealessaggio Ød	MEP	n	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MH65-MEP	65	87	18	27	10	33	4	21x50	M6	✔	16,85 €
MH80-MEP	80	105	22	30	10	36	4	21x50	M6	✔	19,21 €
MH100-MEP	100	128	24	34	10	40	4	23x70	M8	✔	21,99 €
MH130-MEP	130	162	28	40	14	49	6	26x90	M8	✔	31,00 €
MH160-MEP	160	196	34	45	15	55	6	26x90	M10	✔	39,25 €

Dimensioni in mm

Manovella ad impugnatura girevole

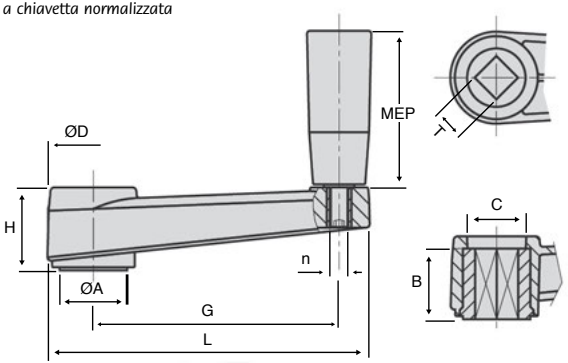
MHQMEP Alesaggio quadrato - Tecnopolimero

- ***Manovella ad impugnatura girevole alesaggio quadrato passante***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale:*
  Poliammide nero caricato con fibra di vetro
  Superficie opaca
  Mozzo in acciaio zincato



Opzioni

- *Alesaggio su misura*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata*



+ STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	G	L	ØA	ØD	H	T	B	C	MEP	n	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MHQ65-MEP	65	87	18	27	23	8x8	20	16	21x50	M6	✔	17,61 €
MHQ80-MEP	80	105	22	30	26	10x10	22	19	21x50	M6	✔	19,68 €
MHQ100-MEP	100	128	24	34	30	12x12	27	22	23x70	M8	✔	23,38 €
MHQ130-MEP	130	162	28	40	35	14x14	30	25	26x90	M8	✔	31,34 €
MHQ160-MEP	160	196	34	45	40	17x17	34	28	26x90	M10	✔	40,68 €

Dimensioni in mm

Manovella ad impugnatura girevole

Retraibile - Tecnopolimero

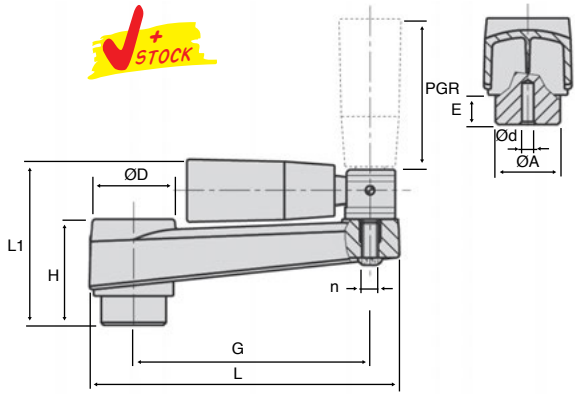
MHPGR

- ***Manovella ad impugnatura girevole con scatto***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale:*
  Poliammide nero caricato con fibra di vetro
  Superficie opaca
  Mozzo in acciaio zincato



Opzioni

- *Alesaggio su misura*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	G	L	L1	ØA	ØD	E	H	Prealessaggio Ød	PGR	n	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MH80-PGR	80	105	55	22	30	10	36	4	21x50	M5	-	55,56 €
MH100-PGR	100	128	63	24	34	10	40	4	23x70	M6	✔	56,26 €
MH130-PGR	130	162	74	28	40	14	49	6	23x70	M6	-	65,52 €
MH160-PGR	160	196	86	34	45	15	55	6	26x90	M6	✔	73,02 €

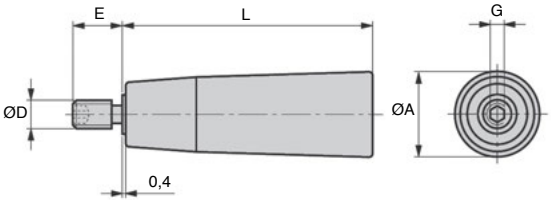
Dimensioni in mm

Impugnatura cilindrica libera

MEP Tecnopolimero, asse in acciaio o inox

- ***Impugnatura libera con impronta esagonale di blocco***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale:*
  Poliammide nero
  Superficie opaca
  Asse filettato in acciaio zincato o inox





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	ØA	L	ØD	E	G	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
MEP21-50	MEP21-50/SS	21	50	M6	13	3	✔	✔	6,54 €	19,37 €
MEP23-70	MEP23-70/SS	23	70	M8	14	4	✔	✔	7,53 €	21,42 €
MEP26-90	MEP26-90/SS	26	90	M10	17	5	✔	✔	8,54 €	24,32 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

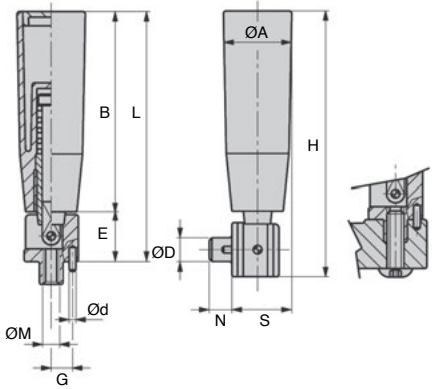
Impugnatura cilindrica libera retraibile

Tecnopolimero, asse in acciaio o inox

PGR

- ***Impugnatura libera retraibile con scatto***
- *Elementi di manovra*
- *Materiale :*
  Poliammide nero
  Superficie opaca
  Meccanismo in acciaio cromato o inox





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	ØA	H	S	ØD	N	ØM	Ød	G	F	E	B	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PGR21-50	PGR21-50/SS	21	69	19	7	8	M5	2,5	6,3	4	16,5	50	66,5	✔	34,22 €	71,06 €
PGR23-70	PGR23-70/SS	23	92	21	8	8	M6	2,5	7,5	4	16,5	70	86,5	✔	34,62 €	71,63 €
PGR26-90	PGR26-90/SS	26	114	24	8	10	M6	2,5	7,5	4	20	90	110	✔	40,61 €	79,10 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SPESE DI TRASPORTO

Ordini
< 50 € =
SPESE DI TRASPORTO





Ordini
> 50 € =
consegna

PORTO FRANCO*

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

Volantino con impugnatura

Plastica termoindurente

VPRAM

- **Volantino di manovra con impugnatura per comando manuale**
- Volantino con pre-foro
- T° d'utilizzo: da -20°C a +140°C
- Materiali:
  Volantino: plastica termoindurente
  Mozzo: acciaio zincato o inox
  Impugnatura: plastica termoindurente
  Asse: acciaio zincato



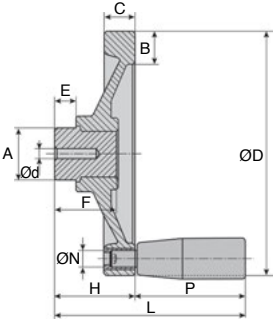
Opzioni

- Alesaggi diversi
- Scanalatura a chiavetta
- Vedere tabella modifiche

Applicazione

- Qualsiasi tipo di macchina





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	H	L	C	B	ØA	Ød	E	F	P	ØN	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio													
VPRA50-M	50	23	50	11	10	16	4	9	20	13x27	M6	✔	14,97 €
VPRA65-M	65	28	55	13	13	20	4	10	24	13x27	M6	✔	17,39 €
VPRA80-M	80	31	71	14	15	20	4	10	27	17x40	M6	✔	19,08 €
VPRA100-M	100	35	85	14	16	24	4	11	29	21x50	M8	✔	23,58 €
VPRA125-M	125	44	99	16	18	32	6	13	35	23x55	M8	✔	30,27 €
VPRA150-M	150	48	113	18	20	32	6	13	37	25x65	M10	✔	37,18 €
VPRA200-M	200	58	143	21	24	40	6	16	44	28x85	M10	✔	58,72 €
VPRA250-M	250	66	151	22	30	48	6	17	49	28x85	M10	-	83,15 €
VPRA300-M	300	76	161	24	35	58	6	18	55	28x85	M10	-	128,69 €
Inox													
VPRA100-M/SS	100	35	85	14	16	24	4	11	29	21x50	M8	-	41,19 €
VPRA150-M/SS	150	48	113	18	20	32	6	13	37	25x65	M10	-	54,92 €
VPRA200-M/SS	200	58	143	21	24	40	6	16	44	28x85	M10	-	80,13 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Volantino pieno

SHAPT — Con impugnatura girevole

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato

Buon rapporto qualità / prezzo



Opzioni

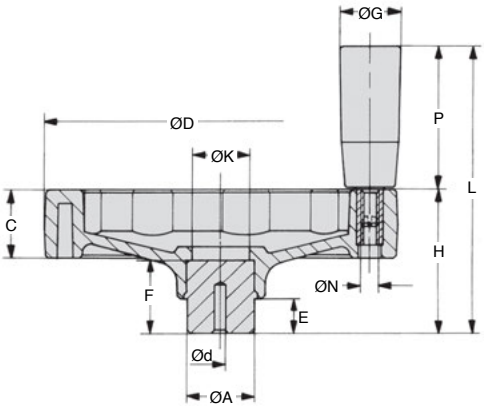
- *Alesaggi diversi*
- *Scanalatura a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

Applicazione

- *Qualsiasi tipo di macchina*

Alesaggi modificabili





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	ØK	L	ØG	P	ØN	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHA-100-PT	4	100	46	20	24	12	24	18	96	21	50	M6	✔	18,06 €
SHA-125-PT	6	125	51	24	24	12	28	20	101	21	50	M6	✔	21,83 €
SHA-160-PT	6	160	61	28	32	15	31	30	131	23	70	M8	✔	28,36 €
SHA-200-PT	6	200	74	32	40	15	40	35	164	26	90	M10	✔	40,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino pieno

Con impugnatura girevole retraibile SHAPTR

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato



Buon rapporto qualità / prezzo

Info.

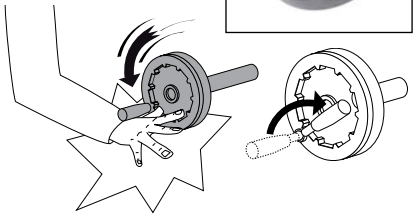
- *Impugnatura girevole retraibile a scatto*

Opzioni

- *Alesaggi diversi*
- *Scanalature a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

Applicazione

- *Qualsiasi tipo di macchina*



Alesaggi modificabili



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	L	L1	ØG	P	ØN	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHA-100-PTR	4	100	46	20	24	12	24	98	50	21	52	M4	✔	42,56 €
SHA-125-PTR	6	125	51	24	24	12	28	103	54	21	52	M4	✔	47,25 €
SHA-160-PTR	6	160	61	28	32	15	31	133	65	23	72	M5	✔	53,62 €
SHA-200-PTR	6	200	74	32	40	15	40	166	79	26	92	M6	✔	67,20 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino pieno

SHA

Senza impugnatura

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato

Opzioni

- *Alesaggi diversi*
- *Scanalatura a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

Applicazione

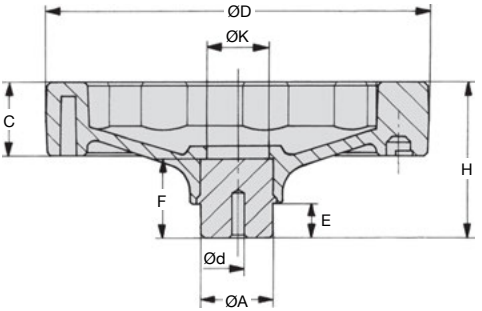
- *Qualsiasi tipo di macchina*



Buon rapporto qualità / prezzo

Alesaggi modificabili





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

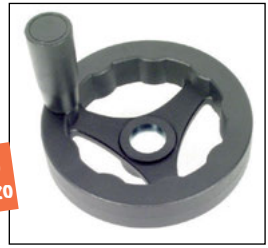
Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	ØK	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHA-100	4	100	46	20	24	12	24	18	✔	12,16 €
SHA-125	6	125	51	24	24	12	28	20	-	14,27 €
SHA-160	6	160	61	28	32	15	31	30	✔	21,12 €
SHA-200	6	200	74	32	40	15	40	35	✔	31,99 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino a tre razze

Con impugnatura girevole — V3RAPT

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato



Opzioni

- *Alesaggi diversi*
- *Scanalature a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

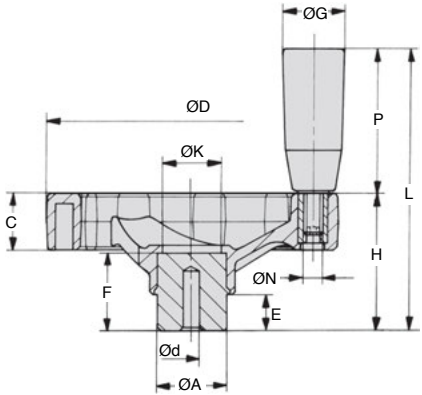
Applicazione

- *Qualsiasi tipo di macchina*

Buon rapporto qualità / prezzo

Alesaggi modificabili





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	ØK	L	ØG	P	ØN	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
V3RA-100-PT	4	100	46	20	24	12	24	18	96	21	50	M6	✔	16,20 €
V3RA-125-PT	6	125	51	24	24	12	28	20	101	21	50	M6	✔	18,75 €
V3RA-160-PT	6	160	61	28	32	15	31	30	131	23	70	M8	✔	24,16 €
V3RA-200-PT	6	200	74	32	40	15	40	35	164	26	90	M10	✔	33,53 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino a tre razze

V3RAPTR

Con impugnatura girevole retraibile

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato

Info.

- *Impugnatura girevole retraibile a scatto*

Opzioni

- *Alesaggi diversi*
- *Scanalature a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

Applicazione

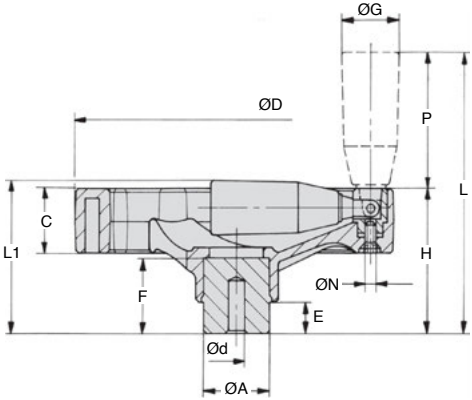
- *Qualsiasi tipo di macchina*

Alesaggi modificabili





Buon rapporto qualità / prezzo



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	L	L1	ØG	P	ØN	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
V3RA-100-PTR	4	100	46	20	24	12	24	100	50	21	54	M4	✔	38,32 €
V3RA-125-PTR	6	125	51	24	24	12	28	105	54	21	54	M4	✔	42,32 €
V3RA-160-PTR	6	160	61	28	32	15	31	135	65	23	74	M5	✔	48,07 €
V3RA-200-PTR	6	200	74	32	40	15	40	168	79	26	94	M6	✔	57,50 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino a tre razze

Senza impugnatura

V3RA

- ***Elementi di manovra manuale***
- *Materiali:*
  Volantino: poliammide caricata con fibre di vetro
  Mozzo: acciaio zincato



Buon rapporto qualità / prezzo

Opzioni

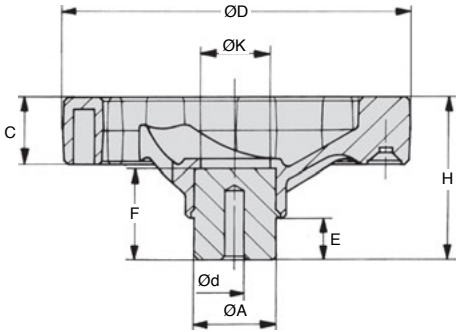
- *Alesaggi diversi*
- *Scanalatura a chiavetta*
- *Vedere tabella modifiche*

Applicazione

- *Qualsiasi tipo di macchina*

Alesaggi modificabili





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Pre-alesaggio	ØD	H	C	ØA	E	F	ØK	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
V3RA-100	4	100	46	20	24	12	24	18	✔	9,77 €
V3RA-125	6	125	51	24	24	12	28	20	✔	12,33 €
V3RA-160	6	160	61	28	32	15	31	30	✔	17,40 €
V3RA-200	6	200	74	32	40	15	40	35	✔	26,24 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantini

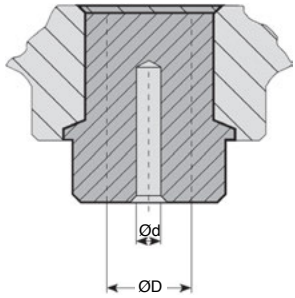
V3RA SHA

Modifiche d'alesaggio

Info.

Modifiche d'alesaggio realizzabili per i volantini serie V3RA e SHA nelle 3 versioni: senza impugnatura, con impugnatura girevole e con impugnatura girevole retraibile

Esempio d'ordine:
V3RA-125-PT-16: *Volantini a 3 razze, con impugnatura girevole, diametro. est. 125mm diametro alesaggio 16mm*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Prealesaggio	ØD Alesaggio max.	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
V3RA-100	4	18	8-9-10-11-12-13-14	17,03 €
			15-16-17-18	17,97 €
V3RA-125	6	18	8-9-10-11-12-13-14	18,90 €
			15-16-17-18	19,87 €
V3RA-160	6	24	8-9-10-11-12-13-14	23,99 €
			15-16-17-18-19-20	24,94 €
			21-22-23-24	32,90 €
V3RA-200	6	32	8-9-10-11-12-13-14	32,86 €
			15-16-17-18-19-20	33,82 €
			21-22-23-24-25	41,77 €
			26-27-28-29-30	46,28 €
SHA-100	4	18	8-9-10-11-12-13-14	18,75 €
			15-16-17-18	19,70 €
SHA-125	6	18	8-9-10-11-12-13-14	20,87 €
			15-16-17-18	21,82 €
SHA-160	6	24	8-9-10-11-12-13-14	27,72 €
			15-16-17-18-19-20	28,66 €
			21-22-23-24	36,64 €
SHA-200	6	32	8-9-10-11-12-13-14	38,60 €
			15-16-17-18-19-20	39,56 €
			21-22-23-24-25	47,51 €
			26-27-28-29-30	52,05 €

Dimensioni in mm

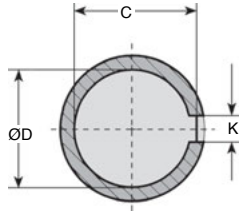
Modifiche d'alesaggio e scanalature a chiavetta

V3RA SHA

Info.

Modifiche d'alesaggio e scanalature a chiavetta realizzabili per i volanti delle serie V3RA e SHA nelle 3 versioni: senza impugnatura, con impugnatura girevole e con impugnatura girevole retraibile

Esempio d'ordine:
V3RA-125-PT-14K: *Volantini a 3 razze, con impugnatura girevole, diametro. est. 125mm diametro. alesaggio 14mm, scanalatura a chiavetta standard 5mm*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød Prealesaggio	ØD Alesaggio	max. K	max. C 0/+0,1	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
V3RA-100	4	14	5	16,3	8-9-10-11-12-13-14	42,87 €
V3RA-125	6	14	5	16,3	8-9-10-11-12-13-14	44,76 €
V3RA-160	6	20	6	22,8	8-9-10-11-12-13-14	49,81 €
					15-16-17-18-19-20	50,79 €
V3RA-200	6	28	8	31,3	8-9-10-11-12-13-14	58,71 €
					15-16-17-18-19-20	59,65 €
					21-22-23-24-25	67,62 €
					26-27-28	72,17 €
SHA-100	4	14	5	16,3	8-9-10-11-12-13-14	44,62 €
SHA-125	6	14	5	16,3	8-9-10-11-12-13-14	46,72 €
SHA-160	6	20	6	22,8	8-9-10-11-12-13-14	53,55 €
					15-16-17-18-19-20	54,51 €
SHA-200	6	28	8	31,3	8-9-10-11-12-13-14	64,45 €
					15-16-17-18-19-20	65,40 €
					21-22-23-24-25	73,39 €
					26-27-28	77,94 €

Dimensioni in mm

Volantino con razze e impugnatura girevole

HLUT

Alluminio

Diametro elevato



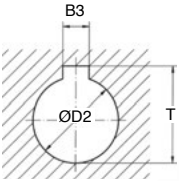
- ***Volantino con impugnatura girevole***
- *Materiale:*
  Volante: alluminio
  Impugnatura: alluminio con asse in acciaio
- *Finitura: bordo lavorato e lucidato*
- *Versione con scanalatura di chiavetta conforme a DIN 6885-1*

Vantaggi

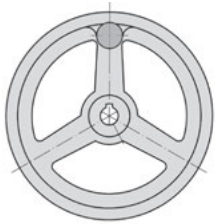
- *Leggero*

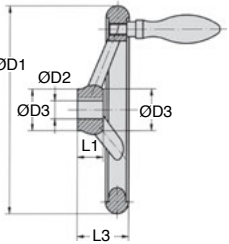
Opzioni

- *Solo volantino:* ***HLU***



Scanalatura di chiavetta







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Con scanalatura di chiavetta	Codice Senza scanalatura di chiavetta	Impugnatura girevole	ØD1	ØD2 (H7)	ØD3	L1	L3	B3 (P9)	T	Stock* Con scanalatura di chiavetta	Stock* Senza scanalatura di chiavetta	Prezzo unit. da 1 a 5 Con scanalatura di chiavetta	Prezzo unit. da 1 a 5 Senza scanalatura di chiavetta
Con 3 razze													
HLUT80-10K	HLUT80-10	Ø16xM6x54,5	80	10	24	16	29	3	11,4	✔	-	37,92 €	35,10 €
HLUT100-10K	HLUT100-10	Ø16xM6x54,5	100	10	26	17	33	3	11,4	✔	-	40,43 €	36,47 €
HLUT125-12K	HLUT125-12	Ø20xM8x67,0	125	12	28	18	36	4	13,8	✔	-	48,71 €	44,30 €
HLUT140-14K	HLUT140-14	Ø20xM8x67,0	140	14	30	19	39	5	16,3	✔	-	54,33 €	49,71 €
HLUT160-14K	HLUT160-14	Ø25xM10x83,0	160	14	32	20	40	5	16,3	✔	✔	63,64 €	60,34 €
HLUT180-16K	HLUT180-16	Ø25xM10x83,0	180	16	35	22	43	5	18,3	✔	✔	73,41 €	70,02 €
HLUT200-18K	HLUT200-18	Ø25xM10x83,0	200	18	38	24	45	6	20,8	✔	✔	82,37 €	78,33 €
Con 5 razze													
HLUT250-22K	HLUT250-22	Ø32xM12x105,5	250	22	45	28	50	6	24,8	-	✔	123,61 €	119,03 €
HLUT315-26K	HLUT315-26	Ø32xM12x105,5	315	26	53	33	56	8	29,3	-	-	168,70 €	163,96 €
HLUT400-30K	HLUT400-30	Ø36xM16x117,0	400	30	65	38	63	8	33,3	-	-	278,96 €	273,61 €
HLUT500-34K	HLUT500-34	Ø36xM16x117,0	500	34	78	45	72	10	37,3	-	-	435,33 €	424,67 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Volantino con razze

Alluminio

HLU

Diametro elevato



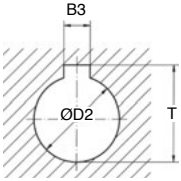
- ***Solo volantino***
- *Materiale: alluminio*
- *Finitura: bordo lavorato e lucidato*
- *Versione con scanalatura di chiavetta conforme a DIN 6885-1*

Vantaggi

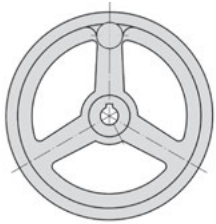
- *Leggero*

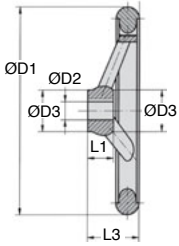
Opzioni

- *Versione con maniglia girevole disponibile:* **HLUT**



Scanalatura di chiavetta





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Con scanalatura di chiavetta	Codice Senza scanalatura di chiavetta	ØD1	ØD2 (H7)	ØD3	L1	L3	B3 (P9)	T	Stock* Con scanalatura di chiavetta	Stock* Senza scanalatura di chiavetta	Prezzo unit. da 1 a 5 Con scanalatura di chiavetta	Prezzo unit. da 1 a 5 Senza scanalatura di chiavetta
Con 3 razze												
HLU80-10K	HLU80-10	80	10	24	16	29	3	11,4	-	-	18,32 €	15,62 €
HLU100-10K	HLU100-10	100	10	26	17	33	3	11,4	✔	-	20,08 €	17,09 €
HLU125-12K	HLU125-12	125	12	28	18	36	4	13,8	✔	✔	24,66 €	21,43 €
HLU140-14K	HLU140-14	140	14	30	19	39	5	16,3	✔	-	28,87 €	25,60 €
HLU160-14K	HLU160-14	160	14	32	20	40	5	16,3	-	-	33,79 €	30,34 €
HLU180-16K	HLU180-16	180	16	35	22	43	5	18,3	-	-	40,11 €	36,62 €
HLU200-18K	HLU200-18	200	18	38	24	45	6	20,8	✔	-	49,04 €	45,32 €
Con 5 razze												
HLU250-22K	HLU250-22	250	22	45	28	50	6	24,8	-	✔	79,28 €	74,41 €
HLU315-26K	HLU315-26	315	26	53	33	56	8	29,3	-	-	124,11 €	119,35 €
HLU400-30K	HLU400-30	400	30	65	38	63	8	33,3	-	-	227,46 €	220,30 €
HLU500-34K	HLU500-34	500	34	78	45	72	10	37,3	-	-	380,24 €	371,36 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Maniglia a ripresa

PCLAM
PCLAMSS

Plastica

- ***Maniglia a ripresa con inserto maschiato***
- *Materiali:*
  Fissaggi: acciaio classe 5.8 o inox 303
  Maniglia: plastica (poliammide) rinforzata con fibre di vetro
  Meccanismo: nucleo scanalato in zama
- *Finitura: acciaio brunito*
- *Colore: nero*



Utilizzo

- *Per la ripresa durante il serraggio, sollevare l'impugnatura per disimpegnare la dentatura dell'elemento di serraggio e rimetterla nella posizione iniziale. Rilasciando l'impugnatura la molla di richiamo rimette automaticamente in presa la dentatura.*

Info.

- *H4: leva disinserita*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Maschiatura X	T	ØD	ØD1	ØD1	H1	H1
PCLA01M4	M4	9	10,0	13,0	24,5	4,0	15,0
PCLA01M5	M5	9	10,0	13,0	24,5	4,0	15,0
PCLA01M6	M6	9	10,0	13,0	24,5	4,0	15,0
PCLA02M6	M6	12	13,5	18,0	28,5	6,5	17,5
PCLA02M8	M8	12	13,5	18,0	28,5	6,5	17,5
PCLA03M8	M8	14	16,0	21,5	37,0	10,0	24,0
PCLA03M10	M10	14	16,0	21,5	37,0	10,0	24,0
PCLA04M10	M10	17	19,0	25,5	43,0	10,0	26,0
PCLA04M12	M12	17	19,0	25,5	43,0	10,0	26,0
PCLA05M12	M12	23	23,0	30,0	49,0	12,0	33,0
PCLA05M16	M16	23	23,0	30,0	49,0	12,0	33,0

Codice Acciaio	Codice Inox	H3	H4	A	A1	B	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PCLA01M4	-	30,0	33,5	40	47,0	7,5	✔	-	8,14 €	-
PCLA01M5	PCLA01M5SS	30,0	33,5	40	47,0	7,5	✔	-	8,14 €	12,75 €
PCLA01M6	PCLA01M6SS	30,0	33,5	40	47,0	7,5	✔	-	8,14 €	12,75 €
PCLA02M6	PCLA02M6SS	41,5	45,5	65	75,0	9,5	✔	-	9,68 €	15,00 €
PCLA02M8	PCLA02M8SS	41,5	45,5	65	75,0	9,5	✔	✔	9,68 €	15,00 €
PCLA03M8	PCLA03M8SS	53,5	58,0	80	91,5	11,0	✔	-	11,88 €	18,48 €
PCLA03M10	PCLA03M10SS	53,5	58,0	80	91,5	11,0	✔	-	11,88 €	18,48 €
PCLA04M10	PCLA04M10SS	61,0	66,0	95	109,0	13,0	✔	-	15,16 €	26,71 €
PCLA04M12	PCLA04M12SS	61,0	66,0	95	109,0	13,0	✔	-	15,16 €	26,71 €
PCLA05M12	PCLA05M12SS	72,0	77,0	110	126,0	15,5	✔	-	18,32 €	32,20 €
PCLA05M16	PCLA05M16SS	72,0	77,0	110	126,0	15,5	✔	-	18,32 €	32,20 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

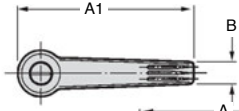
Plastica

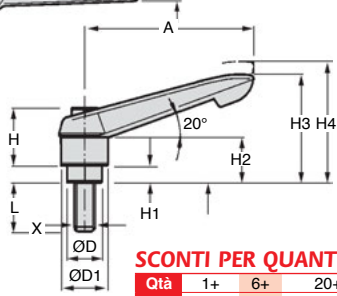
PCLAT
PCLATSS

- ***Maniglia a ripresa con asta filettata ed estremità troncoconica a norma DIN78***
- *Materiali:*
  Meccanismo: nucleo scanalato in zama
  Fissaggi: acciaio classe 5.8 o Inox 303
  Maniglia: plastica (poliammide) rinforzata con fibre di vetro
- *Finitura: acciaio brunito*
- *Superficie opaca, grana fine*
- *Colore: nero*
- *T° d'utilizzo: da –50°C a +130°C*

Con asta filettata







Utilizzo

- *Per la ripresa durante il serraggio, sollevare l'impugnatura per disimpegnare la dentatura dell'elemento di serraggio e rimetterla nella posizione iniziale. Rilasciando l'impugnatura la molla di richiamo rimette automaticamente in presa la dentatura.*

Info.

- *H4: leva disinserita*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice		Asta		L				
Acciaio	Inox	filettata X	H1	Acciaio	Inox	ØD	ØD1	H
PCLA01T5	PCLA01T5SS	M5	4,0	50	25	10,0	13,0	24,5
PCLA01T6	PCLA01T6SS	M6	4,0	50	50	10,0	13,0	24,5
PCLA02T8	PCLA02T8SS	M8	6,5	60	60	13,5	18,0	28,5
PCLA02T10	PCLA02T10SS	M10	6,5	60	60	13,5	18,0	28,5
PCLA03T10	PCLA03T10SS	M10	10,0	60	60	16,0	21,5	37,0
PCLA04T10	-	M10	10,0	90	-	19,0	25,5	43,0
PCLA04T12	PCLA04T12SS	M12	10,0	90	60	19,0	25,5	43,0
PCLA05T12	-	M12	12,0	90	-	23,0	30,0	49,0
PCLA05T16	PCLA05T16SS	M16	12,0	90	60	23,0	30,0	49,0

Codice								Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Inox	A	H2	H3	H4	A1	B	Acciaio	Inox	Acciaio	Inox
PCLA01T5	PCLA01T5SS	40	15,0	30,0	33,5	47,0	7,5	✔	✔	9,91 €	13,64 €
PCLA01T6	PCLA01T6SS	40	15,0	30,0	33,5	47,0	7,5	✔	✔	9,91 €	14,67 €
PCLA02T8	PCLA02T8SS	65	17,5	41,5	45,5	75,0	9,5	✔	✔	11,56 €	17,52 €
PCLA02T10	PCLA02T10SS	65	17,5	41,5	45,5	75,0	9,5	✔	✔	11,56 €	17,52 €
PCLA03T10	PCLA03T10SS	80	24,0	53,5	58,0	91,5	11,0	✔	✔	14,27 €	21,77 €
PCLA04T10	-	95	26,0	61,0	66,0	109,0	13,0	✔	-	18,89 €	-
PCLA04T12	PCLA04T12SS	95	26,0	61,0	66,0	109,0	13,0	✔	✔	18,89 €	31,80 €
PCLA05T12	-	110	33,0	72,0	77,0	126,0	15,5	-	-	23,41 €	-
PCLA05T16	PCLA05T16SS	110	33,0	72,0	77,0	126,0	15,5	-	-	23,41 €	37,64 €

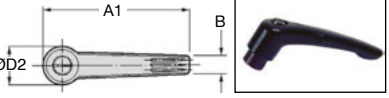
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

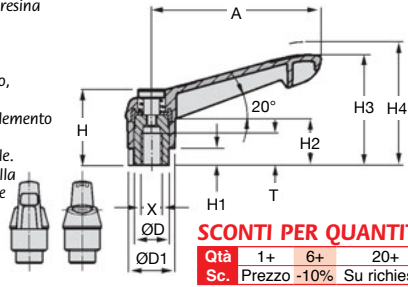
Maniglia a ripresa

CLBM
CLBMSS

Zamak

- ***Maniglia a ripresa con inserto maschiato***
- *Materiali:*
  Inserto: acciaio classe 5.8 o inox 303
  Manopola: zamak a norma DIN 1743
- *Finitura: acciaio brunito*
- *Colore: nera, con rivestimento in resina sintetica*





Utilizzo

- *Per la ripresa durante il serraggio, sollevare l'impugnatura per disimpegnare la dentatura dell'elemento di serraggio e rimetterla nella posizione iniziale. Rilasciando l'impugnatura la molla di richiamo rimette automaticamente in presa la dentatura.*

Info.

- *H4: leva disinserita*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Maschiatura X	T	ØD	ØD1	ØD2	H	H1	H2
CLB01M4	M4	9	10,0	13,0	14,5	24,5	4,0	15,0
CLB01M5	M5	9	10,0	13,0	14,5	24,5	4,0	15,0
CLB01M6	M6	9	10,0	13,0	14,5	24,5	4,0	15,0
CLB02M6	M6	12	13,5	18,0	19,5	28,5	6,5	17,5
CLB02M8	M8	12	13,5	18,0	19,5	28,5	6,5	17,5
CLB03M8	M8	14	16,0	21,5	23,0	37,0	10,0	24,0
CLB03M10	M10	14	16,0	21,5	23,0	37,0	10,0	24,0
CLB04M10	M10	17	19,0	25,5	27,5	43,0	10,0	26,0
CLB04M12	M12	17	19,0	25,5	27,5	43,0	10,0	26,0
CLB05M12	M12	23	23,0	30,0	32,5	49,0	12,0	33,0
CLB05M16	M16	23	23,0	30,0	32,5	49,0	12,0	33,0

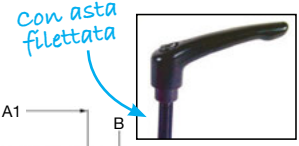
Codice Acciaio	Codice Inox	H3	H4	A	A1	B	N. di denti	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. 1 a 5 Inox
CLB01M4	-	30,0	33,5	40	47,0	7,5	16	✔	-	11,56 €	-
CLB01M5	CLB01M5SS	30,0	33,5	40	47,0	7,5	16	✔	-	11,56 €	16,22 €
CLB01M6	CLB01M6SS	30,0	33,5	40	47,0	7,5	16	✔	-	11,56 €	16,22 €
CLB02M6	CLB02M6SS	41,5	45,5	65	75,0	9,5	20	✔	✔	14,62 €	20,12 €
CLB02M8	CLB02M8SS	41,5	45,5	65	75,0	9,5	20	✔	-	14,62 €	20,12 €
CLB03M8	CLB03M8SS	53,5	58,0	80	91,5	11,0	22	✔	-	15,97 €	22,85 €
CLB03M10	CLB03M10SS	53,5	58,0	80	91,5	11,0	22	✔	-	15,97 €	22,85 €
CLB04M10	CLB04M10SS	61,0	66,0	95	109,0	13,0	24	✔	-	18,07 €	29,72 €
CLB04M12	CLB04M12SS	61,0	66,0	95	109,0	13,0	24	✔	-	18,07 €	29,72 €
CLB05M12	CLB05M12SS	72,0	77,0	110	126,0	15,5	26	✔	-	22,44 €	36,17 €
CLB05M16	CLB05M16SS	72,0	77,0	110	126,0	15,5	26	✔	-	22,44 €	36,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Zamak

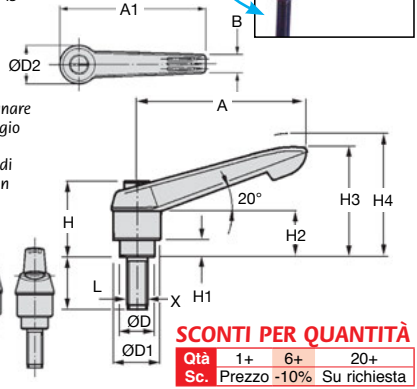
CLBT
CLBTss

- ***Maniglia a ripresa con asta filettata ed estremità piatta a norma*** DIN 78
- Materiali:
  Fissaggi: acciaio classe 5.8 o Inox 303
  Manopola: zamak a norma DIN 1743
- Finitura: acciaio brunito
- Colore: nero



Utilizzo

- *Per la ripresa durante il serraggio, sollevare l'impugnatura per disimpegnare la dentatura dell'elemento di serraggio e rimetterla nella posizione iniziale. Rilasciando l'impugnatura la molla di richiamo rimette automaticamente in presa la dentatura.*



Opzionni

- *Altre lunghezze di asta a* L *(a partire da 10 pezzi)*

Info.

- H4: *leva disinserita*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Asta filettata X	H1	L Acciaio	L Inox	ØD	ØD1	ØD2
CLB01T5	CLB01T5SS	M5	4,0	50	25	10,0	13,0	14,5
CLB01T6	CLB01T6SS	M6	4,0	50	50	10,0	13,0	14,5
CLB02T8	CLB02T8SS	M8	6,5	60	60	13,5	18,0	19,5
CLB02T10	CLB02T10SS	M10	6,5	60	60	13,5	18,0	19,5
CLB03T10	CLB03T10SS	M10	10,0	60	60	16,0	21,5	23,0
CLB04T10	-	M10	10,0	90	-	19,0	25,5	27,5
CLB04T12	CLB04T12SS	M12	10,0	90	60	19,0	25,5	27,5
CLB05T12	-	M12	12,0	90	-	23,0	30,0	32,5
CLB05T16	CLB05T16SS	M16	12,0	90	60	23,0	30,0	32,5

Codice Acciaio	Codice Inox	H	H2	H3	H4	A	A1	B	N. di denti	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. 1 a 5 Inox
CLB01T5	CLB01T5SS	24,5	15,0	30,0	33,5	40	47,0	7,5	16	✔	✔	13,38 €	17,19 €
CLB01T6	CLB01T6SS	24,5	15,0	30,0	33,5	40	47,0	7,5	16	✔	✔	13,38 €	18,48 €
CLB02T8	CLB02T8SS	28,5	17,5	41,5	45,5	65	75,0	9,5	20	✔	✔	16,56 €	22,92 €
CLB02T10	CLB02T10SS	28,5	17,5	41,5	45,5	65	75,0	9,5	20	✔	✔	16,56 €	22,85 €
CLB03T10	CLB03T10SS	37,0	24,0	53,5	58,0	80	91,5	11,0	22	✔	✔	18,32 €	26,10 €
CLB04T10	-	43,0	26,0	61,0	66,0	95	109,0	13,0	24	✔	-	21,89 €	-
CLB04T12	CLB04T12SS	43,0	26,0	61,0	66,0	95	109,0	13,0	24	✔	✔	21,89 €	33,58 €
CLB05T12	-	49,0	33,0	72,0	77,0	110	126,0	15,5	26	✔	-	27,56 €	-
CLB05T16	CLB05T16SS	49,0	33,0	72,0	77,0	110	126,0	15,5	26	✔	-	27,56 €	42,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

LEVA A CAMMA INOX

inox



p.110

TIRANTE CHIUSURA IN GOMMA

NEW



p.112

CHIUSURA A LEVA



p.117

CHIUSURA A LEVA REGOLABILE

Acciaio o inox



p.122

ATTREZZO DI BLOCCAGGIO



Acciaio o inox

p.130

STAFFA DI BLOCCAGGIO

NEW



p.136

SISTEMI DI CHIUSURA

P. 110-143

MAGNETE

NEW



p.138

MAGNETE CON FORO CENTRALE

NEW



p.143

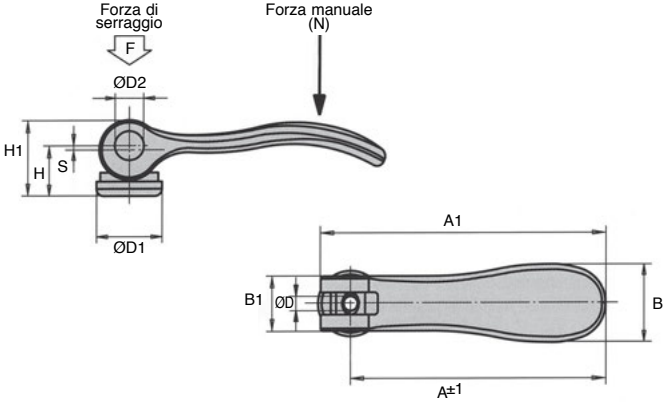
Leva a camma inox

LACMss

Con maschiatura

- ***Elemento di bloccaggio manuale***
- *Materiali:*
  Impugnatura: inoxZ6CN18.10M
  Lucidatura per elettrolisi
  Rondella reggispinta: plastica rinforzata in fibra di vetro PA 6 GF 30, nero
  Asse d'articolazione, perno e rondella: inox 303 lucidato





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØD	ØD1	ØD2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di serraggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
LAC-M5/SS	M5	18	9	21,5	15	14,5	22,0	70,4	79,2	4	120	1,2	✔	26,24 €
LAC-M6/SS	M6	18	9	21,5	15	14,5	22,0	70,4	79,2	4	120	1,2	✔	26,24 €
LAC-M8/SS	M8	27	11	33,2	24	18,0	28,5	96,0	108,0	8	350	1,5	✔	36,42 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

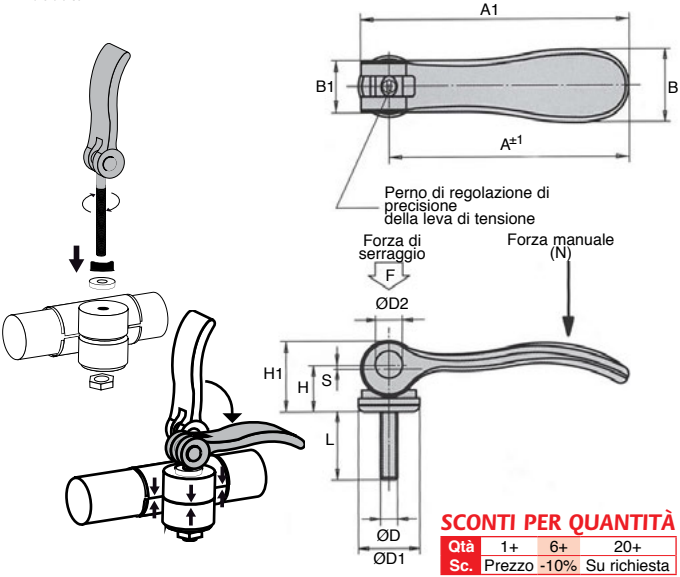
Leva a camma regolabile inox

Con filettatura

LACTss

- ***Blocco rapido***
- *Elemento di bloccaggio manuale*
- *Materiali:*
  Impugnatura: inoxZ6CN18.10M
  Lucidatura per elettrolisi
  Rondella reggispinta: plastica rinforzata in fibra di vetro PA 6 GF 30, nero
  Asse d'articolazione, perno e rondella: inox 303 lucidato





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØD	ØD1	ØD2	B	B1	H	H1	A	A1	Forza di serraggio F (kN)	Forza manuale N	Corsa S	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
LAC-T5/SS	M5	18	9	21,5	15	14,5	22,0	70,4	79,2	4	120	1,2	40	✔	30,69 €
LAC-T6/SS	M6	18	9	21,5	15	14,5	22,0	70,4	79,2	4	120	1,2	40	✔	30,69 €
LAC-T8/SS	M8	27	11	33,2	24	18,0	28,5	96,0	108,0	8	350	1,5	50	✔	41,44 €
LAC-T10/SS	M10	27	11	33,2	24	18,0	28,5	96,0	108,0	8	350	1,5	50	✔	41,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Tirante chiusura in gomma

ACM-TRI

Chiusura facile

NUOVO!

- ***Chiusura manuale ad aggancio con impugnatura flessibile***
- *Copiglia fornita*
- *Materiale:*
  Gomma nera 65/70 shore





Vantaggio

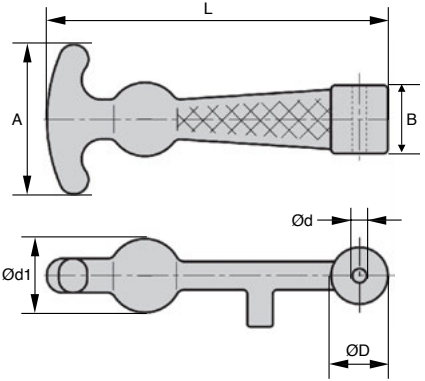
- *Grande flessibilità di utilizzo*

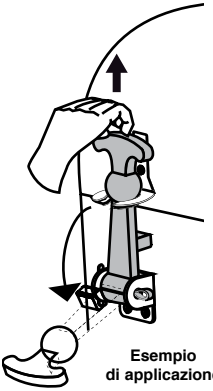
Accessori

- *Vedere aggancio* **ACM-AZ-32** *e* **ACM-BZ-32** *e base* **ACM-DZ-23**

Info.

- *Venduto a multipli, conttataci*





Esempio di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codici	L	A	B	ØD	Ød1	Ød	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 50
ACM-TRI-120	120	54	25	19	25	4	✔	3,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Aci Stock Base per tirante chiusura in gomma

Chiusura facile

ACM-DZ

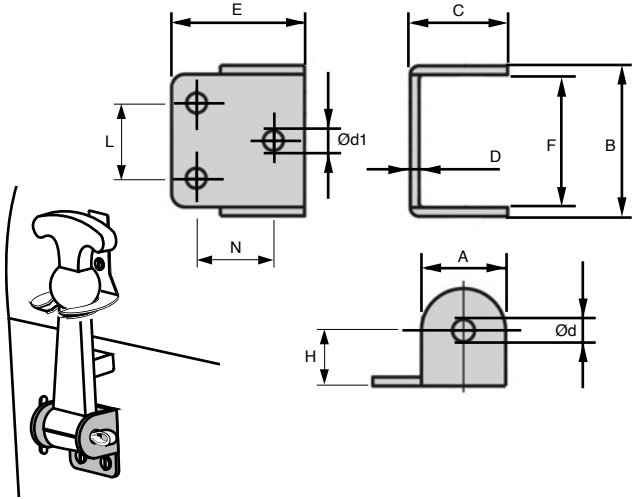
- ***Materiale:***
  Acciaio zincato
- *Consente di fissare il tirante in gomma* **ACM-TRI-120**

Info.

- *Venduto a multipli, conttataci*

NUOVO!





Esempio di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codici	A	B	C	D	E	F	Ød	Ød1	H	L	N	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 50
ACM-DZ-23	19	34	22	2	30	30	5	4	12	18	15	✔	2,32 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Aggancio per tirante chiusura in gomma

Stock

ACM-AZ
ACM-BZ

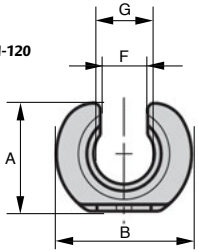
Chiusura facile

- ***Materiale:***
  Acciaio zincato
- *Per tirante in gomma* **ACM-TRI-120**

Info.

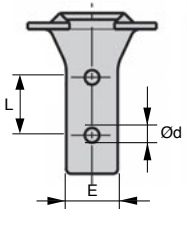
- *Venduto a multipli, conttataci*

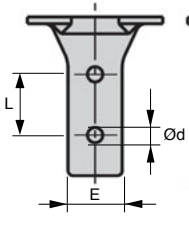
NUOVO!

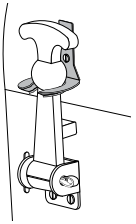












Esempio di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

da	1+	51+	101+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codici	A	B	C	D	E	Ød	F	G	L	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 50
ACM-AZ-32	32	40	50	2	16	4	15	18	18	✔	2,12 €
ACM-BZ-32	32	38	44	2	16	4	15	18	18	✔	2,12 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

SU MISURA POSSIBILE

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

MINIMO D'ORDINE 20€*

SCONTI PER QUANTITÀ

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

Chiusura a leva

Stock Inx Acc

GE5 GE18 Modelli standard ed in miniatura

- ***Chiusura tramite aggancio***
- *Materiale: acciaio zincato bianco o inox 303*



Assemblaggio

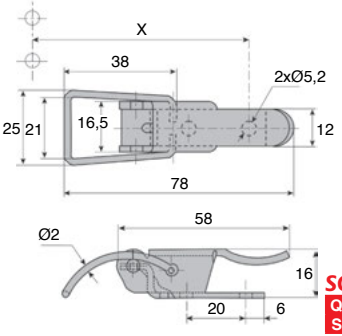
- ***GE5-ZB e GE5-SS:*** *con ganci* **AC121-ZB** *e* **AC121-SS** *quota X=77,5mm per una tensione di 350N*
- ***GE18-ZB e GE18-SS:*** *con ganci* **AC118-ZB** *e* **AC118-SS** *quota X=31.1mm per una tensione di 150N*

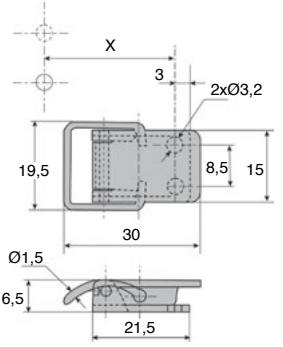
Vantaggi

- *Buona flessibilità d'utilizzo.*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***





GE18

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Materiale	Ø filo	Spessore leva	Spessore Staffa di fissaggio	Tensione max. (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello standard								
GE5-ZB	acciaio	2,0	20/10	20/10	500	36,0	✔	3,00 €
GE5-SS	inox	2,0	20/10	20/10	500	36,0	✔	6,06 €
Modello in miniatura								
GE18-ZB	acciaio	1,5	8/10	10/10	300	6,5	✔	1,78 €
GE18-SS	inox	1,5	8/10	10/10	300	6,5	✔	2,87 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva

Con porta lucchetto

GE14

- **Chiusura tramite aggancio**
- Materiale:
  Acciaio zincato bianco



Assemblaggio

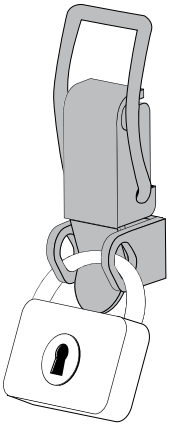
- **GE14-ZB:** con gancio **AC101-ZB** quota X=53.9mm per una tensione di 350N

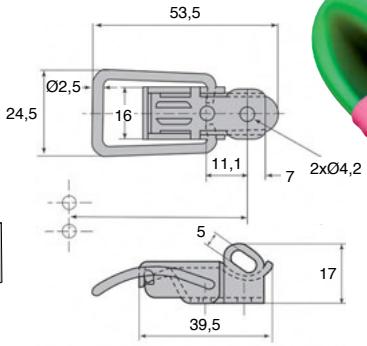
Vantaggi

- Buona flessibilità d'utilizzo:
- Permette numerose manovre senza allentare il serraggio

Info.

- **Venduto a multipli, contattateci**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ø filo	Spessore leva	Spessore Staffa di fissaggio	Tensione max. (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello con porta-serratura							
GE14-ZB	2,5	15/10	20/10	500	21,9	✔	3,17 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Chiusura a leva adattabile

Stock Inx Acc

GE1006

Per aggancio in gola

- ***Chiusura tramite aggancio***
- *Leggera elasticità dell'anello*
- *Materiale: acciaio zincato bianco o inox 303*

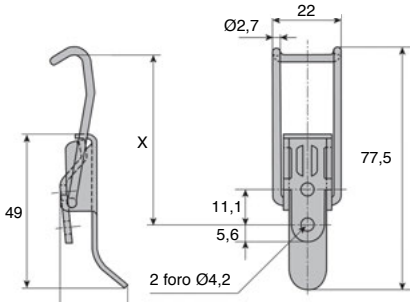


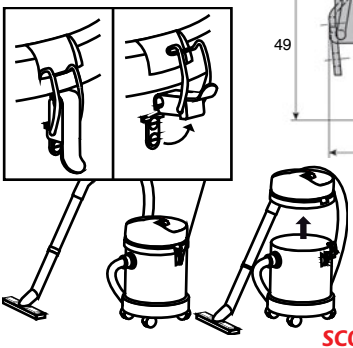
Assemblaggio

- *Quota approssimativa d'assemblaggio X=56,6mm per una tensione di 400N*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ø filo	Spessore leva	Spessore staffa di fissaggio	Tensione max. (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello in acciaio							
GE1006-ZB	2,7	15/10	20/10	550	25	✔	1,66 €
Modello in acciaio inossidabile							
GE1006-SS	2,5	15/10	20/10	550	24	✔	7,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inx Acc Stock Chiusura a leva a trazione compensata

Raccomandato in caso di assenza di guarnizione

GP22
GP23

- ***Tolleranza di posizionamento***
- *Ottima flessibilità d'utilizzo*
- *Materiale: acciaio zincato bianco o inox 303*

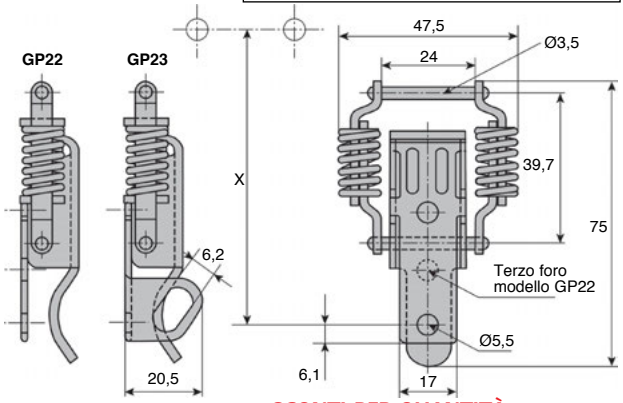
Assemblaggio

- *Quota approssimativa con la piastrina AC122 X=87 mm per una tensione di 350 N*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ø filo	Spessore leva	Spessore staffa di fissaggio	Tensione max. (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello in acciaio							
GP22-ZB	1,7	20/10	25/10	450	75	✔	7,07 €
GP23-ZB	2,5	20/10	25/10	450	75	✔	7,28 €
Modello in acciaio inossidabile							
GP22-SS	2,7	20/10	25/10	450	75	✔	14,58 €
GP23-SS	3,5	20/10	25/10	450	75	✔	15,01 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

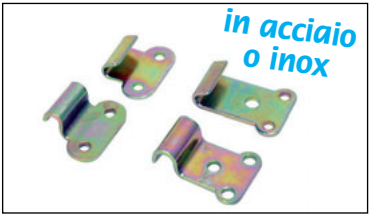
Piastrina di riscontro

Stock Inx Acc

ACZB ACSS

Modelli larghezza 15mm

- ***Chiusura tramite aggancio***
- *Materiale:*
  Acciaio zincato bianco o inox 303

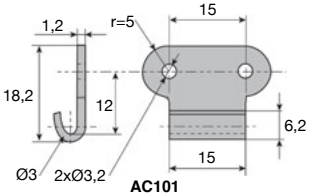


Selezione

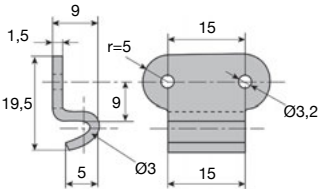
- *Componete voi stessi il sistema di chiusura piastrina/chiusura a leva: verificate la larghezza interna dell'anello e selezionate una piastrina con larghezza inferiore*

Info.

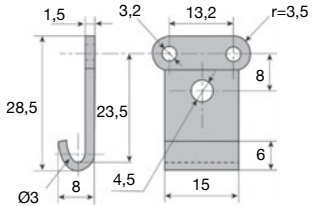
- ***Venduto a multipli, contattateci***



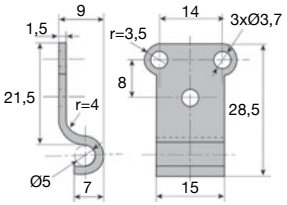
AC101



AC106-ZB



AC109-ZB



AC111-ZB

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ideale per chiusura a leva	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello in acciaio				
AC101-ZB	GE14-ZB	4,7	✔	0,56 €
AC106-ZB	GE14-ZB	5,2	✔	0,90 €
AC109-ZB	GE14-ZB	6,2	✔	0,78 €
AC111-ZB	GE14-ZB	6,8	✔	1,21 €
Modello in acciaio inossidabile				
AC101-SS	GE1006-SS	4,7	✔	0,56 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piastrina di riscontro

Modelli larghezza 12, 13, 18 e 20 mm

ACZB
ACSS

- ***Chiusura tramite aggancio***
- *Materiale:*
  Acciaio zincato bianco
  o inox 303

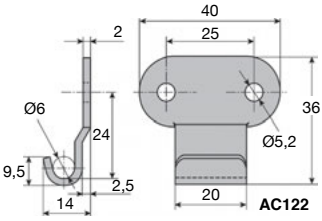


Selezione

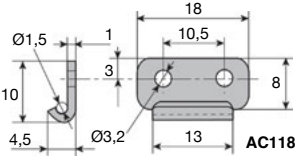
- *Componete voi stessi il sistema di chiusura piastrina/chiusura a leva: verificate la larghezza interna dell'anello e selezionate una piastrina con larghezza inferiore*

Info.

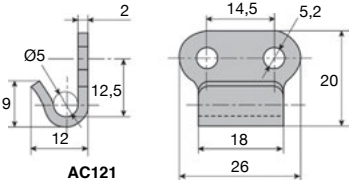
- ***Venduto a multipli, contattateci***



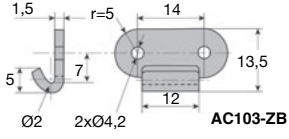
AC122



AC118



AC121



AC103-ZB

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	51+	101+	250+	400+	500+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ideale per chiusura a leva	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
Modello in acciaio				
AC103-ZB	-	3,4	-	0,27 €
AC118-ZB	GE18-ZB	1,5	✔	0,20 €
AC121-ZB	GE5-ZB	9,4	✔	0,43 €
AC122-ZB	GP22-ZB et GP23-ZB	1,9	✔	0,78 €
Modello in acciaio inossidabile				
AC118-SS	GE18-SS	1,5	✔	0,36 €
AC121-SS	GE5-SS	9,4	✔	1,11 €
AC122-SS	GP22-SS et GP23-SS	1,9	✔	2,15 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Stock Acc Inx

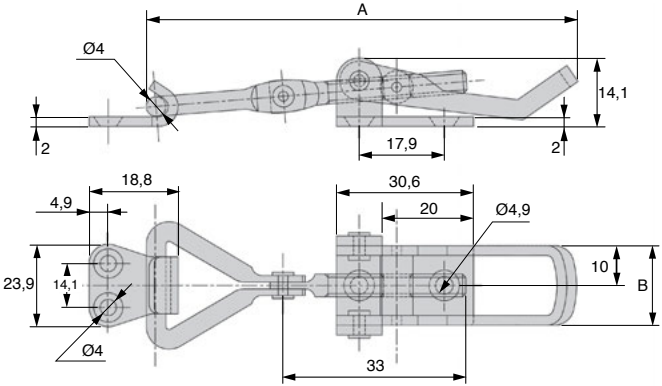
SRG20 Corsa regolabile da 77,3mm a 83mm

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SRG20-77-83	da 77,3 a 83	20	Acciaio	Zincata	46	✔	5,34 €
SRG20-77-83/SS	da 77,3 a 83	20	Inox 304	Grezza	46	✔	9,85 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

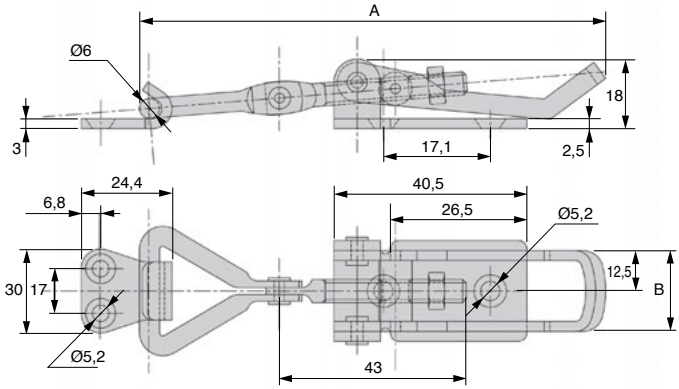
Corsa regolabile da 96mm a 121,7mm SRG25

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SRG25-96-121	da 96 a 121,7	25	Acciaio	Zincata	90	✔	6,71 €
SRG25-96-121/SS	da 96 a 121,7	25	Inox 304	Grezza	90	✔	16,85 €

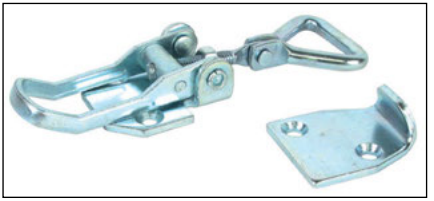
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Stock Acc Inx

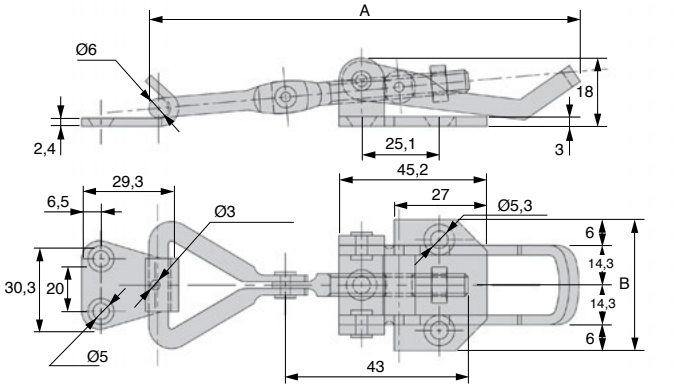
SRG40 Corsa regolabile da 117,4mm a 128mm

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SRG40-117-128	da 117,4 a 128	40,6	Acciaio	Zincata	130	✔	7,50 €
SRG40-117-128/SS	da 117,4 a 128	40,6	Inox 304	Grezza	130	✔	24,53 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

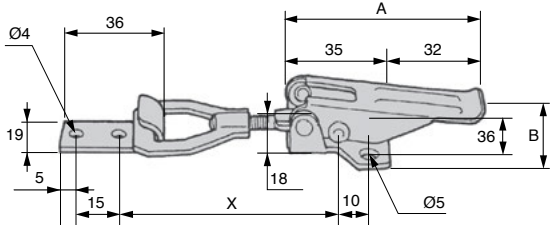
Corsa regolabile da 78mm a 90mm SRG52

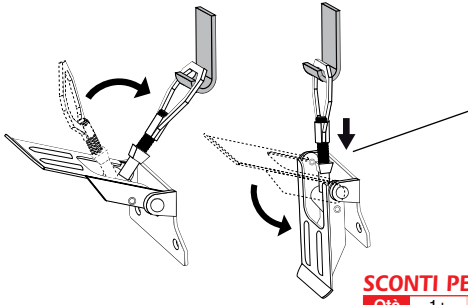
- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo

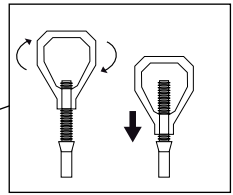


Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	X	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SRG52-78-90	da 78 a 90	67	52	Acciaio	Zincata	100	✔	14,09 €
SRG52-78-90/SS	da 78 a 90	67	52	Inox 304	Grezza	100	✔	27,52 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Stock Acc Inx

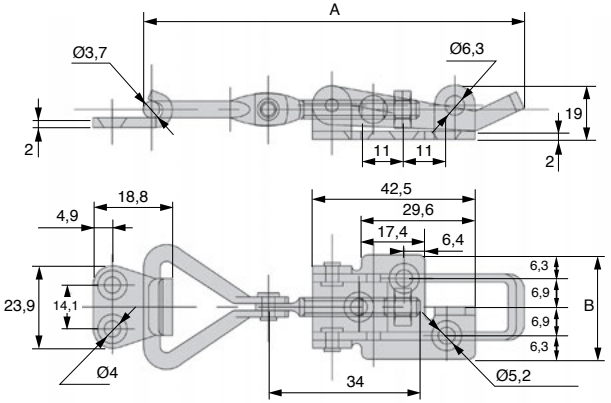
SVG26 Corsa regolabile da 82mm a 92mm

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

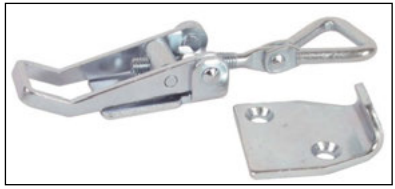
Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SVG26-82-92	da 82 a 92	26,4	Acciaio	Zincata	48	✔	6,30 €
SVG26-82-92/SS	da 82 a 92	26,4	Inox 304	Grezza	48	✔	10,56 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Corsa regolabile da 106,7mm a 121,4mm

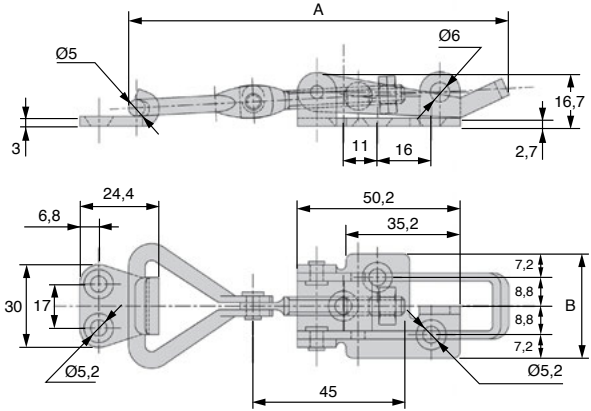
SVG32



- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo

Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SVG32-106-121	106,7 à 121,4	32	Acier	Zincata	102	✔	6,17 €
SVG32-106-121/SS	106,7 à 121,4	32	Inox 304	Grezza	102	✔	17,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Stock Acc Inx

SVG39

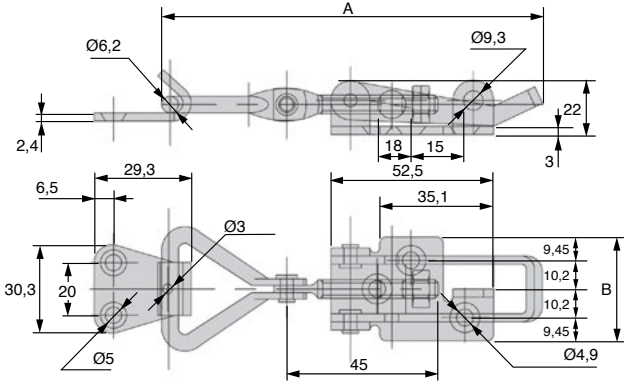
Corsa regolabile da 118mm a 130,5mm

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SVG39-118-130	da 118 a 130,5	39,3	Acciaio	Zincata	124	✔	10,73 €
SVG39-118-130/SS	da 118 a 130,5	39,3	Inox 304	Grezza	124	✔	23,53 €

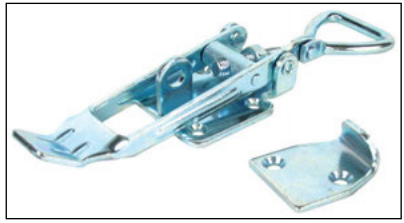
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiusura a leva regolabile

Corsa regolabile da 174mm a 190mm

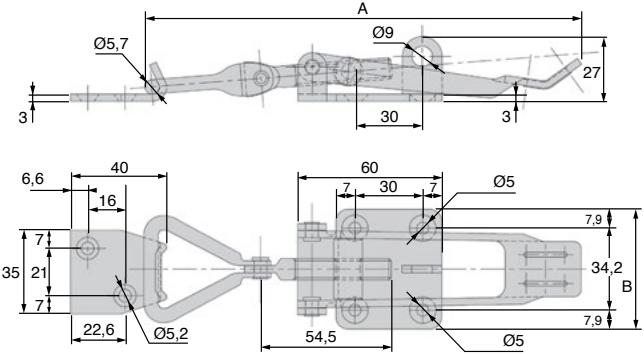
SVG50

- ***Chiusura a leva con riscontro***
- *Chiusura ad avvitare*
- *Materiali:*
  Acciaio zincato
  inox 304 grezzo



Utilizzo

- *Sistema di bloccaggio per utilizzo industriale*
- *Abbassare la leva dopo aver agganciato il riscontro*
- *Corsa regolabile girando l'anello*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-3%	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	Materiale	Finitura	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 50
SVG50-174-190	da 174 a 190	50	Acciaio	Zincata	236	✔	13,75 €
SVG50-174-190/SS	da 174 a 190	50	Inox 304	Grezza	236	-	45,05 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Attrezzo di bloccaggio a leva verticale

Stock Acc Inx

SLV Per immobilizzazione tramite pressione

- ***2 materiali a scelta***
- *Materiali:*
  Corpo:
  SLV: *acciaio galvanizzato e cromato*
  SCH/SS: *inox 18.9 (303)*
  Rivetti: inox
  Puntale di serraggio e dadi fosfatati
  Impugnatura: plastica resistente agli oli
- *Con piede in squadra e puntale di serraggio regolabile*



versione in acciaio o inox

Vantaggi

- *Possibilità di modificare l'angolo dei bracci di serraggio e dell'impugnatura regolabile muovendo il fermo di apertura.*

Opzioni

- *Squadra di fissaggio (consultateci)*



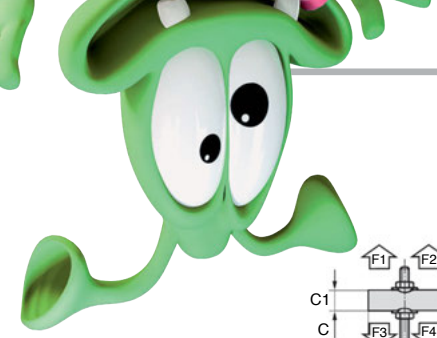


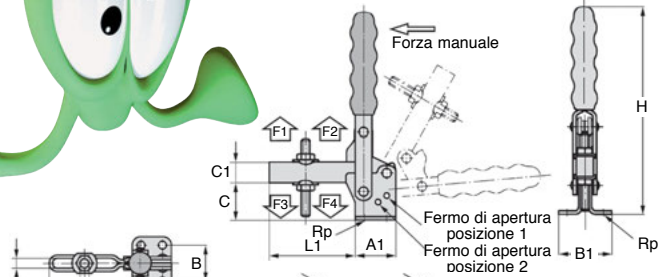
Esempio d'uso

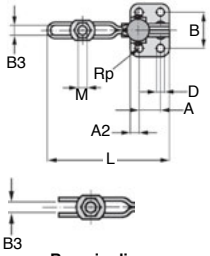
Codice		Angolo d'apertura del braccio di serraggio			Angolo d'apertura dell'impugnatura					
Acciaio	Inox	Pos.1	Pos.2	senza perno	Pos.1	Pos.2	senza perno	A1	B1	H
SLV-0075	SLV-0075SS	130°	-	160°	90°	-	100°	25	34	94
SLV-0100	-	95°	-	185°	65°	-	105°	29	34	98
SLV-0150	SLV-0150SS	95°	-	185°	75°	-	110°	27	38	121
SLV-0200	-	105°	-	175°	70°	-	95°	35	42	135
SLV-0250	SLV-0250SS	95°	125°	160°	70°	85°	100°	35	45	175
SLV-0300	-	105°	-	160°	65°	-	90°	43	53	186
SLV-0350	-	90°	120°	180°	70°	80°	110°	50	64	220
SLV-0450	-	90°	125°	180°	70°	85°	110°	53	64	228
SLV-0550	-	90°	120°	180°	65°	80°	110°	76	95	312

Codice		Forza manuale	Forza di ritenuta		Forza di serraggio				
Acciaio	Inox	(N)	F1(N)	F2(N)	F3(N)	F4(N)	C	C1	L1
SLV-0075	SLV-0075SS	80	700	1100	500	750	16	9,0	32
SLV-0100	-	80	700	1000	500	800	22	9,5	38
SLV-0150	SLV-0150SS	120	1350	1650	800	1050	23	11,0	43
SLV-0200	-	100	1000	2200	950	1350	30	12,7	44
SLV-0250	SLV-0250SS	190	1000	2800	900	1700	32	17,5	75
SLV-0300	-	130	2000	3700	900	1850	34	19,0	100
SLV-0350	-	230	2200	4500	1400	3000	43	22,0	95
SLV-0450	-	260	3200	7000	1400	3000	51	25,0	124
SLV-0550	-	290	3000	8000	1800	3900	84	32,0	156

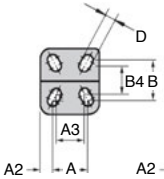
Dimensioni in mm



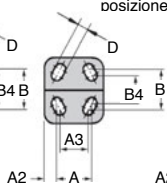




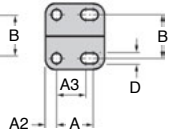
Braccio di serraggio aperto per SLV-0100, SLV-0200 e SLV-0300



Dimensioni dei fori per codice SLV-0100



Dimensioni dei fori per codice SLV-0200



Dimensioni dei fori per codice SLV-0300

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

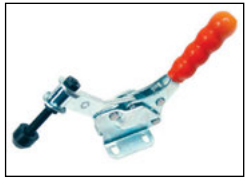
Codice	A	A2	A3	B	B3	B4	D	L	M	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio											
SLV-0075	16,0	5,0	-	24,0	5,5	-	4,4	57	M5x35	✔	18,92 €
SLV-0100	16,0	6,0	14,0	24,0	5,5	17,5	4,8	67	M5x35	✔	18,68 €
SLV-0150	12,7	7,0	-	27,0	6,4	-	5,1	70	M6x50	✔	21,55 €
SLV-0200	19,0	8,0	12,7	27,0	6,3	25,0	5,5	79	M6x50	✔	21,55 €
SLV-0250	19,0	8,0	-	32,0	8,8	-	7,1	110	M8x60	✔	33,30 €
SLV-0300	25,0	9,0	19,0	34,5	8,8	-	8,0	143	M8x60	✔	40,06 €
SLV-0350	32,0	9,0	-	45,0	10,6	-	8,3	145	M10x80	✔	44,73 €
SLV-0450	32,0	10,0	-	45,0	12,7	-	8,7	177	M12x100	✔	56,86 €
SLV-0550	51,0	12,5	-	70,0	16,5	-	12,3	232	M16x150	-	76,30 €
Inox											
SLV-0075SS	16,0	5,0	-	24,0	5,5	-	4,4	57	M5x35	✔	47,87 €
SLV-0150SS	12,7	7,0	-	27,0	6,4	-	5,1	70	M6x50	✔	61,50 €
SLV-0250SS	19,0	8,0	-	32,0	8,8	-	7,1	110	M8x60	✔	86,04 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Attrezzo di bloccaggio a leva orizzontale Acc

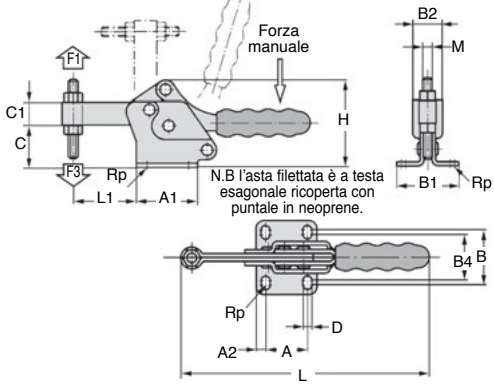
SLH Per immobilizzazione tramite pressione

- ***In acciaio galvanizzato e cromato***
- *Puntale di serraggio e dadi fosfatati*
- *Rivetti: inox*
- *Impugnatura: plastica resistente agli oli*
- *Con piede in squadra e puntale di serraggio fisso*



Opzione

- *Squadra di fissaggio (consultateci)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Angolo d'apertura del braccio di serraggio Pos. 1	Angolo d'apertura dell'impugnatura Pos. 1	Forza manuale (N)	Forza manuale F1(N)	Forza di serraggio F3 (N)
SLH-0075	90°	75°	80	750	320
SLH-0150	90°	80°	140	1500	650

Codice	A	A1	A2	B	B1	B2	B4	C	C1	D	H	L	L1	M	Prezzo unit. da 1 a 5
SLH-0075	13,5	25	5,7	16,8	27	16	-	19	9,5	5,2	38	108	24,5	M5x35	21,55 €
SLH-0150	26,0	38	6,0	28,0	40	20	22	25	14,0	5,5	53	155	38,0	M6x50	25,38 €

Dimensioni in mm

Attrezzo di bloccaggio a tirante

Per immobilizzazione con aggancio SEH

- ***2 materiali a scelta***
- *Materiali:*
  Corpo:
  SEH: *acciaio galvanizzato e cromato*
  SEH/SS: inox 18.9 (303)
  Impugnatura: plastica resistente agli oli
- *Fornito con piastrina di riscontro*

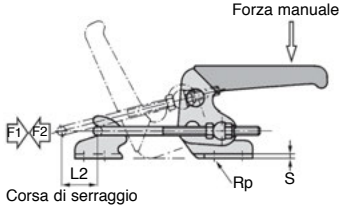


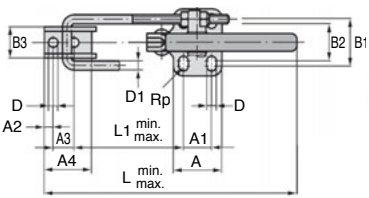
Vantaggi

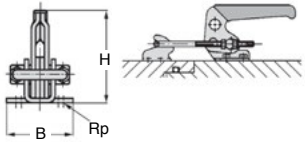
- *Lunghezza del tirante regolabile*

Utilizzi

- *Concepito per la chiusura e il fissaggio di coperchi e di sportelli*







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Misura	Forza di trazione F1(N)	Forza di pressione F2(N)	Forza manuale (N)	Angolo d'apertura dell' impugnatura	B	B1	B2	H	Distanza di regolazione L min.	L max.	L1 min.	L1 max.	Corsa di serraggio L2
SEH-01	1800	2000	100	120°	36	24	19	42	105	135	38	68	16
SEH-02	2700	4000	150	120°	48	33	26	64	145	185	45	85	24
SEH-04	4500	7000	200	120°	64	45	36	85	190	250	65	120	32

Codice Acciaio	Codice Inox	A	A1	A2	A3	A4	B3	D	D1	S	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Inox
SEH-0140	SEH-0140SS	26	13	4,5	11,0	23	16	5,2	4	2,5	43,18 €	48,90 €
SEH-0250	SEH-0250SS	35	19	6,0	14,0	32	21	6,5	6	3,0	63,78 €	73,23 €
SEH-0450	SEH-0450SS	51	32	8,0	19,0	40	28	8,5	8	4,0	106,89 €	148,95 €

Dimensioni in mm

Attrezzo di bloccaggio a tirante Acc Inx

SEV — Per immobilizzazione con aggancio

- ***2 materiali a scelta***
- *Materiali:*
  Corpo:
  ***SEV**: acciaio galvanizzato e cromato*
  ***SEV/SS**: inox 18.9 (303)*
  Impugnatura: plastica resistente agli oli
- *Fornito con piastrina di riscontro*

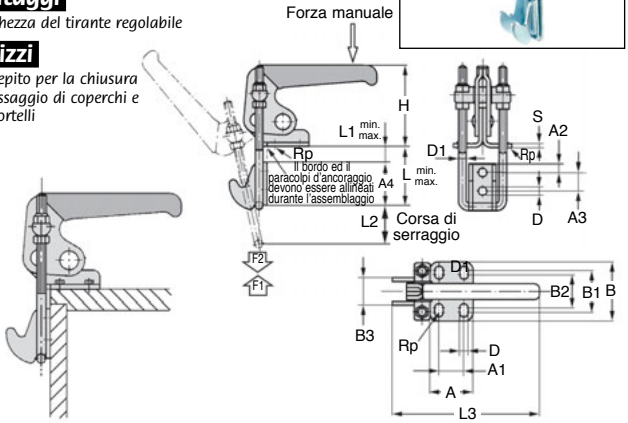


Vantaggi

- *Lunghezza del tirante regolabile*

Utilizzi

- *Concepito per la chiusura e il fissaggio di coperchi e di sportelli*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Misura	Forza di trazione F1(N)	Forza di pressione F2(N)	Forza manuale (N)	Angolo d'apertura dell' impugnatura	Distanza di regolazione L Min.	L Max.	L1 Min.	L1 Max.	Corsa di serraggio L2	L3
SEV-01	1800	2000	100	145°	25	49	1	25	22	76
SEV-02	2700	4000	150	145°	33	60	1	28	34	115
SEV-04	4500	7000	200	145°	41	80	1	40	45	152

Codice Acciaio	Codice Inox	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	D	D1	H	S	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Inox
SEV-0140	SEV-0140SS	26	13	4,5	11	24	36	24	19	16	5,2	4	42	2,5	43,18 €	55,90 €
SEV-0250	SEV-0250SS	35	19	6,0	14	32	48	33	26	21	6,5	6	64	3,0	63,78 €	78,60 €
SEV-0450	SEV-0450SS	51	32	8,0	19	40	64	45	36	28	8,5	8	85	4,0	106,89 €	149,19 €

Dimensioni in mm

Attrezzo di bloccaggio a tirante

Per immobilizzazione con aggancio SCH

- ***2 materiali a scelta***
- *Materiali:*
  Corpo:
  SCH: *acciaio galvanizzato e cromato*
  SCH/SS: *inox 18.9 (303)*
  Impugnatura: plastica resistente agli oli
- *Fornito con piastrina di riscontro*

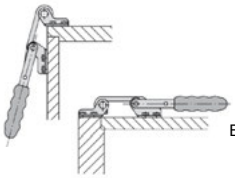


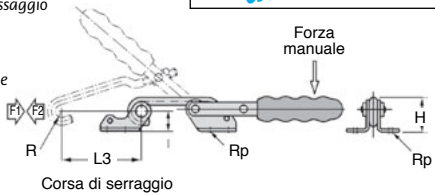
Utilizzi

- *Concepito per la chiusura e il fissaggio di coperchi e di sportelli*

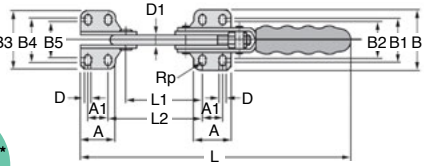
Vantaggi

- *Distanza di regolazione variabile da 0 a 5mm, regolabile con gancio*





Corsa di serraggio



Fino a **-12%****

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Misura	Forza di trazione F1 (N)	Forza di pressione F2 (N)	Forza manuale (N)	Angolo d'apertura dell' impugnatura	L	L1	L2	L3	A	A1
SCH-01	1500	2000	100	155°	161	45	58	70	26	13
SCH-02	3000	4000	160	155°	248	68	84	90	35	19
SCH-04	4000	7000	200	155°	310	84	104	115	51	32

Codice Acciaio	Codice Inox	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	D1	H	R	T	Stock* Acc	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
SCH-0130	SCH-0130SS	39	27,0	22,2	43	31	26	5,2	6	26	6	13,5	✔	✔	46,38 €	54,08 €
SCH-0270	SCH-0270SS	52	36,0	29,0	57	41	34	6,5	8	35	7	20,0	✔	✔	68,53 €	81,71 €
SCH-0430	SCH-0430SS	72	52,5	43,5	78	59	50	8,5	12	49	10	27,0	-	-	86,83 €	170,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - **Su tariffe 2014 - Dimensioni in mm*

Staffa di bloccaggio 1 lato

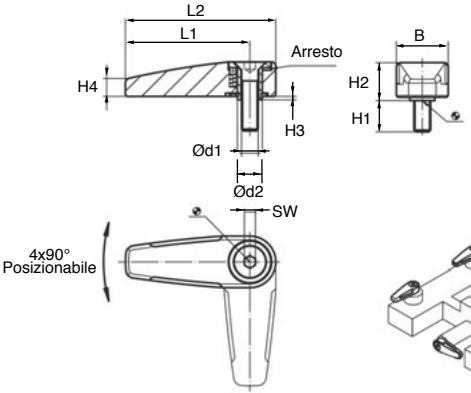
VRC1

Posizionabile in 4 x 90°

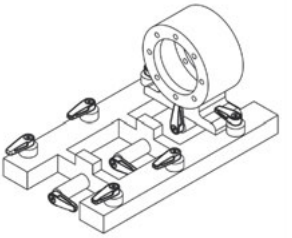
- ***Staffa di posizionamento***
- *Per il bloccaggio di montaggi di lavorazione, porte o cassetti.*
- *Materiali:*
  Leva:
  Zamak, nero simile a RAL 9005
  Zamak, argento simile a RAL 9006
  Pezzi interni: metallo sinterizzato
  Vite: inox A2 (ISO 10642)



NUOVO!



VRC1



Esempio di applicazione

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Colore	Ød1	Ød2	L1	L2	B	H1	H2	H3	H4	Arresto	Massa (g)	Prezzo unit. Da 1 a 5
VRC1-M6/A	Argento	M6	9	45	55	19,0	12	13,3	0,8	6,5	4	59	21,88 €
VRC1-M8/A	Argento	M8	14	65	78	25,2	14	15,8	0,8	9,0	5	136	27,37 €
VRC1-M6/N	Nero	M6	9	45	55	19,0	12	13,3	0,8	6,5	4	59	21,88 €
VRC1-M8/N	Nero	M8	14	65	78	25,2	14	15,8	0,8	9,0	5	136	27,37 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

New

Staffa di bloccaggio 2 lati

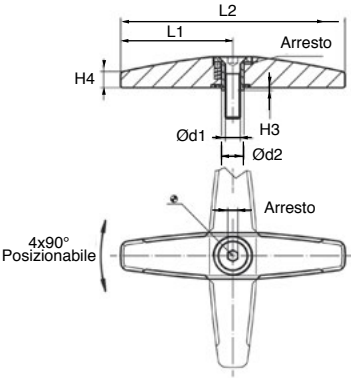
Posizionabile in 4 x 90°

VRC2

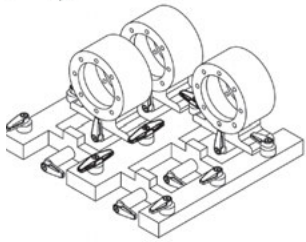
- ***Staffa di posizionamento***
- *Per il bloccaggio di montaggi di lavorazione, porte o cassetti.*
- *Materiali:*
  Leva:
  Zamak, nero simile a RAL 9005
  Zamak, argento simile a RAL 9006
  Pezzi interni: metallo sinterizzato
  Vite: inox A2 (ISO 10642)



NUOVO!



VRC2



Esempio di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Colore	Ød1	Ød2	L1	L2	B	H1	H2	H3	H4	Arresto	Massa (g)	Prezzo unit. Da 1 a 5
VRC2-M6/A	Argento	M6	9	45	90	19,0	12	13,3	0,8	6,5	4	93	24,48 €
VRC2-M8/A	Argento	M8	14	65	130	25,2	14	15,8	0,8	9,0	5	220	31,67 €
VRC2-M6/N	Nero	M6	9	45	90	19,0	12	13,3	0,8	6,5	4	93	24,48 €
VRC2-M8/N	Nero	M8	14	65	130	25,2	14	15,8	0,8	9,0	5	220	31,67 €

Dimensioni in mm

Magnete

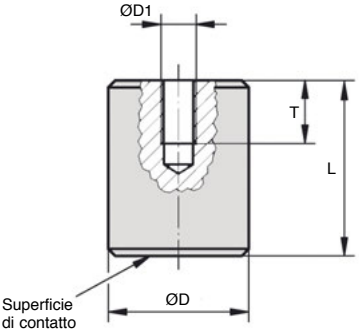
PLM

In AlNiCo

- ***Magnete o magnete duro, dotato di un alloggiamento rinforzato in acciaio***
- *Sistema schermato*
- *I magneti cilindrici si usano per il bloccaggio, il sollevamento e il montaggio in dispositivi*
- *T° max: +450°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in acciaio, laccato rosso
  Nucleo magnetico, AlNiCo



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	L	T	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM17-16/A	17	M6	16	4	18	26	✔	7,44 €
PLM21-19/A	21	M6	19	5	28	50	✔	7,92 €
PLM27-25/A	27	M6	25	6	65	110	✔	11,96 €
PLM35-30/A	35	M6	30	9	115	215	✔	21,68 €
PLM65-43/A	65	M12	43	13	400	1080	-	88,84 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

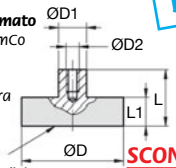
Magnete piatto

In SmCo

PLM

NUOVO!

- ***Magnete piatto, sistema schermato***
- *I magneti piatti con nucleo in SmCo hanno una forza adesiva da tre a cinque volte superiore rispetto a quelli in AlNiCo o in ferrite dura*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in acciaio, zincato
  Nucleo magnetico SmCo





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

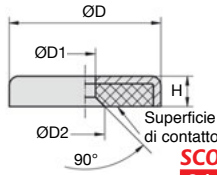
Codice	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	Forza di attrazione (in N)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM6-4-M3/SC	6±0,15	6	M3	11,5	4,5	5	✔	5,18 €
PLM8-4-M3/SC	8±0,15	6	M3	11,5	4,5	11	✔	5,99 €
PLM10-4-M3/SC	10±0,15	6	M3	11,5	4,5	20	✔	8,35 €
PLM13-4-M3/SC	13±0,15	6	M3	11,5	4,5	40	-	9,86 €
PLM16-4-M4/SC	16±0,15	8	M4	11,5	4,5	60	✔	12,78 €
PLM20-6-M4/SC	20±0,15	8	M4	13,0	6,0	90	-	20,58 €
PLM25-7-M4/SC	25±0,15	8	M4	14,0	7,0	150	✔	31,33 €
PLM32-7-M5/SC	32±0,20	10	M5	15,5	7,0	220	-	46,85 €

Magnete piatto con foro svasato

In ferrite dura

PLM

- ***Sistema schermato***
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in acciaio, zincato
  Nucleo magnetico in ferrite dura





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

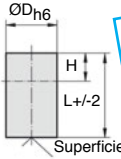
Codice	ØD	ØD1	ØD2	H	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM16-4/F	16±0,15	3,3	7	4,5	14	4	✔	4,24 €
PLM20-6/F	20±0,15	4,2	9	6,0	27	9	✔	4,45 €
PLM25-7/F	25±0,15	5,5	11	7,0	36	17	✔	4,73 €
PLM32-7/F	32±0,20	5,5	11	7,0	72	27	✔	5,15 €
PLM40-8/F	40±0,20	5,5	11	8,0	90	52	✔	6,74 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

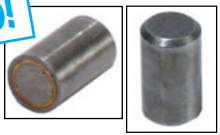
Magnete cilindrico di fermo

PLM In AlNiCo con diametro esterno calibrato

- ***Magnete cilindrico***
- *Sistema schermato*
- *Possibilità di fissaggio: inserimento di forza per imbutitura o incollaggio*
- *Possibilità di riduzione del lato "H" senza diminuzione della forza di adesione*
- *T° max: +450°C*
- *Materiale, finitura: Corpo in acciaio, zincato Nucleo magnetico AlNiCo*



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

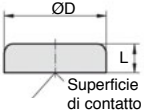
Q.tà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	L	H	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM6-10/C	6	10	2	1,5	2	✔	5,34 €
PLM8-12/C	8	12	3	3,5	4	✔	5,80 €
PLM10-16/C	10	16	6	7,0	9	✔	6,22 €
PLM13-18/C	13	18	7	10,0	17	-	7,03 €
PLM16-20/C	16	20	5	18,0	29	-	8,92 €
PLM20-25/C	20	25	6	42,0	57	-	11,96 €
PLM25-30/C	25	30	5	96,0	110	-	21,06 €
PLM32-35/C	32	35	3	180,0	200	-	35,23 €
PLM40-45/C	40	45	5	240,0	420	-	79,10 €
PLM50-50/C	50	50	2	420,0	720	-	154,04 €

Magnete piatto di fermo

PLM In ferrite dura

- ***Magnete piatto senza boccola filettata***
- *Sistema schermato*
- *I magneti di fermo piatti si inseriscono in forza o si incollano in fori di posizionamento*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura: Corpo in acciaio, zincato Nucleo magnetico in ferrite dura*





SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	L	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM10-4/P	$10^{+0,15}$	4,5	4	2,0	✔	2,35 €
PLM13-4/P	$13^{+0,15}$	4,5	10	3,0	-	2,63 €
PLM16-4/P	$16^{+0,15}$	4,5	18	4,5	-	3,12 €
PLM20-6/P	$20^{+0,15}$	6,0	30	10,0	✔	3,78 €
PLM25-7/P	$25^{+0,15}$	7,0	40	19,0	✔	4,16 €
PLM32-7/P	$32^{+0,20}$	7,0	80	30,0	✔	4,49 €
PLM40-8/P	$40^{+0,20}$	8,0	125	55,0	-	6,09 €
PLM50-10/P	$50^{+0,20}$	10,0	220	100,0	-	7,68 €
PLM63-14/P	$63^{+0,20}$	14,0	350	230,0	✔	13,48 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

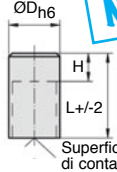
Magnete cilindrico

In SmCo

PLM

NUOVO!

- ***Modello liscio, sistema schermato***
- *Non inserire direttamente in supporti in ferro la forza adesiva diminuirebbe a causa di corti circuiti magnetici*
- *Adatto per un utilizzo diretto con saldatrici a punti*
- *Possibilità di riduzione del lato "H" senza diminuzione della forza adesiva*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in ottone, zincato
  Nucleo magnetico SmCo





SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

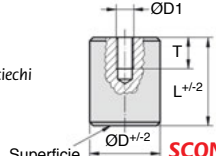
Codice	ØD	L	H	Forza di attrazione (in N)	Distanza dalle pareti in ferro/mm	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM6-20/SC	6	20	10,0	8	1,5	4,5	✔	6,49 €
PLM8-20/SC	8	20	10,0	22	1,5	8,0	✔	8,18 €
PLM10-20/SC	10	20	8,0	40	2,0	12,0	✔	10,02 €
PLM13-20/SC	13	20	6,0	60	2,5	20,0	-	13,31 €
PLM16-20/SC	16	20	2,0	125	3,0	30,0	-	18,11 €
PLM20-25/SC	20	25	5,0	250	4,0	60,0	-	29,65 €
PLM25-35/SC	25	35	7,0	400	5,0	134,0	-	66,79 €
PLM32-40/SC	32	40	4,5	600	6,0	251,0	-	121,84 €

Magnete cilindrico di fermo filettato

In NdFeB

PLM

- ***Sistema schermato***
- *Per il montaggio in acciaio o ferro*
- *Utilizzabili anche per fori ciechi*
- *T° max: +80°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in acciaio, zincato
  Nucleo magnetico NdFeB





SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	ØD1	L	T	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM8-12/N	8	M3	12	5	12	7	✔	7,56 €
PLM10-16/N	10	M4	16	7	24	8	✔	8,66 €
PLM13-18/N	13	M4	18	7	60	18	✔	9,90 €
PLM16-20/N	16	M4	20	7	90	30	✔	10,52 €
PLM20-25/N	20	M5	25	9	135	60	-	18,19 €
PLM25-30/N	25	M6	30	9	190	110	-	38,81 €
PLM35-40/N	35	M8	40	13	300	290	-	67,16 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

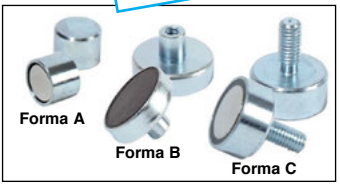
Magnete piatto

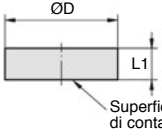
PLA

In NdFeB

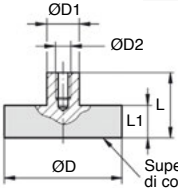
NUOVO!

- ***Sistema schermato***
- *Con il materiale NdFeB, la forza adesiva aumenta di circa il 10 - 20% rispetto al SmCo*
- *T° max: +80°C*
- *Materiale, finitura:*
  Corpo in acciaio, zincato
  Nucleo magnetico NdFeB

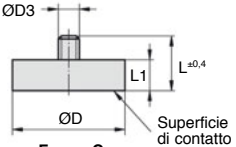




Forma A



Forma B



Forma C

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Forma	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLA6-4/A	A	$6^{\pm0,15}$	-	-	-	-	4,5	5	1,0	✔	3,26 €
PLA8-4/A	A	$8^{\pm0,15}$	-	-	-	-	4,5	13	1,5	✔	3,38 €
PLA10-4/A	A	$10^{\pm0,15}$	-	-	-	-	4,5	25	2,5	✔	3,94 €
PLA13-4/A	A	$13^{\pm0,15}$	-	-	-	-	4,5	60	4,5	✔	4,08 €
PLA16-4/A	A	$16^{\pm0,15}$	-	-	-	-	4,5	95	6,5	-	4,89 €
PLA20-6/A	A	$20^{\pm0,15}$	-	-	-	-	6,0	140	15,0	✔	7,36 €
PLA25-7/A	A	$25^{\pm0,15}$	-	-	-	-	7,0	200	22,0	-	11,05 €
PLA32-7/A	A	$32^{\pm0,20}$	-	-	-	-	7,0	350	40,0	✔	17,34 €
PLA6-4/B	B	$6^{\pm0,15}$	6	M3	-	11,5	4,5	5	1,5	-	4,08 €
PLA8-4/B	B	$8^{\pm0,15}$	6	M3	-	11,5	4,5	13	2,0	✔	4,24 €
PLA10-4/B	B	$10^{\pm0,15}$	6	M3	-	11,5	4,5	25	3,0	✔	4,85 €
PLA13-4/B	B	$13^{\pm0,15}$	6	M3	-	11,5	4,5	60	5,0	✔	5,07 €
PLA16-4/B	B	$16^{\pm0,15}$	6	M4	-	11,5	4,5	95	7,5	✔	5,91 €
PLA20-6/B	B	$20^{\pm0,15}$	8	M4	-	13,0	6,0	140	16,0	-	10,06 €
PLA25-7/B	B	$25^{\pm0,15}$	8	M4	-	14,0	7,0	200	25,0	-	14,95 €
PLA32-7/B	B	$32^{\pm0,20}$	10	M5	-	15,5	7,0	350	48,0	✔	20,21 €
PLA10-4/C	C	$10^{\pm0,15}$	-	-	M3	11,5	4,5	25	3,0	✔	4,61 €
PLA13-4/C	C	$13^{\pm0,15}$	-	-	M5	12,5	4,5	60	5,0	✔	5,07 €
PLA16-4/C	C	$16^{\pm0,15}$	-	-	M6	12,5	4,5	95	8,0	✔	5,95 €
PLA20-6/C	C	$20^{\pm0,15}$	-	-	M6	16,0	6,0	140	16,0	✔	10,10 €
PLA25-7/C	C	$25^{\pm0,15}$	-	-	M6	17,0	7,0	200	25,0	✔	14,95 €
PLA32-7/C	C	$32^{\pm0,20}$	-	-	M6	17,0	7,0	350	48,0	✔	20,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

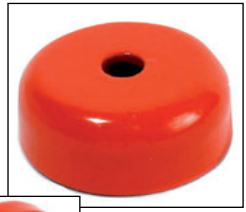
Magnete con foro centrale

AlNiCo

VAP

NUOVO!

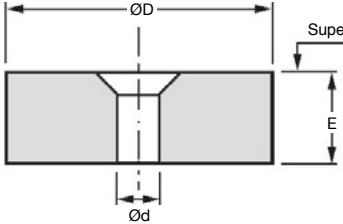
- ***Magnete AlNiCo forato al centro per il fissaggio.***
- *Le due facce polari sono rettificate. Forniscono forze di attrazione adeguate con un ingombro ridotto*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +450°C*
- *Buona resistenza agli urti*
- ***Precauzioni da adottare in caso di montaggio a incastro:***
- *Supporto amagnetico: nessuna limitazione particolare*
- *Supporto ferromagnetico: la ventosa dev'essere isolata dal supporto mediante una lama d'aria o un supporto amagnetico*





Applicazioni

- *Fissaggio o posizionamento in uno spazio limitato, può essere sottoposto a temperature elevate*
- *Posizionamento di inserti di sovrastampaggio, chiusura, diversi...*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	Ød	E	F (daN)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
VAP19-8	19	3,5	8,0	3,0	18	✔	7,21 €
VAP28-9	29	5,0	9,0	5,0	46	✔	10,71 €
VAP38-11	38	5,0	10,5	9,5	97	-	15,86 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

ANTIVIBRANTE ELASTICO INOX



p.147

ANTIVIBRANTE ELASTICO CILINDRICO



p.150

PIEDINO ANTIVIBRANTE CILINDRICO



p.162

PIEDINO ANTIVIBRANTE PARABOLICO inox



p.165

RIVETTO RIVESTITO IN GOMMA NEW



p.166

MOLLA A GAS

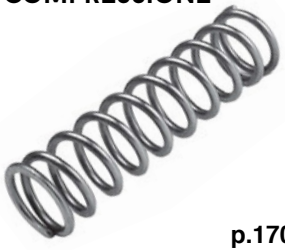


p.168

AMMORTIZZATORI & MOLLE

P. 146-203

MOLLA DI COMPRESSIONE



p.170

MOLLA DI TRAZIONE



p.184

MOLLA DI TORSIONE



p.194

MOLLA PER STAMPI



p.196

***Su tariffe 2017*

Antivibrante elastico sgolato

Stock Acc

AT-ZY — Fissaggio maschio/maschio

- ***L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale***
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*

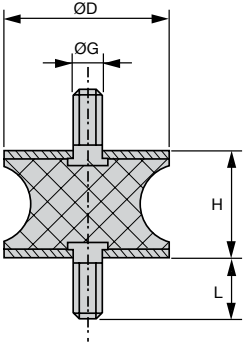


Utilizzo

- *Smorzamento rumore e vibrazioni*



Grande flessibilità



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	L	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
AT-ZY4-10-10	M4	10	10	10	✔	1,85 €
AT-ZY6-20-15	M6	20	15	18	✔	3,74 €
AT-ZY6-20-30	M6	20	30	12	✔	3,74 €
AT-ZY6-25-20	M6	25	20	12	✔	4,01 €
AT-ZY8-30-20	M8	30	20	20	✔	5,50 €
AT-ZY8-40-30	M8	40	30	20	✔	7,36 €
AT-ZY8-40-48	M8	40	48	23	✔	11,08 €
AT-ZY10-40-28	M10	40	28	20	-	8,15 €
AT-ZY10-46-25	M10	46	25	20	-	11,88 €
AT-ZY10-50-30	M10	50	30	33	✔	13,57 €
AT-ZY12-75-40	M12	75	40	37	-	20,39 €
AT-ZY16-100-55	M16	100	55	45	-	67,60 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inox stock Antivibrante elastico inox sgolato

Fissaggio maschio / maschio AT-ZYss

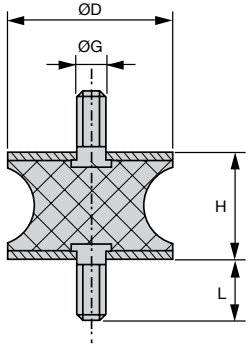
- ***Elasticità radiale più importante dell'elasticità assiale***
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre inox A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



Utilizzo

- *Smorzamento rumori e vibrazioni*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
AT-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	10	✔	3,65 €
AT-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	18	✔	5,47 €
AT-ZY6-20-30/SS	M6	20	30	12	✔	6,09 €
AT-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	12	✔	6,09 €
AT-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	20	✔	9,34 €
AT-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	20	✔	16,52 €
AT-ZY8-40-48/SS	M8	40	48	23	✔	17,13 €
AT-ZY10-40-28/SS	M10	40	28	20	✔	16,52 €
AT-ZY10-46-25/SS	M10	46	25	20	-	19,58 €
AT-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	33	✔	19,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Antivibrante elastico sgolato

CT-ZY — Fissaggio femmina/femmina

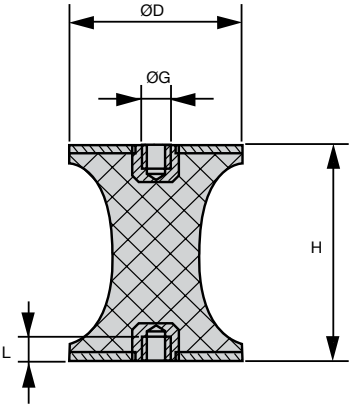
- ***L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale***
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



Utilizzo

- *Smorzamento rumore e vibrazioni*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	L1	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CT-ZY4-10-10	M4	10	10	4	✔	1,85 €
CT-ZY8-30-20	M8	30	20	8	✔	5,50 €
CT-ZY8-40-48	M8	40	48	8	✔	11,08 €
CT-ZY10-50-30	M10	50	30	10	-	19,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inox Stock Antivibrante elastico inox sgolato

Fissaggio femmina / femmina CT-ZYss

- ***Elasticità radiale più importante dell'elasticità assiale***
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre inox A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*

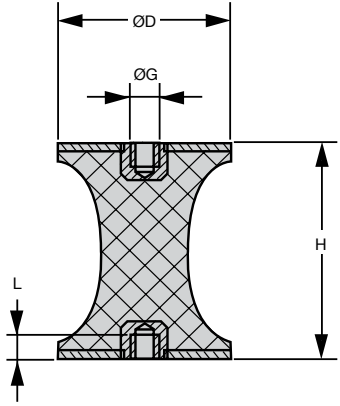


Utilizzo

- *Smorzamento rumori e vibrazioni*



Grande flessibilità



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CT-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	4	✔	3,64 €
CT-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	8	✔	8,25 €
CT-ZY8-40-48/SS	M8	40	48	8	✔	17,09 €
CT-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	10	-	26,89 €

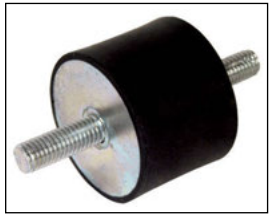
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Antivibrante elastico cilindrico

Stock Acc

A-ZY Fissaggio maschio/maschio

- ***Ammortizzatore in gomma***
- *L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale*
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



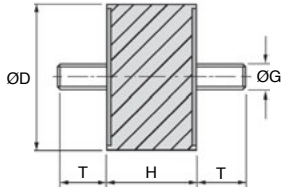
Utilizzo

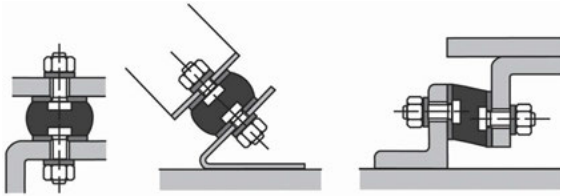
- *Smorzamento rumore e vibrazioni*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti esclusivamente a titolo indicativo*

A partire dalla misura M3





Compressione | **Compressione Taglio** | **Taglio**

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max. (N)	Taglio Rigidità (N/mm)	Taglio Carico Max. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
A-ZY3-8-8	M3	8	8	6	-	-	-	-	✔	Ⓐ2,00 €
A-ZY4-10-10	M4	10	10	10	44	43	9	15	✔	Ⓐ1,85 €
A-ZY4-15-7	M4	15	7	10	174	95	29	35	✔	Ⓐ1,69 €
A-ZY4-15-8	M4	15	8	10	160	95	27	35	✔	Ⓐ1,69 €
A-ZY4-15-10	M4	15	10	10	124	95	24	35	✔	Ⓐ1,85 €
A-ZY4-15-15	M4	15	15	12	61	95	13	35	✔	Ⓐ1,97 €
A-ZY4-15-20	M4	15	20	13	-	-	-	-	✔	Ⓐ2,22 €
A-ZY5-15-15	M5	15	15	8	61	95	24	35	✔	Ⓐ1,97 €
A-ZY6-20-8	M6	20	8	18	307	170	36	60	✔	Ⓐ2,22 €
A-ZY6-20-10	M6	20	10	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ2,31 €
A-ZY6-20-15	M6	20	15	18	130	170	24	60	✔	Ⓐ2,31 €
A-ZY6-20-20	M6	20	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ2,31 €
A-ZY6-20-25	M6	20	25	18	85	170	17	60	✔	Ⓐ2,48 €
A-ZY6-25-10	M6	25	10	18	750	280	74	95	✔	Ⓐ2,48 €
A-ZY6-25-15	M6	25	15	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ2,65 €
A-ZY6-25-20	M6	25	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ3,03 €
A-ZY6-25-25	M6	25	25	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ3,19 €
A-ZY8-30-15	M8	30	15	20	525	400	58	140	✔	Ⓐ3,64 €
A-ZY8-30-20	M8	30	20	20	204	400	40	140	✔	Ⓐ3,80 €
A-ZY8-30-25	M8	30	25	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ4,25 €
A-ZY8-30-30	M8	30	30	20	108	400	25	140	✔	Ⓐ4,26 €
A-ZY8-30-40	M8	30	40	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ5,16 €
A-ZY8-40-25	M8	40	25	23	-	-	-	-	✔	Ⓐ5,24 €
A-ZY8-40-30	M8	40	30	23	213	650	43	250	✔	Ⓐ5,40 €
A-ZY10-40-25	M10	40	25	28	-	-	-	-	-	Ⓐ5,24 €
A-ZY10-40-30	M10	40	30	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ6,39 €
A-ZY10-50-20	M10	50	20	28	857	1000	110	400	✔	Ⓐ7,56 €
A-ZY10-50-30	M10	50	30	28	375	1000	66	400	✔	Ⓐ8,60 €
A-ZY10-50-40	M10	50	40	28	260	1000	53	400	✔	Ⓐ8,79 €
A-ZY10-50-45	M10	50	45	28	215	1000	43	400	-	Ⓐ8,98 €
A-ZY10-50-50	M10	50	50	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ9,58 €
A-ZY10-60-40	M10	60	40	28	-	-	-	-	-	Ⓐ12,94 €
A-ZY10-70-45	M10	70	45	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ19,45 €
A-ZY12-60-40	M12	60	40	33	-	-	-	-	✔	Ⓑ8,57 €
A-ZY12-75-25	M12	75	25	37	2710	2300	211	850	✔	Ⓑ10,08 €
A-ZY12-75-40	M12	75	40	37	734	2300	117	850	✔	Ⓑ11,14 €
A-ZY12-75-50	M12	75	50	37	506	2300	91	850	✔	Ⓑ12,98 €
A-ZY12-75-55	M12	75	55	37	417	2300	78	850	✔	Ⓑ13,51 €
A-ZY16-100-40	M16	100	40	41	1970	4200	257	1600	-	Ⓑ20,26 €
A-ZY16-100-55	M16	100	55	41	892	4200	145	1600	-	Ⓑ22,57 €
A-ZY16-100-75	M16	100	75	41	-	-	-	-	-	Ⓑ30,45 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Antivibrante elastico inox

A-ZYss Fissaggio maschio/maschio

- ***Ammortizzatore in gomma***
- *L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale*
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre inox A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



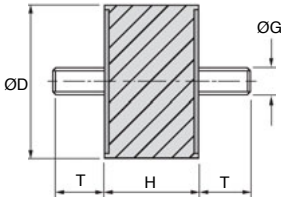
Utilizzo

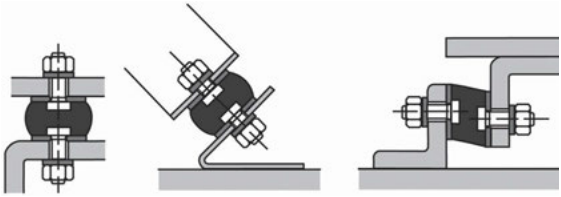
- *Smorzamento rumori e vibrazioni*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti esclusivamente a titolo indicativo*

A partire dalla misura M3





Compressione **Compressione Taglio** **Taglio**

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max. (N)	Taglio Rigidità (N/mm)	Taglio Carico Max. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
A-ZY3-8-8/SS	M3	8	8	6	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,09 €
A-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	10	44	43	9	15	✔	Ⓐ 3,09 €
A-ZY4-15-7/SS	M4	15	7	10	174	95	29	35	✔	Ⓐ 4,44 €
A-ZY4-15-8/SS	M4	15	8	10	160	95	27	35	✔	Ⓐ 2,77 €
A-ZY4-15-10/SS	M4	15	10	10	124	95	24	35	✔	Ⓐ 2,87 €
A-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	12	61	95	13	35	✔	Ⓐ 2,87 €
A-ZY4-15-20/SS	M4	15	20	13	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,29 €
A-ZY5-15-15/SS	M5	15	15	8	61	95	24	35	✔	Ⓐ 2,79 €
A-ZY6-20-8/SS	M6	20	8	18	307	170	36	60	✔	Ⓐ 4,74 €
A-ZY6-20-10/SS	M6	20	10	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,27 €
A-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	18	130	170	24	60	✔	Ⓐ 3,32 €
A-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,80 €
A-ZY6-20-25/SS	M6	20	25	18	85	170	17	60	✔	Ⓐ 3,80 €
A-ZY6-25-10/SS	M6	25	10	18	750	280	74	95	✔	Ⓐ 4,99 €
A-ZY6-25-15/SS	M6	25	15	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,73 €
A-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 4,35 €
A-ZY6-25-25/SS	M6	25	25	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 4,80 €
A-ZY8-30-15/SS	M8	30	15	20	525	400	58	140	✔	Ⓐ 5,70 €
A-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	20	204	400	40	140	✔	Ⓐ 5,89 €
A-ZY8-30-25/SS	M8	30	25	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ 6,38 €
A-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	20	108	400	25	140	✔	Ⓐ 6,38 €
A-ZY8-30-40/SS	M8	30	40	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ 7,83 €
A-ZY8-40-25/SS	M8	40	25	23	-	-	-	-	✔	Ⓐ 8,54 €
A-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	213	650	43	250	✔	Ⓐ 7,69 €
A-ZY10-40-25/SS	M10	40	25	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 7,32 €
A-ZY10-40-30/SS	M10	40	30	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 8,77 €
A-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	28	857	1000	110	400	✔	Ⓐ 10,55 €
A-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	28	375	1000	66	400	✔	Ⓐ 12,74 €
A-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	28	260	1000	53	400	✔	Ⓐ 15,54 €
A-ZY10-50-45/SS	M10	50	45	28	215	1000	43	400	✔	Ⓐ 12,84 €
A-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 16,85 €
A-ZY10-60-40/SS	M10	60	40	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 19,58 €
A-ZY10-70-45/SS	M10	70	45	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 26,95 €
A-ZY12-60-40/SS	M12	60	40	33	-	-	-	-	✔	Ⓑ 17,33 €
A-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	37	2710	2300	211	850	✔	Ⓑ 20,86 €
A-ZY12-75-40/SS	M12	75	40	37	734	2300	117	850	✔	Ⓑ 22,96 €
A-ZY12-75-50/SS	M12	75	50	37	506	2300	91	850	✔	Ⓑ 26,10 €
A-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	37	417	2300	78	850	-	Ⓑ 27,65 €
A-ZY16-100-40/SS	M16	100	40	41	1970	4200	257	1600	-	Ⓑ 49,00 €
A-ZY16-100-55/SS	M16	100	55	41	892	4200	145	1600	-	Ⓑ 53,82 €
A-ZY16-100-75/SS	M16	100	75	41	-	-	-	-	-	Ⓑ 61,85 €

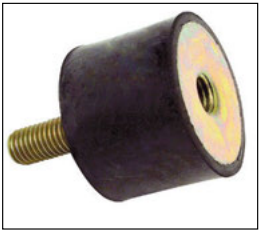
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Antivibrante elastico cilindrico

Stock Acc

B-ZY Fissaggio maschio/femmina

- ***Ammortizzatore in gomma***
- *L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale*
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



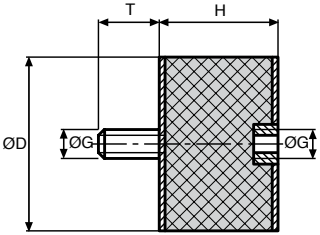
Utilizzo

- *Smorzamento rumore e vibrazioni*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti esclusivamente a titolo indicativo*

A partire dalla misura M3



SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

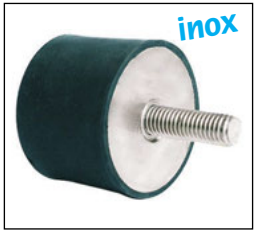
Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max. (N)	Taglio Rigidità (N/mm)	Taglio Carico Max. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
B-ZY3-8-8	M3	8	8	6	-	-	-	-	✔	Ⓐ 4,06 €
B-ZY4-10-10	M4	10	10	10	48	43	10	35	✔	Ⓐ 2,08 €
B-ZY4-10-15	M4	10	15	10	29	43	5	15	✔	Ⓐ 2,21 €
B-ZY4-15-15	M4	15	15	10	67	95	15	35	✔	Ⓐ 2,08 €
B-ZY4-15-20	M4	15	20	10	-	-	-	-	✔	Ⓐ 2,18 €
B-ZY4-15-30	M4	15	30	15	-	-	-	-	✔	Ⓐ 2,32 €
B-ZY5-15-15	M5	15	15	8	67	95	15	35	✔	Ⓐ 2,18 €
B-ZY6-20-15	M6	20	15	18	130	170	24	60	✔	Ⓐ 2,41 €
B-ZY6-20-20	M6	20	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 2,40 €
B-ZY6-20-25	M6	20	25	18	61	170	11	60	✔	Ⓐ 2,51 €
B-ZY6-25-15	M6	25	15	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 2,75 €
B-ZY6-25-20	M6	25	20	18	130	280	30	95	✔	Ⓐ 3,09 €
B-ZY6-25-25	M6	25	25	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,19 €
B-ZY6-25-30	M6	25	30	18	71	280	19	95	✔	Ⓐ 3,45 €
B-ZY8-30-15	M8	30	15	20	525	400	58	140	✔	Ⓐ 3,77 €
B-ZY8-30-20	M8	30	20	20	235	400	42	140	✔	Ⓐ 4,01 €
B-ZY8-30-25	M8	30	25	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ 4,37 €
B-ZY8-30-30	M8	30	30	20	113	400	28	140	✔	Ⓐ 4,67 €
B-ZY8-30-40	M8	30	40	20	106	400	13	140	✔	Ⓐ 5,25 €
B-ZY8-40-25	M8	40	25	23	-	-	-	-	✔	Ⓐ 5,28 €
B-ZY8-40-30	M8	40	30	23	234	650	49	250	✔	Ⓐ 5,93 €
B-ZY8-40-40	M8	40	40	23	147	650	23	250	✔	Ⓐ 6,84 €
B-ZY10-40-30	M10	40	30	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 6,40 €
B-ZY10-50-20	M10	50	20	28	857	1000	110	400	✔	Ⓐ 7,75 €
B-ZY10-50-25	M10	50	25	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 9,00 €
B-ZY10-50-30	M10	50	30	28	395	1000	73	400	-	Ⓐ 8,57 €
B-ZY10-50-40	M10	50	40	28	273	1000	58	400	✔	Ⓐ 8,76 €
B-ZY10-50-45	M10	50	45	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 8,98 €
B-ZY10-50-50	M10	50	50	28	210	1000	37	400	✔	Ⓐ 9,60 €
B-ZY10-60-40	M10	60	40	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 12,93 €
B-ZY10-70-45	M10	70	45	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 19,44 €
B-ZY12-60-40	M12	60	40	33	-	-	-	-	✔	Ⓑ 8,55 €
B-ZY12-75-25	M12	75	25	37	-	-	-	-	✔	Ⓑ 10,08 €
B-ZY12-75-40	M12	75	40	37	735	2300	118	850	✔	Ⓑ 10,35 €
B-ZY12-75-50	M12	75	50	37	530	2300	101	850	-	Ⓑ 13,10 €
B-ZY12-75-55	M12	75	55	37	417	2300	78	850	-	Ⓑ 13,64 €
B-ZY16-100-40	M16	100	40	41	2160	4200	283	1600	-	Ⓑ 20,54 €
B-ZY16-100-55	M16	100	55	41	892	4200	145	1600	-	Ⓑ 23,34 €
B-ZY16-100-60	M16	100	60	41	843	4200	142	1600	-	Ⓑ 24,50 €
B-ZY16-100-75	M16	100	75	41	-	-	-	-	-	Ⓑ 30,82 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Antivibrante elastico inox

B-ZYss Fissaggio maschio/femmina

- ***Ammortizzatore in gomma***
- *L'elasticità radiale è più importante dell'elasticità assiale*
- *Lavoro del cilindro in compressione e taglio*
- *Materiali:*
  Armatura: Piastre INOX A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T° d'utilizzo: da -40°C a +70°C*

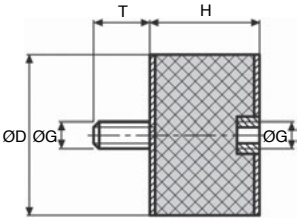


Utilizzo

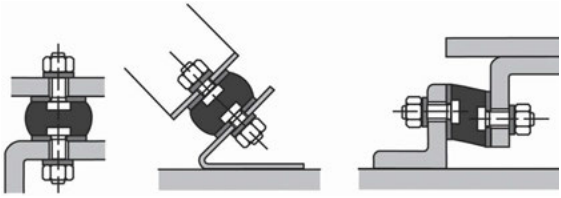
- *Smorzamento rumori e vibrazioni*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti esclusivamente a titolo indicativo*



A partire dalla misura M3



Compressione **Compressione Taglio** **Taglio**

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Maxi. (N)	Taglio Rigidità (N/mm)	Taglio Carico Maxi. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
B-ZY3-8-8/SS	M3	8	8	6	-	-	-	-	✔	Ⓐ 6,03 €
B-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	10	48	43	10	35	✔	Ⓐ 3,16 €
B-ZY4-10-15/SS	M4	10	15	10	29	43	5	15	✔	Ⓐ 3,47 €
B-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	10	67	95	15	35	✔	Ⓐ 3,09 €
B-ZY4-15-20/SS	M4	15	20	10	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,29 €
B-ZY4-15-30/SS	M4	15	30	15	-	-	-	-	-	Ⓐ 3,40 €
B-ZY5-15-15/SS	M5	15	15	8	67	95	15	35	✔	Ⓐ 3,40 €
B-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	18	130	170	24	60	✔	Ⓐ 3,65 €
B-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 3,73 €
B-ZY6-20-25/SS	M6	20	25	18	61	170	11	60	✔	Ⓐ 3,73 €
B-ZY6-25-15/SS	M6	25	15	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 4,02 €
B-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	18	130	280	30	95	✔	Ⓐ 4,66 €
B-ZY6-25-25/SS	M6	25	25	18	-	-	-	-	✔	Ⓐ 5,53 €
B-ZY6-25-30/SS	M6	25	30	18	71	280	19	95	✔	Ⓐ 4,86 €
B-ZY8-30-15/SS	M8	30	15	20	525	400	58	140	✔	Ⓐ 5,97 €
B-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	20	235	400	42	140	✔	Ⓐ 5,70 €
B-ZY8-30-25/SS	M8	30	25	20	-	-	-	-	✔	Ⓐ 6,65 €
B-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	20	113	400	28	140	✔	Ⓐ 6,75 €
B-ZY8-30-40/SS	M8	30	40	20	106	400	13	140	✔	Ⓐ 7,32 €
B-ZY8-40-25/SS	M8	40	25	23	-	-	-	-	✔	Ⓐ 7,93 €
B-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	234	650	49	250	✔	Ⓐ 8,33 €
B-ZY8-40-40/SS	M8	40	40	23	147	650	23	250	-	Ⓐ 9,77 €
B-ZY10-40-30/SS	M10	40	30	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 9,18 €
B-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	28	857	1000	110	400	✔	Ⓐ 12,75 €
B-ZY10-50-25/SS	M10	50	25	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 12,98 €
B-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	28	395	1000	73	400	✔	Ⓐ 12,74 €
B-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	28	273	1000	58	400	✔	Ⓐ 14,00 €
B-ZY10-50-45/SS	M10	50	45	28	-	-	-	-	✔	Ⓐ 13,85 €
B-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	28	210	1000	37	400	✔	Ⓐ 15,58 €
B-ZY10-60-40/SS	M10	60	40	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 18,37 €
B-ZY10-70-45/SS	M10	70	45	28	-	-	-	-	-	Ⓐ 26,95 €
B-ZY12-60-40/SS	M12	60	40	33	-	-	-	-	✔	Ⓑ 17,33 €
B-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	37	-	-	-	-	-	Ⓑ 20,86 €
B-ZY12-75-40/SS	M12	75	40	37	735	2300	118	850	✔	Ⓑ 22,96 €
B-ZY12-75-50/SS	M12	75	50	37	530	2300	101	850	-	Ⓑ 27,12 €
B-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	37	417	2300	78	850	-	Ⓑ 27,65 €
B-ZY16-100-40/SS	M16	100	40	41	2160	4200	283	1600	-	Ⓑ 49,00 €
B-ZY16-100-55/SS	M16	100	55	41	892	4200	145	1600	-	Ⓑ 53,82 €
B-ZY16-100-60/SS	M16	100	60	41	843	4200	142	1600	-	Ⓑ 55,42 €
B-ZY16-100-75/SS	M16	100	75	41	-	-	-	-	-	Ⓑ 64,27 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Piedino antivibrante cilindrico

D-ZY

Fissaggio maschio

- ***Forti deformazioni che permettono grandi assorbimenti d'energia***
- *Assorbimento progressivo dell'energia*
- *Materiali:*
  Armatura: piastra in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*



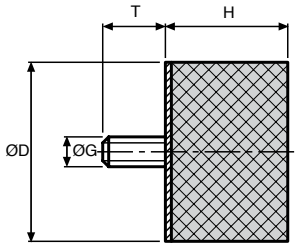
Utilizzo

- *Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti esclusivamente a titolo indicativo*





SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

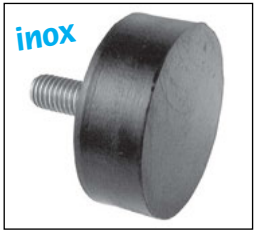
Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
D-ZY4-10-10	M4	10	10	10	38	43	✔	Ⓐ 1,16 €
D-ZY4-15-8	M4	15	8	10	122	95	✔	Ⓐ 1,25 €
D-ZY4-15-10	M4	15	10	10	106	95	✔	Ⓐ 1,43 €
D-ZY4-15-15	M4	15	15	10	74	95	✔	Ⓐ 1,59 €
D-ZY6-20-15	M6	20	15	18	138	170	✔	Ⓐ 1,77 €
D-ZY6-20-20	M6	20	20	18	-	-	✔	Ⓐ 1,97 €
D-ZY6-20-25	M6	20	25	18	-	-	✔	Ⓐ 1,97 €
D-ZY6-25-10	M6	25	10	18	-	-	✔	Ⓐ 1,85 €
D-ZY6-25-15	M6	25	15	18	254	280	✔	Ⓐ 2,06 €
D-ZY6-25-20	M6	25	20	18	128	280	✔	Ⓐ 2,31 €
D-ZY6-25-25	M6	25	25	18	-	-	✔	Ⓐ 2,48 €
D-ZY6-25-30	M6	25	30	18	80	280	✔	Ⓐ 2,77 €
D-ZY8-30-20	M8	30	20	20	200	400	✔	Ⓐ 3,09 €
D-ZY8-30-25	M8	30	25	20	-	-	✔	Ⓐ 3,45 €
D-ZY8-30-30	M8	30	30	20	120	400	✔	Ⓐ 3,89 €
D-ZY8-30-40	M8	30	40	20	-	-	✔	Ⓐ 4,51 €
D-ZY8-40-20	M8	40	20	23	-	-	✔	Ⓐ 4,25 €
D-ZY8-40-30	M8	40	30	23	23	234	✔	Ⓐ 4,80 €
D-ZY8-40-40	M8	40	40	23	-	-	✔	Ⓐ 5,05 €
D-ZY10-40-30	M10	40	30	28	-	-	✔	Ⓐ 4,80 €
D-ZY10-50-20	M10	50	20	28	680	1000	✔	Ⓐ 6,45 €
D-ZY10-50-30	M10	50	30	28	425	1000	✔	Ⓐ 6,63 €
D-ZY10-50-40	M10	50	40	28	-	-	✔	Ⓐ 7,28 €
D-ZY10-50-45	M10	50	45	28	-	-	-	Ⓐ 7,70 €
D-ZY10-50-50	M10	50	50	28	-	-	✔	Ⓐ 8,60 €
D-ZY10-60-40	M10	60	40	28	-	-	✔	Ⓐ 12,69 €
D-ZY10-70-45	M10	70	45	28	-	-	-	Ⓐ 16,43 €
D-ZY12-60-40	M12	60	40	33	-	-	✔	Ⓑ 7,41 €
D-ZY12-75-25	M12	75	25	37	2000	2300	✔	Ⓑ 7,04 €
D-ZY12-75-40	M12	75	40	37	810	2300	✔	Ⓑ 10,62 €
D-ZY12-75-50	M12	75	50	37	-	-	-	Ⓑ 11,07 €
D-ZY12-75-55	M12	75	55	37	-	-	✔	Ⓑ 11,70 €
D-ZY16-100-50	M16	100	50	41	1578	4200	✔	Ⓑ 19,54 €
D-ZY16-100-55	M16	100	55	41	860	4200	-	Ⓑ 20,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Piedino antivibrante cilindrico inox

D-ZYss — Fissaggio maschio

- **Le forti deformazioni consentono un elevato assorbimento di energia**
- Assorbimento progressivo dell'energia
- Materiali:
  Armatura: piastra inox A2
  Cilindro: gomma
- **Durezza: NK 55-60 shore A**
- T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C

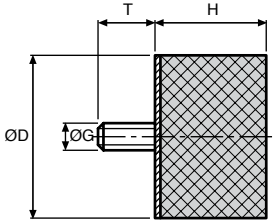


Utilizzo

- Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti

Info.

- **Venduto a multipli, contattateci**
- Carichi e rigidità forniti unicamente a titolo indicativo



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	T	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
D-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	10	38	43	✔	1,70 €
D-ZY4-15-8/SS	M4	15	8	10	122	95	✔	3,03 €
D-ZY4-15-10/SS	M4	15	10	10	106	95	✔	2,08 €
D-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	10	74	95	✔	2,28 €
D-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	18	138	170	✔	2,98 €
D-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	18	-	-	✔	3,07 €
D-ZY6-20-25/SS	M6	20	25	18	-	-	✔	2,89 €
D-ZY6-25-10/SS	M6	25	10	18	-	-	✔	2,64 €
D-ZY6-25-15/SS	M6	25	15	18	254	280	✔	2,94 €
D-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	18	128	280	✔	3,27 €
D-ZY6-25-25/SS	M6	25	25	18	-	-	✔	3,60 €
D-ZY6-25-30/SS	M6	25	30	18	80	280	✔	3,87 €
D-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	20	200	400	✔	4,40 €
D-ZY8-30-25/SS	M8	30	25	20	-	-	✔	4,85 €
D-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	20	120	400	✔	5,47 €
D-ZY8-30-40/SS	M8	30	40	20	-	-	✔	6,46 €
D-ZY8-40-20/SS	M8	40	20	23	-	-	✔	5,99 €
D-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	23	234	✔	6,71 €
D-ZY8-40-40/SS	M8	40	40	23	-	-	✔	7,09 €
D-ZY10-40-30/SS	M10	40	30	28	-	-	✔	6,75 €
D-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	28	680	1000	✔	9,12 €
D-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	28	425	1000	✔	9,30 €
D-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	28	-	-	✔	10,20 €
D-ZY10-50-45/SS	M10	50	45	28	-	-	-	10,90 €
D-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	28	-	-	✔	11,99 €
D-ZY10-60-40/SS	M10	60	40	28	-	-	-	17,64 €
D-ZY10-70-45/SS	M10	70	45	28	-	-	-	22,79 €
D-ZY12-60-40/SS	M12	60	40	33	-	-	✔	17,64 €
D-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	37	2000	2300	✔	16,76 €
D-ZY12-75-40/SS	M12	75	40	37	810	2300	-	25,19 €
D-ZY12-75-50/SS	M12	75	50	37	-	-	-	26,33 €
D-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	37	-	-	-	27,58 €
D-ZY16-100-25/SS	M16	100	25	41	-	-	-	40,50 €
D-ZY16-100-50/SS	M16	100	50	41	1578	4200	-	53,74 €
D-ZY16-100-55/SS	M16	100	55	41	860	4200	-	55,65 €

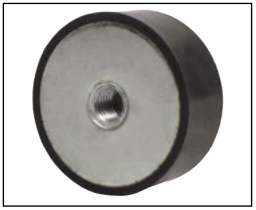
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

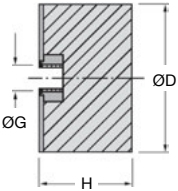
Piedino antivibrante cilindrico

E-ZY

Fissaggio femmina

- ***Forti deformazioni che permettono grandi assorbimenti d'energia***
- *Assorbimento progressivo dell'energia*
- *Materiali:*
  Armatura: piastra in acciaio
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*





Utilizzo

- *Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti a titolo esclusivamente indicativo*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max. (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
E-ZY4-10-10	M4	10	10	38	43	✔	1,16 €
E-ZY4-10-15	M4	10	15	-	-	✔	1,43 €
E-ZY4-15-15	M4	15	15	74	95	✔	1,50 €
E-ZY6-20-15	M6	20	15	138	170	✔	1,97 €
E-ZY6-20-20	M6	20	20	-	-	✔	2,06 €
E-ZY6-25-10	M6	25	10	-	-	✔	2,22 €
E-ZY6-25-20	M6	25	20	128	280	✔	2,84 €
E-ZY6-25-30	M6	25	30	80	280	✔	2,84 €
E-ZY8-30-15	M8	30	15	-	-	✔	2,75 €
E-ZY8-30-17	M8	30	17	-	-	✔	2,84 €
E-ZY8-30-20	M8	30	20	200	400	✔	3,19 €
E-ZY8-30-30	M8	30	30	120	400	✔	3,89 €
E-ZY8-40-30	M8	40	30	23	234	✔	4,80 €
E-ZY10-50-20	M10	50	20	680	1000	✔	6,08 €
E-ZY10-50-30	M10	50	30	425	1000	-	6,63 €
E-ZY10-50-40	M10	50	40	-	-	✔	7,29 €
E-ZY10-50-50	M10	50	50	-	-	✔	8,53 €
E-ZY12-75-25	M12	75	25	2000	2300	✔	12,93 €
E-ZY12-75-55	M12	75	55	-	-	✔	19,26 €

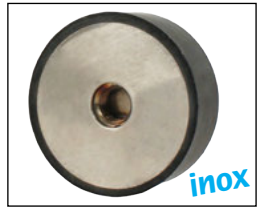
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piedino antivibrante cilindrico inox

Fissaggio femmina

E-ZYss

- ***Le forti deformazioni consentono un elevato assorbimento di energia***
- *Assorbimento progressivo dell'energia*
- *Materiali:*
  Armatura: piastra inox A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C*

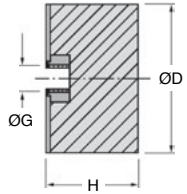


Utilizzo

- *Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti*

Info

- ***Venduto a multipli, contattateci***
- *Carichi e rigidità forniti unicamente a titolo indicativo*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØG	ØD	H	Compressione Rigidità (N/mm)	Compressione Carico Max (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
E-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	38	43	✔	2,55 €
E-ZY4-10-15/SS	M4	10	15	-	-	✔	1,98 €
E-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	74	95	✔	2,18 €
E-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	138	170	✔	2,89 €
E-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	-	-	✔	3,03 €
E-ZY6-25-10/SS	M6	25	10	-	-	✔	3,17 €
E-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	128	280	✔	3,40 €
E-ZY6-25-30/SS	M6	25	30	80	280	✔	4,02 €
E-ZY8-30-15/SS	M8	30	15	-	-	✔	4,02 €
E-ZY8-30-17/SS	M8	30	17	-	-	✔	4,02 €
E-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	200	400	✔	4,49 €
E-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	120	400	✔	5,47 €
E-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	234	✔	6,71 €
E-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	680	1000	✔	8,55 €
E-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	425	1000	✔	9,30 €
E-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	-	-	✔	10,15 €
E-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	-	-	✔	11,99 €
E-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	2000	2300	-	18,37 €
E-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	-	-	-	26,95 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piedino antivibrante parabolico

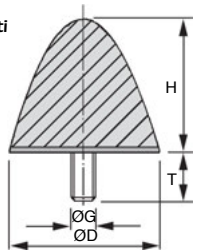
D-PAR
D-KON

Fissaggio maschio

- **Forti deformazioni che permettono grandi assorbimenti d'energia**
- Assorbimento progressivo dell'energia
- Materiali:
  Armatura: piastre in acciaio
  Cilindro: gomma
- **Durezza: NK 55-60 shore A**
- T°d'utilizzo: da -40°C a +70°C

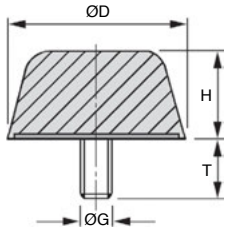
Utilizzo

- Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti



Tipo D-PAR





Tipo D-KON



SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓑ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	ØG	T	ØD	H	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
D-PAR6-20-24	M6	18	20	24	✔	Ⓐ 2,65 €
D-PAR8-30-36	M8	20	30	36	✔	Ⓐ 3,45 €
D-PAR8-35-40	M8	20	35	40	✔	Ⓐ 5,15 €
D-PAR8-50-67	M8	36	50	67	✔	Ⓐ 10,65 €
D-PAR10-50-58	M10	28	50	58	✔	Ⓐ 9,38 €
D-PAR12-75-89	M12	37	75	89	✔	Ⓑ 13,70 €
D-PAR16-115-136	M16	43	115	136	-	Ⓑ 52,50 €
D-KON6-25-17	M6	18	25	17	✔	Ⓐ 2,48 €
D-KON10-50-18	M10	28	50	18	✔	Ⓐ 7,07 €
D-KON12-80-30	M12	35	80	30	✔	Ⓑ 17,63 €
D-KON16-125-45	M16	45	125	45	-	Ⓑ 29,47 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piedino antivibrante parabolico inox

Fissaggio maschio

D-PARss
D-KONss

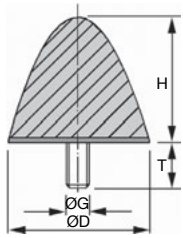
- ***Le forti deformazioni consentono un elevato assorbimento di energia***
- *Assorbimento progressivo dell'energia*
- *Materiali:*
  Armatura: piastre inox A2
  Cilindro: gomma
- ***Durezza: NK 55-60 shore A***
- *T° d'utilizzo: da -40°C a +70°C*

Utilizzo

- *Paracolpi utilizzati come piedi di supporto o come tamponi per attutire gli urti*

Info.

- ***D-KON12-80-30/SS: base quadrata 80 x 80mm*

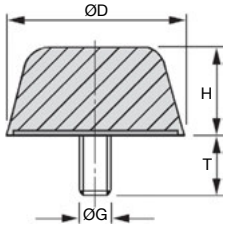




Tipo D-PARss



Tipo D-KONss



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codica	ØG	T	ØD	H	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
D-PAR6-20-24/SS	M6	18	20	24	✔	3,80 €
D-PAR8-30-36/SS	M8	20	30	36	✔	5,89 €
D-PAR8-35-40/SS	M8	20	35	40	✔	15,99 €
D-PAR8-50-67/SS	M8	36	50	67	✔	16,43 €
D-PAR10-50-58/SS	M10	28	50	58	✔	12,74 €
D-KON6-25-17/SS	M6	18	25	17	✔	3,65 €
D-KON10-50-18/SS	M10	28	50	18	✔	9,18 €
D-KON12-80-30/SS**	M12	35	80	30	-	49,03 €
D-KON16-125-45/SS	M16	45	125	45	-	106,61 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rivetto rivestito in gomma di fissaggio

ECF

Elastomero

NUOVO!

- ***Elastomero in neoprene spallato formato su una boccola con filettatura***

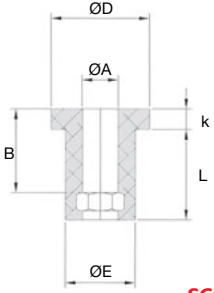


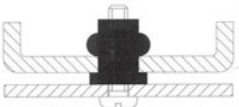
Vantaggi

- *Economico*
- *Isolamento dai rumori delle strutture e dai fenomeni di risonanza*
- *Resistente a oli, grassi e ozono*
- *Installazione rapida e semplice senza utensili*
- *Montaggio per: Compressione - taglio*
  Compressione / taglio

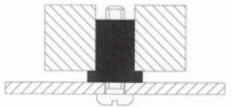
Info.

- *C*: compressione*
- *S*: taglio*
- ***Venduto a multipli contattateci***





Montaggio 1



Montaggio 2

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	13+	29+	41+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Diametro del foro (mm)	Spessore lamiera (mm)	Coppia di serraggio (N) Mont.1	Mont.2	Carico statico (kg) Mont.1 C*	Mont.2 C*	Mont.2 S*
ECF3	7,2-7,5	0,6-2,5	0,4-0,5	0,3-0,4	1,0	5	2,5
ECF4	9,3-9,6	0,8-3,3	0,4-0,6	0,4-0,5	1,0	7	3,5
ECF5	10,2-10,5	0,8-4,3	0,6-1,0	0,5-0,6	1,5	10	5,0
ECF6	12,7-13,0	1,5-5,0	2,3-3,5	0,7-0,9	3,0	14	7,0
ECF8	16,5-16,8	1,5-6,5	3,0-4,0	1,6-1,8	5,0	28	14,0

Codice	Filettatura	ØD	ØE	ØA	L	k	B	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 12
ECF3	M3	9	7,2	3,4	9,0	2,5	8,0	✔	0,91 €
ECF4	M4	12	9,3	4,4	11,5	3,0	10,5	✔	0,99 €
ECF5	M5	15	10,2	5,4	14,5	3,5	13,0	✔	1,16 €
ECF6	M6	18	12,7	6,4	17,0	4,0	15,0	✔	1,23 €
ECF8	M8	24	16,5	8,4	22,0	5,0	19,5	✔	1,88 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

€ SCONTI PER QUANTITÀ

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

CtMeca PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

PDF CATALOGO GRATUITO

3D FILES STEP, IGES...

SU MISURA POSSIBILE



MINIMO D'ORDINE 20€*

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

Molla a gas

Stock 400 N

GA6
GA8

Forza fissa da 50 a 400N

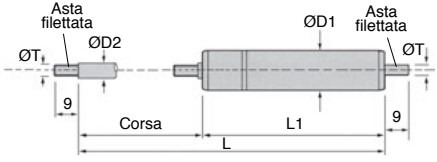
- ***Molla a gas***
- ***Funziona in compressione***
- *Ammortizzazione a gas (azoto) e olio*
- *Materiali:*
  Stelo: acciaio cromato
  Corpo: acciaio
  Puntale: nylon
  Da usare con lo stelo verso il basso
- *Misura 6: da 50N a 400N*
- *Misura 8: da 100N a 540N*

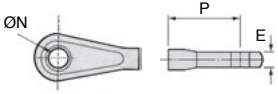


Consegnato con puntale ad occhiello

Utilizzo

- *Apertura del cofano*
- *Aiuta lo sforzo*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Corsa	L	L1	ØD1	ØD2	ØT	ØN	P	E	Zona d'ammortamento con olio (mm)	Forza (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Misura 6													
GA6060050	60	160	100	15	6	M5	6	17	8	20	50	✔	118,97 €
GA6100080	100	240	140	15	6	M5	6	17	8	20	80	✔	119,67 €
GA6150100	150	340	190	15	6	M5	6	17	8	20	100	✔	119,67 €
GA6200200	200	440	240	15	6	M5	6	17	8	20	200	-	122,62 €
Misura 8													
GA8100100	100	264	164	18	8	M6	8	21	10	30	100	✔	130,21 €
GA8150200	150	364	214	18	8	M6	8	21	10	30	200	✔	132,14 €
GA8200300	200	464	264	18	8	M6	8	21	10	30	300	✔	134,46 €
GA8250400	250	564	314	18	8	M6	8	21	10	30	400	✔	136,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Molla a gas regolabile

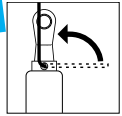
Forza regolabile fino a 650N

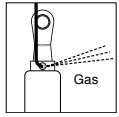
GA6A
GA8A

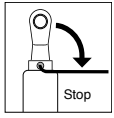
- ***Molla a gas***
- ***Funziona in compressione***
- *Ammortizzazione a gas (azoto) e olio*
- *Regolabile*
- *Materiali:*
  Stelo: acciaio cromato
  Corpo: acciaio
  Puntale: nylon
- *Misura 6: da 50N a 400N*
- *Misura 8: da 100N a 540N*
  Da usare con lo stelo verso il basso
- *Regolazione: lasciar fuoriuscire del gas dalla valvola di decompressione*



Consegnato con puntale ad occhiello

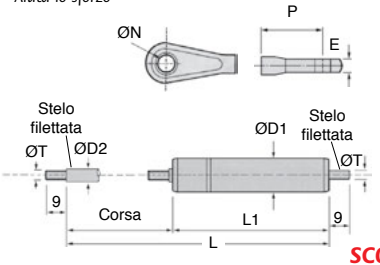






Utilizzo

- *Apertura di cofano*
- *Aiuta lo sforzo*





Non svuotare completamente il gas. Non ricaricabile

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Corsa	L	L1	ØD1	ØD2	ØT	ØN	P	E	Zona d'ammortamento con olio (mm)	Forza (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Misura 6													
GA6060A	60	160	95	15	6	M5	6	17	8	20	50-400	✔	118,97 €
GA6100A	100	240	135	15	6	M5	6	17	8	20	80-400	✔	119,67 €
GA6150A	150	340	185	15	6	M5	6	17	8	20	100-400	✔	119,67 €
GA6200A	200	440	235	15	6	M5	6	17	8	20	200-400	-	122,62 €
Misura 8													
GA8100A	100	264	159	18	8	M6	8	21	10	30	100-650	✔	130,21 €
GA8150A	150	364	209	18	8	M6	8	21	10	30	100-650	✔	132,14 €
GA8200A	200	464	259	18	8	M6	8	21	10	30	100-650	✔	134,46 €
GA8250A	250	564	309	18	8	M6	8	21	10	30	100-650	✔	136,45 €

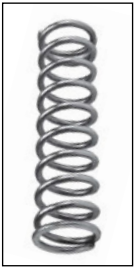
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

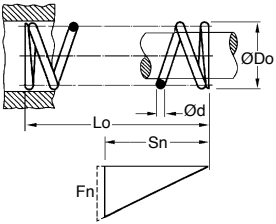
Molla di compressione DIN 2095

CD — Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento a destra*
- *Estremità:*
  Filo ≤ 0,8mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8mm avvicinate molate
- *Carichi: i valori di carico indicati sono basati su una durata di vita di 50.000 cicli al 50% del carico ammissibile*
- *Tolleranze: tutte le dimensioni e forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*

+ di 250 pezzi consultateci





Info.

- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	125+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-25%	-50%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2110	0,50	3,00	3,50	4,40	9,94	0,90	8,93	✔	6,26 €
CD2111	0,50	3,00	5,50	6,10	6,37	1,40	8,93	✔	6,26 €
CD2112	0,50	3,00	8,50	8,70	4,12	2,20	8,93	✔	6,26 €
CD2113	0,50	3,00	12,50	12,00	2,81	3,00	8,93	✔	6,26 €
CD2114	0,50	3,00	18,50	17,50	1,90	4,70	8,93	✔	6,26 €
CD2115	0,50	3,70	3,50	5,50	4,78	1,80	8,59	-	6,26 €
CD2116	0,50	3,70	5,50	7,90	3,03	2,80	8,59	✔	6,26 €
CD2117	0,50	3,70	8,50	11,50	1,96	4,40	8,59	✔	6,26 €
CD2118	0,50	3,70	12,50	16,00	1,34	6,20	8,59	✔	6,26 €
CD2119	0,50	3,70	18,50	23,50	0,90	9,50	8,59	✔	6,26 €
CD2120	0,50	4,50	3,50	7,00	2,43	3,30	8,00	✔	6,26 €
CD2121	0,50	4,50	5,50	10,00	1,55	4,90	8,00	✔	6,26 €
CD2122	0,50	4,50	8,50	15,00	1,00	7,90	8,00	✔	6,26 €
CD2123	0,50	4,50	12,50	21,50	0,68	11,70	8,00	✔	6,26 €
CD2124	0,50	4,50	18,50	31,00	0,46	17,00	8,00	✔	6,26 €
CD2125	0,50	5,50	3,50	9,40	1,25	5,50	6,91	✔	6,26 €
CD2126	0,50	5,50	5,50	14,00	0,80	8,60	6,91	✔	6,26 €
CD2127	0,50	5,50	8,50	20,50	0,52	12,90	6,91	✔	6,26 €
CD2128	0,50	5,50	12,50	30,00	0,35	19,40	6,91	✔	6,26 €
CD2129	0,50	5,50	18,50	44,50	0,23	29,40	6,91	✔	6,26 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2130	0,50	6,80	3,50	13,50	0,63	9,20	5,64	✔	6,26 €
CD2131	0,50	6,80	5,50	20,00	0,40	14,00	5,64	✔	6,26 €
CD2132	0,50	6,80	8,50	30,00	0,26	21,30	5,64	✔	6,26 €
CD2133	0,50	6,80	12,50	44,00	0,18	31,80	5,64	✔	6,26 €
CD2134	0,50	6,80	18,50	65,00	0,12	47,60	5,64	✔	6,26 €
CD2135	0,63	3,83	3,50	5,50	12,04	1,50	18,00	-	6,26 €
CD2136	0,63	3,83	5,50	7,80	7,64	2,40	18,00	✔	6,26 €
CD2137	0,63	3,83	8,50	11,00	4,96	3,50	18,00	✔	6,26 €
CD2138	0,63	3,83	12,50	15,50	3,38	5,20	18,00	✔	6,26 €
CD2139	0,63	3,83	18,50	22,50	2,28	7,80	18,00	-	6,26 €
CD2140	0,63	4,63	3,50	6,70	6,15	2,40	14,80	✔	6,26 €
CD2141	0,63	4,63	5,50	9,60	3,91	3,80	14,80	✔	6,26 €
CD2142	0,63	4,63	8,50	14,00	2,53	5,80	14,80	✔	6,26 €
CD2143	0,63	4,63	12,50	20,00	1,72	8,70	14,80	✔	6,26 €
CD2144	0,63	4,63	18,50	29,00	1,16	12,80	14,80	✔	6,26 €
CD2145	0,63	5,63	3,50	8,50	3,17	4,20	13,30	✔	6,26 €
CD2146	0,63	5,63	5,50	12,50	2,02	6,70	13,30	✔	6,26 €
CD2147	0,63	5,63	8,50	18,50	1,30	10,30	13,30	✔	6,26 €
CD2148	0,63	5,63	12,50	26,00	0,88	14,70	13,30	✔	6,26 €
CD2149	0,63	5,63	18,50	38,50	0,60	22,30	13,30	✔	6,26 €
CD2150	0,63	6,93	3,50	11,50	1,57	6,90	10,70	✔	6,26 €
CD2151	0,63	6,93	5,50	17,00	1,00	10,80	10,70	✔	6,26 €
CD2152	0,63	6,93	8,50	25,50	0,65	16,60	10,70	✔	6,26 €
CD2153	0,63	6,93	12,50	36,50	0,44	24,20	10,70	✔	6,26 €
CD2154	0,63	6,93	18,50	54,00	0,29	36,30	10,70	✔	6,26 €
CD2155	0,63	8,63	3,50	16,00	0,76	10,90	8,60	✔	6,26 €
CD2156	0,63	8,63	5,50	24,50	0,49	17,40	8,60	✔	6,26 €
CD2157	0,63	8,63	8,50	37,00	0,32	26,80	8,60	✔	6,26 €
CD2158	0,63	8,63	12,50	55,00	0,21	40,70	8,60	✔	6,26 €
CD2159	0,63	8,63	18,50	80,50	0,15	59,90	8,60	✔	6,26 €
CD2160	0,80	4,80	3,50	6,90	15,92	1,70	27,40	-	6,26 €
CD2161	0,80	4,80	5,50	9,70	10,20	2,70	27,40	✔	6,26 €
CD2162	0,80	4,80	8,50	14,00	6,59	4,20	27,40	✔	6,26 €
CD2163	0,80	4,80	12,50	19,50	4,48	6,00	27,40	✔	6,26 €
CD2164	0,80	4,80	18,50	28,00	3,02	8,90	27,40	✔	6,26 €
CD2165	0,80	5,80	3,50	8,30	8,19	2,70	22,30	✔	6,26 €
CD2166	0,80	5,80	5,50	12,00	5,21	4,30	22,30	✔	6,26 €
CD2167	0,80	5,80	8,50	17,50	3,37	6,60	22,30	✔	6,26 €
CD2168	0,80	5,80	12,50	24,50	2,29	9,40	22,30	✔	6,26 €
CD2169	0,80	5,80	18,50	36,00	1,55	14,50	22,30	✔	6,26 €
CD2170	0,80	7,10	3,50	10,50	4,10	4,90	20,60	✔	6,26 €
CD2171	0,80	7,10	5,50	15,50	2,60	7,80	20,60	✔	6,26 €
CD2172	0,80	7,10	8,50	23,00	1,68	12,10	20,60	✔	6,26 €
CD2173	0,80	7,10	12,50	33,00	1,14	17,90	20,60	✔	6,26 €
CD2174	0,80	7,10	18,50	48,00	0,77	26,50	20,60	✔	6,26 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

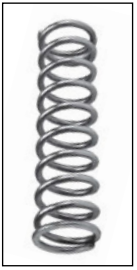
Molla di compressione DIN 2095

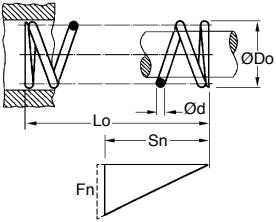
CD

Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento a destra*
- *Estremità:*
  Filo ≤ 0,8mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8mm avvicinate molate
- *Carichi: i valori di carico indicati sono basati su una durata di vita di 50.000 cicli al 50% del carico ammissibile*
- *Tolleranze: tutte le dimensioni e forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*

+ di 250 pezzi consultateci





Info.

- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	125+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-25%	-50%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2175	0,80	8,80	3,50	14,50	1,99	8,40	16,70	✔	6,26 €
CD2176	0,80	8,80	5,50	21,50	1,27	13,10	16,70	✔	6,26 €
CD2177	0,80	8,80	8,50	32,00	0,82	20,00	16,70	✔	6,26 €
CD2178	0,80	8,80	12,50	47,00	0,56	30,30	16,70	✔	6,26 €
CD2179	0,80	8,80	18,50	68,00	0,38	44,20	16,70	✔	6,26 €
CD2180	0,80	10,80	3,50	20,00	1,03	13,10	13,20	✔	6,26 €
CD2181	0,80	10,80	5,50	30,00	0,65	20,20	13,20	✔	6,26 €
CD2182	0,80	10,80	8,50	45,50	0,42	31,20	13,20	✔	6,26 €
CD2183	0,80	10,80	12,50	66,00	0,28	46,10	13,20	✔	6,26 €
CD2184	0,80	10,80	18,50	96,50	0,20	68,00	13,20	-	6,26 €
CD2185	1,00	6,00	3,50	8,50	20,00	1,90	38,00	-	8,27 €
CD2186	1,00	6,00	5,50	12,00	12,72	3,00	38,00	✔	8,27 €
CD2187	1,00	6,00	8,50	17,00	8,22	4,40	38,00	✔	8,27 €
CD2188	1,00	6,00	12,50	24,00	5,59	6,60	38,00	✔	8,27 €
CD2189	1,00	6,00	18,50	34,50	3,78	9,90	38,00	✔	8,27 €
CD2190	1,00	7,30	3,50	10,00	9,94	2,70	29,00	✔	8,27 €
CD2191	1,00	7,30	5,50	14,50	6,35	4,40	29,00	✔	8,27 €
CD2192	1,00	7,30	8,50	21,50	4,11	7,20	29,00	✔	8,27 €
CD2193	1,00	7,30	12,50	30,50	2,80	10,60	29,00	✔	8,27 €
CD2194	1,00	7,30	18,50	43,50	1,89	15,20	29,00	✔	8,27 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



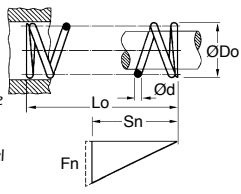
Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2195	1,00	9,00	3,50	13,00	4,88	5,70	28,00	✔	8,27 €
CD2196	1,00	9,00	5,50	19,00	3,10	8,90	28,00	✔	8,27 €
CD2197	1,00	9,00	8,50	28,50	2,00	14,20	28,00	✔	8,27 €
CD2198	1,00	9,00	12,50	40,50	1,37	20,60	28,00	✔	8,27 €
CD2199	1,00	9,00	18,50	59,00	0,93	30,70	28,00	✔	8,27 €
CD2200	1,00	11,00	3,50	17,50	2,49	9,50	23,00	✔	8,27 €
CD2201	1,00	11,00	5,50	26,00	1,59	14,80	23,00	✔	8,27 €
CD2202	1,00	11,00	8,50	39,00	1,03	23,00	23,00	✔	8,27 €
CD2203	1,00	11,00	12,50	56,00	0,70	33,60	23,00	✔	8,27 €
CD2204	1,00	11,00	18,50	81,50	0,47	49,50	23,00	✔	8,27 €
CD2205	1,00	13,50	3,50	24,00	1,28	14,60	19,00	✔	8,27 €
CD2206	1,00	13,50	5,50	36,50	0,82	23,10	19,00	✔	8,27 €
CD2207	1,00	13,50	8,50	55,50	0,52	36,10	19,00	✔	8,27 €
CD2208	1,00	13,50	12,50	80,50	0,35	53,10	19,00	✔	8,27 €
CD2209	1,00	13,50	18,50	115,00	0,24	75,60	19,00	✔	8,27 €
CD2210	1,25	7,55	3,50	12,00	24,93	4,80	114,00	✔	8,81 €
CD2211	1,25	7,55	5,50	17,00	15,49	7,20	114,00	✔	8,81 €
CD2212	1,25	7,55	8,50	25,00	10,10	11,20	114,00	✔	8,81 €
CD2213	1,25	7,55	12,50	35,50	6,95	16,30	114,00	✔	8,81 €
CD2214	1,25	7,55	18,50	51,50	4,63	24,20	114,00	✔	8,81 €
CD2215	1,25	9,25	3,50	15,00	12,30	7,60	90,00	✔	8,81 €
CD2216	1,25	9,25	5,50	22,00	7,66	11,50	90,00	✔	8,81 €
CD2217	1,25	9,25	8,50	33,00	5,01	18,10	90,00	✔	8,81 €
CD2218	1,25	9,25	12,50	47,50	3,40	26,50	90,00	✔	8,81 €
CD2219	1,25	9,25	18,50	69,00	2,31	39,00	90,00	✔	8,81 €
CD2220	1,25	11,25	3,50	20,00	6,09	12,30	73,00	✔	8,81 €
CD2221	1,25	11,25	5,50	29,50	3,87	18,70	73,00	✔	8,81 €
CD2222	1,25	11,25	8,50	44,50	2,51	29,30	73,00	✔	8,81 €
CD2223	1,25	11,25	12,50	64,00	1,71	42,90	73,00	✔	8,81 €
CD2224	1,25	11,25	18,50	93,50	1,15	63,50	73,00	✔	8,81 €
CD2225	1,25	13,75	3,50	27,00	3,12	18,80	59,00	✔	8,81 €
CD2226	1,25	13,75	5,50	41,50	1,98	29,90	59,00	✔	8,81 €
CD2227	1,25	13,75	8,50	62,50	1,28	46,00	59,00	✔	8,81 €
CD2228	1,25	13,75	12,50	90,50	0,88	67,40	59,00	✔	8,81 €
CD2229	1,25	13,75	18,50	130,00	0,59	97,10	59,00	✔	8,81 €
CD2230	1,25	17,25	3,50	40,50	1,49	31,40	46,00	✔	8,81 €
CD2231	1,25	17,25	5,50	62,00	0,94	49,10	46,00	✔	8,81 €
CD2232	1,25	17,25	8,50	94,00	0,62	75,50	46,00	✔	8,81 €
CD2233	1,25	17,25	12,50	140,00	0,41	114,00	46,00	✔	8,81 €
CD2234	1,25	17,25	18,50	205,00	0,27	168,00	46,00	✔	8,81 €
CD2235	1,60	9,60	3,50	14,50	32,00	5,50	182,00	✔	8,81 €
CD2236	1,60	9,60	5,50	21,50	20,38	8,90	182,00	✔	8,81 €
CD2237	1,60	9,60	8,50	31,50	13,23	13,60	182,00	✔	8,81 €
CD2238	1,60	9,60	12,50	45,00	8,93	20,20	182,00	✔	8,81 €
CD2239	1,60	9,60	18,50	65,50	6,06	30,30	182,00	✔	8,81 €

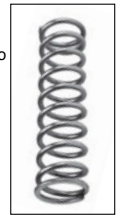
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Molla di compressione DIN 2095

CD — Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento: a destra*
- *Estremità: Filo ≤ 0,8mm avvicinate non molate*
  Filo > 0,8mm avvicinate molate
- *Carichi: I valori di carico indicati sono basati su una durata di vita di 50.000 cicli al 50% del carico ammissibile*
- *Tolleranze: Tutte le dimensioni e forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	125+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-25%	-50%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2240	1,60	11,60	3,50	18,50	16,42	9,10	146,00	✔	8,81 €
CD2241	1,60	11,60	5,50	27,00	10,44	13,80	146,00	✔	8,81 €
CD2242	1,60	11,60	8,50	40,50	6,76	21,60	146,00	✔	8,81 €
CD2243	1,60	11,60	12,50	58,50	4,58	32,00	146,00	-	8,81 €
CD2244	1,60	11,60	18,50	85,00	3,10	47,10	146,00	✔	8,81 €
CD2245	1,60	14,10	3,50	24,00	8,38	14,00	116,00	✔	8,81 €
CD2246	1,60	14,10	5,50	36,00	5,35	21,90	116,00	✔	8,81 €
CD2247	1,60	14,10	8,50	53,50	3,47	33,40	116,00	✔	8,81 €
CD2248	1,60	14,10	12,50	78,00	2,34	50,00	116,00	✔	8,81 €
CD2249	1,60	14,10	18,50	115,00	1,58	75,10	116,00	✔	8,81 €
CD2250	1,60	17,60	3,50	34,00	3,99	23,00	91,00	✔	8,81 €
CD2251	1,60	17,60	5,50	51,50	2,53	36,00	91,00	✔	8,81 €
CD2252	1,60	17,60	8,50	77,50	1,65	55,30	91,00	✔	8,81 €
CD2253	1,60	17,60	12,50	110,00	1,12	78,80	91,00	✔	8,81 €
CD2254	1,60	17,60	18,50	165,00	0,76	120,00	91,00	✔	8,81 €
CD2255	1,60	21,60	3,50	48,00	2,04	35,60	73,00	✔	8,81 €
CD2256	1,60	21,60	5,50	73,50	1,31	55,90	73,00	✔	8,81 €
CD2257	1,60	21,60	8,50	110,00	0,85	84,50	73,00	✔	8,81 €
CD2258	1,60	21,60	12,50	165,00	0,58	129,00	73,00	✔	14,79 €
CD2259	1,60	21,60	18,50	240,00	0,39	188,00	73,00	✔	14,79 €
CD2260	2,00	12,00	3,50	18,00	40,00	6,80	273,00	✔	10,20 €
CD2261	2,00	12,00	5,50	26,50	25,52	10,90	273,00	✔	10,20 €
CD2262	2,00	12,00	8,50	38,50	16,51	16,50	273,00	✔	10,20 €
CD2263	2,00	12,00	12,50	55,00	11,20	24,40	273,00	✔	10,20 €
CD2264	2,00	12,00	18,50	79,50	7,67	36,10	273,00	✔	10,20 €
CD2265	2,00	14,50	3,50	22,50	20,55	10,80	218,00	✔	10,20 €
CD2266	2,00	14,50	5,50	33,00	13,06	16,60	218,00	✔	10,20 €
CD2267	2,00	14,50	8,50	49,50	8,43	26,00	218,00	✔	10,20 €
CD2268	2,00	14,50	12,50	71,00	5,75	38,00	218,00	✔	11,26 €
CD2269	2,00	14,50	18,50	105,00	3,88	57,80	218,00	✔	11,26 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

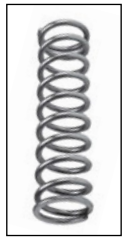
Molla di compressione DIN 2095

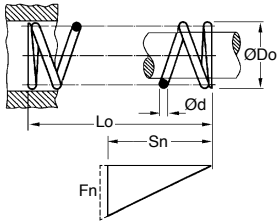
Filo armonico inox

CD

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- Avvolgimento a destra
- Estremità:
  Filo ≤ 0,8 mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8 mm avvicinate molate
- T° max.: +60°
- Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi
- Tolleranze: tutte le dimensioni e le forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)

+ di 75 pezzi consultateci





Info.

- Le molle non sono preregolate. La lunghezza a vuoto Lo si riduce leggermente dopo le prime messe in carico.
- Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2270	2,00	18,00	3,5	30,00	9,77	17,50	170,00	8,86 €
CD2271	2,00	18,00	5,5	45,00	6,22	27,30	170,00	8,86 €
CD2272	2,00	18,00	8,5	68,00	4,03	42,50	170,00	8,86 €
CD2273	2,00	18,00	12,5	98,00	2,74	62,10	170,00	9,15 €
CD2274	2,00	18,00	18,5	145,00	1,86	93,60	170,00	9,70 €
CD2275	2,00	22,00	3,5	41,00	5,01	27,40	137,00	8,86 €
CD2276	2,00	22,00	5,5	62,00	3,19	42,80	137,00	8,86 €
CD2277	2,00	22,00	8,5	94,00	2,05	66,40	137,00	9,15 €
CD2278	2,00	22,00	12,5	135,00	1,40	96,20	137,00	9,70 €
CD2279	2,00	22,00	18,5	200,00	0,95	144,00	137,00	9,70 €
CD2280	2,00	27,00	3,5	58,00	2,56	43,00	110,00	8,86 €
CD2281	2,00	27,00	5,5	88,50	1,63	67,10	110,00	9,15 €
CD2282	2,00	27,00	8,5	135,00	1,06	104,00	110,00	9,70 €
CD2283	2,00	27,00	12,5	195,00	0,71	151,00	110,00	9,70 €
CD2284	2,00	27,00	18,5	290,00	0,49	227,00	110,00	10,29 €
CD2285	2,20	11,00	3,5	16,20	85,89	3,50	292,00	9,70 €
CD2286	2,20	11,00	5,5	23,00	54,58	5,30	292,00	9,70 €
CD2287	2,20	11,00	9,5	36,50	31,67	9,10	292,00	9,70 €
CD2288	2,20	11,00	15,5	56,80	19,38	15,10	292,00	9,70 €

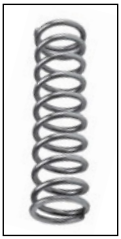
Dimensioni in mm

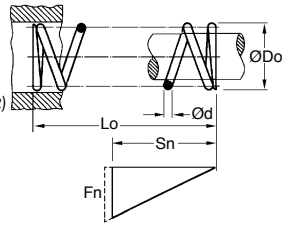
Molla di compressione DIN 2095

CD — Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento a destra*
- *Estremità:*
  Filo ≤ 0,8 mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8 mm avvicinate molate
- *T° max.: +60°*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*
- *Tolleranze: tutte le dimensioni e le forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*

+ di 75 pezzi consultateci





Info.

- *Le molle non sono preregolate. La lunghezza a vuoto Lo si riduce leggermente dopo le prime messe in carico.*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2289	2,20	15,00	3,50	20,00	27,88	7,60	222,00	9,70 €
CD2290	2,20	15,00	5,50	30,20	17,77	12,50	222,00	9,70 €
CD2291	2,20	15,00	9,50	48,90	10,27	21,60	222,00	9,70 €
CD2292	2,20	24,00	3,50	39,20	5,64	25,00	142,00	9,70 €
CD2293	2,20	24,00	5,50	59,10	3,60	39,50	142,00	9,70 €
CD2294	2,50	15,00	3,50	22,00	50,12	8,00	402,00	9,96 €
CD2295	2,50	15,00	5,50	32,00	31,93	12,50	402,00	9,96 €
CD2296	2,50	15,00	8,50	47,50	20,64	19,70	402,00	9,96 €
CD2297	2,50	15,00	12,50	67,50	13,98	28,80	402,00	9,96 €
CD2298	2,50	15,00	18,50	98,00	9,43	42,90	402,00	9,96 €
CD2299	2,50	18,50	3,50	27,50	23,83	12,90	313,00	9,96 €
CD2300	2,50	18,50	5,50	41,00	15,16	20,50	313,00	9,96 €
CD2301	2,50	18,50	8,50	61,00	9,85	31,70	313,00	9,96 €
CD2302	2,50	18,50	12,50	88,00	6,68	46,90	313,00	9,96 €
CD2303	2,50	18,50	18,50	130,00	4,51	71,10	313,00	10,29 €
CD2304	2,50	22,50	3,50	36,00	12,21	20,50	251,00	9,96 €
CD2305	2,50	22,50	5,50	54,00	7,77	32,10	251,00	9,96 €
CD2306	2,50	22,50	8,50	81,50	5,02	50,00	251,00	9,96 €
CD2307	2,50	22,50	12,50	120,00	3,42	75,70	251,00	10,29 €
CD2308	2,50	22,50	18,50	175,00	2,31	111,00	251,00	10,29 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2309	2,50	27,50	3,5	49,00	6,26	32,20	200,00	9,96 €
CD2310	2,50	27,50	5,5	74,50	3,99	50,50	200,00	9,96 €
CD2311	2,50	27,50	8,5	115,00	2,58	80,20	200,00	9,96 €
CD2312	2,50	27,50	12,5	165,00	1,75	116,00	200,00	10,29 €
CD2313	2,50	27,50	18,5	240,00	1,19	169,00	200,00	10,29 €
CD2314	2,50	34,50	3,5	71,50	2,99	52,20	156,00	10,29 €
CD2315	2,50	34,50	5,5	110,00	1,91	82,10	156,00	10,29 €
CD2316	2,50	34,50	8,5	170,00	1,23	129,00	156,00	10,29 €
CD2317	2,50	34,50	12,5	245,00	0,83	87,00	156,00	10,29 €
CD2318	2,50	34,50	18,5	360,00	0,57	276,00	156,00	10,63 €
CD2319	2,80	14,00	3,5	20,50	109,50	4,10	446,00	10,29 €
CD2320	2,80	14,00	5,5	29,00	66,48	6,70	446,00	10,29 €
CD2321	2,80	14,00	9,5	45,90	40,27	11,10	446,00	10,29 €
CD2322	2,80	14,00	15,5	71,40	24,68	18,00	446,00	10,29 €
CD2323	2,80	20,00	3,5	27,20	30,16	11,00	326,00	10,29 €
CD2324	2,80	20,00	5,5	39,50	19,20	17,00	326,00	10,29 €
CD2325	2,80	20,00	9,5	64,20	11,11	29,00	326,00	10,29 €
CD2326	2,80	30,00	3,5	47,00	7,63	29,00	222,00	10,29 €
CD2327	2,80	30,00	5,5	70,70	4,85	45,00	222,00	10,29 €
CD2328	3,20	19,20	3,5	27,50	63,84	9,70	620,00	10,29 €
CD2329	3,20	19,20	5,5	40,00	40,69	15,10	620,00	10,29 €
CD2330	3,20	19,20	8,5	59,00	26,36	23,60	620,00	10,29 €
CD2331	3,20	19,20	12,5	83,50	17,86	34,50	620,00	10,29 €
CD2332	3,20	19,20	18,5	120,00	12,13	50,60	620,00	10,29 €
CD2333	3,20	23,20	3,5	33,50	32,77	15,00	496,00	10,29 €
CD2334	3,20	23,20	5,5	49,50	20,80	23,60	496,00	10,29 €
CD2335	3,20	23,20	8,5	74,00	13,48	36,90	496,00	10,29 €
CD2336	3,20	23,20	12,5	105,00	9,18	53,40	496,00	10,29 €
CD2337	3,20	23,20	18,5	155,00	6,19	81,80	496,00	10,29 €
CD2338	3,20	28,20	3,5	42,50	16,68	23,40	396,00	10,29 €
CD2339	3,20	28,20	5,5	63,50	10,62	37,20	396,00	10,29 €
CD2340	3,20	28,20	8,5	94,50	6,89	57,40	396,00	10,29 €
CD2341	3,20	28,20	12,5	135,00	4,68	83,40	396,00	10,29 €
CD2342	3,20	28,20	18,5	200,00	3,16	127,00	396,00	10,63 €
CD2343	3,20	35,20	3,5	58,50	8,00	38,70	310,00	10,29 €
CD2344	3,20	35,20	5,5	88,50	5,08	61,10	310,00	10,29 €
CD2345	3,20	35,20	8,5	135,00	3,28	96,20	310,00	10,63 €
CD2346	3,20	35,20	12,5	190,00	2,24	136,00	310,00	10,63 €
CD2347	3,20	35,20	18,5	280,00	1,51	203,00	310,00	10,63 €
CD2348	3,20	43,20	3,5	82,00	4,09	60,80	247,00	10,29 €
CD2349	3,20	43,20	5,5	125,00	2,60	95,30	247,00	10,29 €
CD2350	3,20	43,20	8,5	190,00	1,68	148,00	247,00	10,29 €
CD2351	3,20	43,20	12,5	275,00	1,14	216,00	247,00	10,63 €
CD2352	3,20	43,20	18,5	405,00	0,77	321,00	247,00	10,63 €

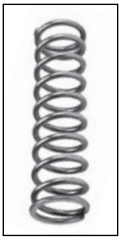
Dimensioni in mm

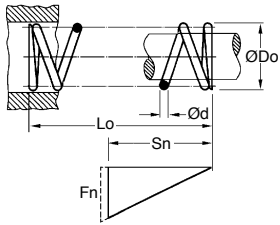
Molla di compressione DIN 2095

CD — Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento a destra*
- *Estremità:*
  Filo ≤ 0,8 mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8 mm avvicinate molate
- *T° max.: +60°*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*
- *Tolleranze: tutte le dimensioni e le forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*

+ di 75 pezzi consultateci





Info.

- *Le molle non sono preregolate. La lunghezza a vuoto Lo si riduce leggermente dopo le prime messe in carico.*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2353	4,00	24,00	3,50	33,50	79,94	11,30	918,00	10,29 €
CD2354	4,00	24,00	5,50	49,00	50,87	18,00	918,00	10,29 €
CD2355	4,00	24,00	8,50	72,00	32,93	27,80	918,00	10,29 €
CD2356	4,00	24,00	12,50	105,00	22,41	43,30	918,00	10,29 €
CD2357	4,00	24,00	18,50	150,00	15,07	62,30	918,00	10,63 €
CD2358	4,00	29,00	3,50	41,00	40,93	18,10	732,00	17,49 €
CD2359	4,00	29,00	5,50	60,50	26,02	28,30	732,00	17,49 €
CD2360	4,00	29,00	8,50	89,50	16,84	43,50	732,00	17,49 €
CD2361	4,00	29,00	12,50	130,00	1,46	65,50	732,00	17,49 €
CD2362	4,00	29,00	18,50	185,00	7,75	92,90	732,00	17,49 €
CD2363	4,00	36,00	3,50	53,50	19,54	29,50	572,00	17,49 €
CD2364	4,00	36,00	5,50	79,50	12,39	46,20	572,00	17,49 €
CD2365	4,00	36,00	8,50	120,00	8,03	72,80	572,00	17,49 €
CD2366	4,00	36,00	12,50	170,00	5,45	104,00	572,00	17,49 €
CD2367	4,00	36,00	18,50	250,00	3,69	156,00	572,00	17,49 €
CD2368	4,00	44,00	3,50	71,00	10,02	45,80	458,00	17,49 €
CD2369	4,00	44,00	5,50	105,00	6,36	69,90	458,00	17,49 €
CD2370	4,00	44,00	8,50	160,00	4,11	110,00	458,00	18,21 €
CD2371	4,00	44,00	12,50	235,00	2,80	165,00	458,00	19,72 €
CD2372	4,00	44,00	18,50	340,00	1,89	240,00	458,00	19,72 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2373	4,00	54,00	3,50	99,00	5,11	71,60	367,00	17,49 €
CD2374	4,00	54,00	5,50	150,00	3,26	111,00	367,00	17,49 €
CD2375	4,00	54,00	8,50	230,00	2,10	175,00	367,00	18,21 €
CD2376	4,00	54,00	12,50	335,00	1,43	257,00	367,00	19,72 €
CD2377	4,00	54,00	18,50	490,00	0,97	379,00	367,00	19,72 €
CD2378	5,00	30,00	3,50	41,00	100,23	13,40	1348,00	17,49 €
CD2379	5,00	30,00	5,50	60,00	63,59	21,50	1348,00	17,49 €
CD2380	5,00	30,00	8,50	87,50	41,11	32,60	1348,00	18,49 €
CD2381	5,00	30,00	12,50	125,00	27,99	48,30	1348,00	18,49 €
CD2382	5,00	30,00	18,50	180,00	18,87	71,00	1348,00	18,69 €
CD2383	5,00	37,00	3,50	51,00	47,59	22,30	1053,00	17,49 €
CD2384	5,00	37,00	5,50	75,00	30,31	34,80	1053,00	18,49 €
CD2385	5,00	37,00	8,50	110,00	19,63	52,50	1053,00	18,49 €
CD2386	5,00	37,00	12,50	160,00	13,30	79,50	1053,00	18,69 €
CD2387	5,00	37,00	18,50	230,00	9,01	115,00	1053,00	19,72 €
CD2388	5,00	45,00	3,50	64,00	24,34	34,40	843,00	17,49 €
CD2389	5,00	45,00	5,50	95,50	15,49	54,40	843,00	17,49 €
CD2390	5,00	45,00	8,50	140,00	10,02	81,60	843,00	18,69 €
CD2391	5,00	45,00	12,50	205,00	6,82	124,00	843,00	18,69 €
CD2392	5,00	45,00	18,50	300,00	4,60	184,00	843,00	20,57 €
CD2393	5,00	55,00	3,50	85,00	12,46	54,10	674,00	17,49 €
CD2394	5,00	55,00	5,50	130,00	7,94	86,80	674,00	17,49 €
CD2395	5,00	55,00	8,50	195,00	5,14	133,00	674,00	18,69 €
CD2396	5,00	55,00	12,50	280,00	3,50	194,00	674,00	18,69 €
CD2397	5,00	55,00	18,50	410,00	2,36	287,00	674,00	20,57 €
CD2398	5,00	68,00	3,50	120,00	6,24	87,70	535,00	17,49 €
CD2399	5,00	68,00	5,50	180,00	3,98	135,00	535,00	18,69 €
CD2400	5,00	68,00	8,50	275,00	2,57	210,00	535,00	20,57 €
CD2401	5,00	68,00	12,50	395,00	1,74	304,00	535,00	21,22 €
CD2402	5,00	68,00	18,50	585,00	1,18	455,00	535,00	23,78 €
CD2403	6,30	38,30	3,50	50,00	120,40	15,00	1990,00	18,49 €
CD2404	6,30	38,30	5,50	75,00	76,50	26,00	1990,00	18,49 €
CD2405	6,30	38,30	8,50	110,00	49,60	41,00	1990,00	20,57 €
CD2406	6,30	38,30	12,50	155,00	32,70	58,00	1990,00	21,22 €
CD2407	6,30	38,30	18,50	225,00	22,80	88,00	1990,00	23,11 €
CD2408	6,30	46,30	3,50	60,00	61,60	24,00	1590,00	18,49 €
CD2409	6,30	46,30	5,50	90,00	39,20	40,00	1590,00	18,69 €
CD2410	6,30	46,30	8,50	135,00	25,30	63,00	1590,00	19,72 €
CD2411	6,30	46,30	12,50	195,00	17,30	95,00	1590,00	19,72 €
CD2412	6,30	46,30	18,50	280,00	11,60	137,00	1590,00	23,78 €
CD2413	6,30	56,30	3,50	80,00	31,50	42,00	1270,00	18,49 €
CD2414	6,30	56,30	5,50	115,00	20,00	62,00	1270,00	21,22 €
CD2415	6,30	56,30	8,50	175,00	13,00	100,00	1270,00	21,78 €
CD2416	6,30	56,30	12,50	250,00	8,90	145,00	1270,00	23,78 €
CD2417	6,30	56,30	18,50	365,00	5,90	215,00	1270,00	26,23 €

Dimensioni in mm

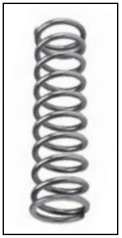
Molla di compressione DIN 2095

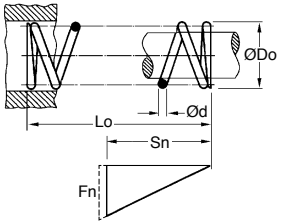
CD

Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Avvolgimento a destra*
- *Estremità:*
  Filo ≤ 0,8 mm avvicinate non molate
  Filo > 0,8 mm avvicinate molate
- *T° max.: +60°*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*
- *Tolleranze: tutte le dimensioni e le forze sono a norma DIN 2095 (Grado 2)*

+ di 75 pezzi consultateci





Info.

- *Le molle non sono preregolate. La lunghezza a vuoto Lo si riduce leggermente dopo le prime messe in carico.*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (Quantità minima possibile)*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2418	6,30	69,30	3,5	105,00	15,70	65,00	1010,00	21,22 €
CD2419	6,30	69,30	5,5	155,00	10,50	99,00	1010,00	21,78 €
CD2420	6,30	69,30	8,5	253,00	6,50	155,00	1010,00	23,78 €
CD2421	6,30	69,30	12,5	340,00	4,40	227,00	1010,00	27,10 €
CD2422	6,30	69,30	18,5	500,00	3,00	339,00	1010,00	30,97 €
CD2423	6,30	86,30	3,5	145,00	7,70	103,00	800,00	21,78 €
CD2424	6,30	86,30	5,5	220,00	4,90	160,00	800,00	23,78 €
CD2425	6,30	86,30	8,5	335,00	3,20	260,00	800,00	28,32 €
CD2426	6,30	86,30	12,5	490,00	2,20	370,00	800,00	30,97 €
CD2427	6,30	86,30	18,5	720,00	1,50	548,00	800,00	37,73 €
CD2428	8,00	48,00	3,5	65,00	159,00	21,00	3030,00	16,79 €
CD2429	8,00	48,00	5,5	90,00	102,20	29,00	3030,00	16,79 €
CD2430	8,00	48,00	8,5	135,00	66,10	48,00	3030,00	21,22 €
CD2431	8,00	48,00	12,5	190,00	44,70	68,00	3030,00	23,11 €
CD2432	8,00	48,00	18,5	275,00	30,10	101,00	3030,00	27,10 €
CD2433	8,00	58,00	3,5	75,00	81,90	30,00	2425,00	18,49 €
CD2434	8,00	58,00	5,5	110,00	52,20	46,00	2425,00	21,22 €
CD2435	8,00	58,00	8,5	160,00	33,70	70,00	2425,00	23,11 €
CD2436	8,00	58,00	12,5	230,00	22,90	103,00	2425,00	23,78 €
CD2437	8,00	58,00	18,5	335,00	15,50	154,00	2425,00	24,35 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	N. spire utili	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn (mm)	Carico max. Fn (N)	Prezzo unit. da 1 a 4
CD2438	8,00	71,00	3,50	95,00	41,00	48,00	1920,00	23,78 €
CD2439	8,00	71,00	5,50	140,00	26,00	74,00	1920,00	26,23 €
CD2440	8,00	71,00	8,50	205,00	16,80	112,00	1920,00	29,08 €
CD2441	8,00	71,00	12,50	300,00	11,40	169,00	1920,00	33,31 €
CD2442	8,00	71,00	18,50	435,00	8,00	248,00	1920,00	64,28 €
CD2443	8,00	88,00	3,50	125,00	19,90	76,00	1515,00	26,23 €
CD2444	8,00	88,00	5,50	180,00	12,70	111,00	1515,00	29,08 €
CD2445	8,00	88,00	8,50	285,00	8,30	186,00	1515,00	33,31 €
CD2446	8,00	88,00	12,50	410,00	5,60	271,00	1515,00	42,00 €
CD2447	8,00	88,00	18,50	600,00	3,80	401,00	1515,00	91,66 €
CD2448	8,00	108,00	3,50	170,00	10,20	118,00	1210,00	28,32 €
CD2449	8,00	108,00	5,50	260,00	6,50	187,00	1210,00	30,97 €
CD2450	8,00	108,00	8,50	390,00	4,20	286,00	1210,00	34,89 €
CD2451	8,00	108,00	12,50	570,00	2,80	423,00	1210,00	130,51 €
CD2452	8,00	108,00	18,50	835,00	2,00	625,00	1210,00	138,81 €
CD2453	10,00	60,00	3,50	75,00	200,00	20,00	4470,00	21,78 €
CD2454	10,00	60,00	5,50	110,00	127,00	34,00	4470,00	24,35 €
CD2455	10,00	60,00	8,50	165,00	82,20	56,00	4470,00	28,32 €
CD2456	10,00	60,00	12,50	230,00	55,90	78,00	4470,00	30,97 €
CD2457	10,00	60,00	18,50	335,00	37,80	118,00	4470,00	34,89 €
CD2458	10,00	73,00	3,50	96,00	99,60	39,00	3540,00	28,32 €
CD2459	10,00	73,00	5,50	135,00	63,60	56,00	3540,00	29,08 €
CD2460	10,00	73,00	8,50	200,00	41,10	88,00	3540,00	37,73 €
CD2461	10,00	73,00	12,50	285,00	28,00	120,00	3540,00	72,25 €
CD2462	10,00	73,00	18,50	410,00	18,90	185,00	3540,00	107,62 €
CD2463	10,00	90,00	3,50	115,00	49,00	56,00	2790,00	30,97 €
CD2464	10,00	90,00	5,50	175,00	30,90	92,00	2790,00	34,89 €
CD2465	10,00	90,00	8,50	255,00	20,10	136,00	2790,00	72,25 €
CD2466	10,00	90,00	12,50	370,00	13,70	203,00	2790,00	91,66 €
CD2467	10,00	90,00	18,50	540,00	9,30	302,00	2790,00	130,51 €
CD2468	10,00	110,00	3,50	150,00	24,90	87,00	2230,00	31,00 €
CD2469	10,00	110,00	5,50	230,00	16,30	141,00	2230,00	42,00 €
CD2470	10,00	110,00	8,50	345,00	10,30	217,00	2230,00	84,71 €
CD2471	10,00	110,00	12,50	500,00	7,00	320,00	2230,00	107,62 €
CD2472	10,00	110,00	18,50	730,00	4,70	472,00	2230,00	138,81 €
CD2473	10,00	135,00	3,50	205,00	12,80	138,00	1790,00	37,73 €
CD2474	10,00	135,00	5,50	315,00	8,20	220,00	1790,00	72,25 €
CD2475	10,00	135,00	8,50	475,00	5,20	338,00	1790,00	107,62 €
CD2476	10,00	135,00	12,50	690,00	3,60	497,00	1790,00	130,51 €
CD2477	10,00	135,00	18,50	1015,00	2,40	738,00	1790,00	138,81 €

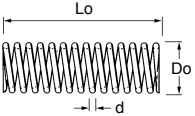
Dimensioni in mm

Molla di compressione al metro Inox Acc Stock

D19
D29

Acciaio o inox

- ***Molla da tagliare alla lunghezza desiderata***
- *Lunghezza unitaria: 1.000mm*
- *Materiali:*
  Filo armonico: acciaio
  A norma DIN 17223 Classe C. N 1,1200
  Inox a norma DIN 17224 N 1,4310
  (Inox 302 AMS)





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Ø Esterno Do	Ø Filo d	Lunghezza a vuoto Lo	Acciaio Stock*	Inox Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
D19000	D29000	2,40	0,40	1000	✔	✔	15,53 €	18,53 €
D19010	D29010	3,60	0,40	1000	-	✔	15,53 €	18,53 €
D19020	D29020	3,70	0,50	1000	✔	✔	15,53 €	18,53 €
D19030	D29030	4,50	0,50	1000	✔	✔	15,53 €	18,53 €
D19040	D29040	4,63	0,63	1000	✔	✔	15,53 €	18,53 €
D19050	D29050	5,63	0,63	1000	✔	✔	15,53 €	18,53 €
D19060	D29060	5,80	0,80	1000	✔	✔	16,20 €	18,53 €
D19070	D29070	7,10	0,80	1000	✔	✔	16,20 €	18,53 €
D19080	D29080	7,30	1,00	1000	✔	✔	16,20 €	19,95 €
D19090	D29090	9,00	1,00	1000	✔	✔	16,20 €	19,95 €
D19100	D29100	9,25	1,25	1000	✔	✔	16,20 €	20,84 €
D19110	D29110	11,25	1,25	1000	✔	✔	16,20 €	20,84 €
D19120	D29120	11,60	1,60	1000	✔	✔	17,39 €	23,10 €
D19130	D29130	14,10	1,60	1000	✔	✔	17,39 €	23,10 €
D19140	D29140	14,50	2,00	1000	✔	✔	18,52 €	25,00 €
D19150	D29150	18,00	2,00	1000	✔	✔	18,52 €	25,00 €
D19160	D29160	15,00	2,20	1000	-	-	19,95 €	29,56 €
D19170	D29170	24,00	2,20	1000	✔	-	19,95 €	29,56 €
D19180	D29180	18,50	2,50	1000	✔	✔	20,84 €	33,64 €
D19190	D29190	22,50	2,50	1000	✔	✔	20,84 €	33,64 €
D19200	D29200	20,00	2,80	1000	✔	-	23,10 €	39,14 €
D19210	D29210	30,00	2,80	1000	✔	✔	23,10 €	39,14 €
D19220	D29220	28,20	3,20	1000	✔	✔	25,00 €	46,27 €
D19230	D29230	35,20	3,20	1000	✔	✔	25,00 €	46,27 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Molla di trazione al metro

Acciaio o inox

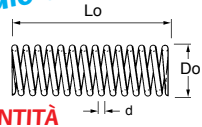
T39
T49

- ***Molla da tagliare alla lunghezza desiderata***
- *Lunghezza unitaria: 1.000mm*
- *Materiali:*
  Filo armonico: Acciaio
  A norma DIN 17223 Classe C. N 1,1200
  Inox a norma DIN 17224 N 1,4310
  (Inox 302 AMS)





versione in acciaio o inox



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Ø Esterno Do	Ø Filo d	Lunghezza a vuoto Lo	Acciaio Stock*	Inox Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
T39000	T49000	2,40	0,40	1000	✔	✔	20,84 €	25,00 €
T39010	T49010	3,40	0,40	1000	-	✔	20,84 €	25,00 €
T39020	T49020	3,50	0,50	1000	✔	✔	25,00 €	29,56 €
T39030	T49030	5,50	0,50	1000	✔	✔	25,00 €	29,56 €
T39040	T49040	4,50	0,63	1000	✔	✔	28,11 €	31,93 €
T39050	T49050	7,00	0,63	1000	✔	✔	28,11 €	31,93 €
T39060	T49060	5,50	0,80	1000	✔	✔	29,56 €	37,92 €
T39070	T49070	9,00	0,80	1000	✔	✔	29,56 €	37,92 €
T39080	T49080	7,00	1,00	1000	-	✔	31,93 €	39,14 €
T39090	T49090	11,00	1,00	1000	✔	✔	31,93 €	39,14 €
T39100	T49100	8,50	1,20	1000	✔	-	35,74 €	47,62 €
T39110	T49110	13,00	1,20	1000	✔	-	35,74 €	47,62 €
T39120	T49120	11,00	1,60	1000	✔	-	37,92 €	52,39 €
T39130	T49130	17,00	1,60	1000	✔	✔	37,92 €	52,39 €
T39140	T49140	14,00	2,00	1000	✔	-	39,14 €	126,67 €
T39150	T49150	22,00	2,00	1000	✔	-	39,14 €	126,67 €
T39160	T49160	15,00	2,20	1000	✔	-	43,61 €	82,15 €
T39170	T49170	24,00	2,20	1000	-	-	43,61 €	82,15 €
T39180	T49180	18,00	2,50	1000	✔	✔	46,27 €	96,69 €
T39190	T49190	28,00	2,50	1000	-	-	46,27 €	96,69 €
T39200	T49200	20,00	2,80	1000	✔	-	49,86 €	113,71 €
T39210	T49210	30,00	2,80	1000	✔	-	49,86 €	113,71 €
T39220	T49220	22,00	3,20	1000	-	-	52,39 €	188,28 €
T39230	T49230	36,00	3,20	1000	✔	-	52,39 €	188,28 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Molla di trazione DIN 2097

ET

Filo armonico inox

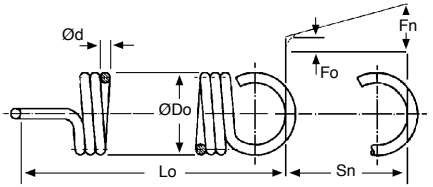
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi. La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure ed i carichi a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale è indicativa e può cambiare*

+ di 250 pezzi consultateci



Info.

- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	125+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-25%	-50%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4080	0,50	2,50	7,90	6,85	1,70	14,00	✔	9,06 €
ET4081	0,50	2,50	10,90	4,28	2,70	14,00	-	9,06 €
ET4082	0,50	2,50	15,40	2,74	4,30	14,00	-	9,06 €
ET4083	0,50	3,50	9,50	2,02	4,30	10,00	✔	9,06 €
ET4084	0,50	3,50	12,50	1,26	6,90	10,00	✔	9,06 €
ET4085	0,50	3,50	17,00	0,81	10,80	10,00	-	9,06 €
ET4086	0,50	3,50	24,50	0,51	17,30	10,00	✔	9,06 €
ET4087	0,50	3,50	290,00	0,04	210,00	10,00	✔	9,06 €
ET4088	0,50	5,50	12,70	0,44	13,10	7,00	✔	9,06 €
ET4089	0,50	5,50	15,70	0,27	20,90	7,00	✔	9,93 €
ET4090	0,50	5,50	20,20	0,18	32,70	7,00	✔	9,06 €
ET4091	0,50	5,50	27,70	0,11	52,30	7,00	✔	9,06 €
ET4092	0,50	5,50	37,70	0,08	78,40	7,00	✔	9,06 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4093	0,55	2,80	8,80	7,03	2,00	16,00	-	10,55 €
ET4094	0,55	2,80	12,10	4,39	3,20	16,00	-	10,55 €
ET4095	0,55	2,80	17,00	2,81	5,00	16,00	-	10,55 €
ET4096	0,55	3,50	9,90	3,12	3,70	13,00	-	10,55 €
ET4097	0,55	3,50	13,20	1,95	5,90	13,00	-	10,55 €
ET4098	0,55	3,50	18,10	1,25	9,20	13,00	-	10,55 €
ET4099	0,55	3,50	26,40	0,77	14,70	13,00	✔	10,55 €
ET4100	0,55	6,00	13,90	0,50	14,10	8,00	✔	10,55 €
ET4101	0,55	6,00	17,20	0,31	22,50	8,00	✔	10,55 €
ET4102	0,55	6,00	22,10	0,20	35,10	8,00	✔	10,55 €
ET4103	0,55	6,00	30,40	0,13	56,20	8,00	✔	10,55 €
ET4104	0,55	6,00	41,40	0,09	84,30	8,00	✔	10,55 €
ET4105	0,63	3,00	9,70	10,39	1,90	22,00	-	10,55 €
ET4106	0,63	3,00	13,50	6,45	3,00	22,00	-	10,55 €
ET4107	0,63	3,00	19,20	4,13	4,60	22,00	-	10,55 €
ET4108	0,63	4,50	12,10	2,38	5,70	15,00	✔	10,55 €
ET4109	0,63	4,50	15,90	1,49	9,00	15,00	✔	10,55 €
ET4110	0,63	4,50	21,60	0,95	14,11	15,00	✔	10,55 €
ET4111	0,63	4,50	31,00	0,60	22,60	15,00	✔	10,55 €
ET4112	0,63	7,00	16,10	0,53	16,60	10,00	✔	10,55 €
ET4113	0,63	7,00	19,90	0,33	26,60	10,00	✔	10,55 €
ET4114	0,63	7,00	25,60	0,21	41,60	10,00	✔	10,55 €
ET4115	0,63	7,00	35,00	0,14	66,50	10,00	✔	10,55 €
ET4116	0,63	7,00	47,60	0,09	99,70	10,00	✔	10,55 €
ET4117	0,70	3,50	11,10	9,53	2,40	26,00	-	10,55 €
ET4118	0,70	3,50	15,30	5,97	3,80	26,00	-	10,55 €
ET4119	0,70	3,50	21,60	3,81	5,90	26,00	-	10,55 €
ET4120	0,70	5,00	13,50	2,64	6,30	19,00	-	10,55 €
ET4121	0,70	5,00	17,70	1,65	10,00	19,00	✔	10,55 €
ET4122	0,70	5,00	24,00	1,06	15,60	19,00	-	10,55 €
ET4123	0,70	5,00	34,50	0,66	25,00	19,00	✔	10,55 €
ET4124	0,70	7,50	17,50	0,67	16,90	13,00	✔	10,55 €
ET4125	0,70	7,50	21,70	0,42	27,00	13,00	✔	10,55 €
ET4126	0,70	7,50	28,00	0,27	42,20	13,00	✔	10,55 €
ET4127	0,70	7,50	38,50	0,17	67,50	13,00	✔	10,55 €
ET4128	0,70	7,50	52,50	0,11	101,00	13,00	✔	10,55 €
ET4129	0,80	4,00	12,60	10,91	2,70	34,00	✔	10,55 €
ET4130	0,80	4,00	17,40	6,87	4,30	34,00	-	10,55 €
ET4131	0,80	4,00	24,60	4,38	6,70	34,00	-	10,55 €
ET4132	0,80	5,50	15,00	3,44	6,40	26,00	-	10,55 €
ET4133	0,80	5,50	19,80	2,15	10,20	26,00	✔	10,55 €
ET4134	0,80	5,50	27,00	1,37	16,00	26,00	✔	10,55 €
ET4135	0,80	5,50	39,00	0,86	25,60	26,00	✔	10,55 €
ET4136	0,80	5,50	290,000	0,09	225,00	26,00	✔	18,93 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Molla di trazione DIN 2097

ET

Filo armonico inox

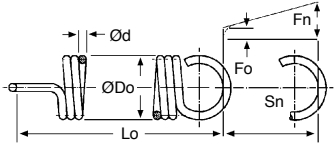
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi. La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure ed i carichi a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale è indicativa e può cambiare*



Info.

- *Realizzazioni su misura:*
  contattateci (quantità minima possibile)

+ di 250 pezzi consultateci



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	125+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-25%	-50%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4137	0,80	9,00	20,60	0,65	21,40	16,00	✔	10,55 €
ET4138	0,80	9,00	25,40	0,40	34,30	16,00	✔	10,55 €
ET4139	0,80	9,00	32,60	0,26	53,50	16,00	✔	10,55 €
ET4140	0,80	9,00	44,60	0,16	85,60	16,00	✔	10,55 €
ET4141	0,80	9,00	60,60	0,11	128,00	16,00	✔	10,55 €
ET4142	0,90	4,50	14,20	12,28	3,00	42,00	-	10,55 €
ET4143	0,90	4,50	19,60	7,70	4,70	42,00	-	10,55 €
ET4144	0,90	4,50	27,70	4,92	7,40	42,00	-	10,55 €
ET4145	0,90	6,30	17,10	3,63	7,40	31,00	-	10,55 €
ET4146	0,90	6,30	22,50	2,28	11,90	31,00	✔	10,55 €
ET4147	0,90	6,30	30,60	1,46	18,60	31,00	✔	10,55 €
ET4148	0,90	6,30	44,10	0,91	29,70	31,00	✔	10,55 €
ET4149	0,90	10,00	23,00	0,76	23,10	20,00	✔	10,55 €
ET4150	0,90	10,00	28,40	0,47	36,90	20,00	✔	10,55 €
ET4151	0,90	10,00	36,50	0,30	57,60	20,00	✔	10,55 €
ET4152	0,90	10,00	50,00	0,20	92,20	20,00	✔	10,55 €
ET4153	0,90	10,00	68,00	0,13	138,00	20,00	✔	10,55 €
ET4154	1,00	5,00	15,80	13,66	3,30	51,00	-	10,55 €
ET4155	1,00	5,00	21,80	8,50	5,20	51,00	✔	10,55 €
ET4156	1,00	5,00	30,80	5,47	8,10	51,00	✔	10,55 €
ET4157	1,00	7,00	19,00	4,05	8,20	38,00	✔	10,55 €
ET4158	1,00	7,00	25,00	2,53	13,10	38,00	✔	10,55 €
ET4159	1,00	7,00	34,00	1,57	20,40	38,00	✔	10,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Molla di trazione DIN 2097

Filo armonico inox

ET

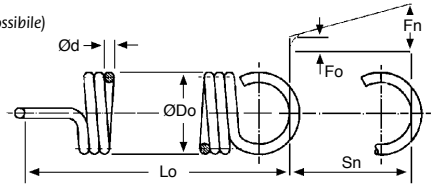
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox 12CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097. La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*



+ di 250 pezzi consultateci

Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura:*
  contattateci (quantità minima possibile)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4160	1,00	7,00	49,00	1,01	32,70	38,00	7,87 €
ET4161	1,00	7,00	290,00	0,16	220,00	38,00	9,96 €
ET4162	1,00	11,00	25,40	0,88	24,80	25,00	7,87 €
ET4163	1,00	11,00	31,40	0,55	39,60	25,00	7,87 €
ET4164	1,00	11,00	40,40	0,35	61,90	25,00	7,87 €
ET4165	1,00	11,00	55,40	0,22	99,00	25,00	7,87 €
ET4166	1,00	11,00	75,40	0,15	149,00	25,00	7,87 €
ET4167	1,10	5,50	17,40	15,03	3,50	61,00	7,87 €
ET4168	1,10	5,50	24,00	9,45	5,70	61,00	7,87 €
ET4169	1,10	5,50	33,90	6,01	8,80	61,00	7,87 €
ET4170	1,10	7,50	20,60	4,89	8,30	47,00	7,87 €
ET4171	1,10	7,50	27,20	3,05	13,30	47,00	7,87 €
ET4172	1,10	7,50	37,10	1,96	20,80	47,00	7,87 €
ET4173	1,10	7,50	53,60	1,22	33,20	47,00	7,87 €

Dimensioni in mm

Molla di trazione DIN 2097

ET

Filo armonico inox

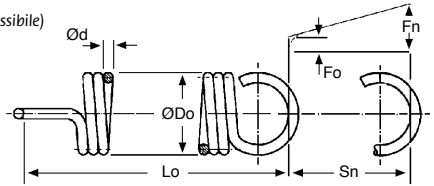
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox 12CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097. La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*

+ di 250 pezzi consultateci



Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4174	1,10	12,00	27,80	0,99	26,40	30,00	7,87 €
ET4175	1,10	12,00	34,40	0,62	42,30	30,00	7,87 €
ET4176	1,10	12,00	44,30	0,40	66,10	30,00	7,87 €
ET4177	1,10	12,00	60,80	0,24	106,00	30,00	7,87 €
ET4178	1,10	12,00	82,80	0,17	159,00	30,00	7,87 €
ET4179	1,20	6,00	19,00	16,40	3,80	72,00	7,87 €
ET4180	1,20	6,00	26,20	10,31	6,10	72,00	7,87 €
ET4181	1,20	6,00	37,00	6,55	9,50	72,00	7,87 €
ET4182	1,20	8,50	23,00	4,66	9,90	53,00	8,64 €
ET4183	1,20	8,50	30,20	2,91	15,80	53,00	8,64 €
ET4184	1,20	8,50	41,00	1,86	24,60	53,00	8,64 €
ET4185	1,20	8,50	59,00	1,16	39,60	53,00	8,64 €
ET4186	1,20	8,50	290,00	0,21	225,00	53,00	9,70 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4187	1,20	13,00	30,20	1,10	27,90	36,00	8,64 €
ET4188	1,20	13,00	37,40	0,69	44,70	36,00	8,64 €
ET4189	1,20	13,00	48,20	0,44	69,80	36,00	8,64 €
ET4190	1,20	13,00	66,20	0,27	112,00	36,00	8,64 €
ET4191	1,20	13,00	90,20	0,18	168,00	36,00	8,64 €
ET4192	1,40	7,00	22,10	19,15	4,40	95,00	8,64 €
ET4193	1,40	7,00	30,50	11,94	7,00	95,00	8,64 €
ET4194	1,40	7,00	43,10	7,65	10,90	95,00	8,64 €
ET4195	1,40	10,00	26,90	5,27	11,60	70,00	8,64 €
ET4196	1,40	10,00	35,30	3,29	18,50	70,00	8,64 €
ET4197	1,40	10,00	47,90	2,11	28,90	70,00	8,64 €
ET4198	1,40	10,00	68,90	1,32	46,20	70,00	8,64 €
ET4199	1,40	10,00	290,00	0,27	220,00	70,00	9,96 €
ET4200	1,40	15,00	34,90	1,33	31,20	48,00	8,64 €
ET4201	1,40	15,00	43,30	0,83	50,00	48,00	8,64 €
ET4202	1,40	15,00	55,90	0,53	78,10	48,00	8,64 €
ET4203	1,40	15,00	76,90	0,33	125,00	48,00	8,64 €
ET4204	1,40	15,00	105,00	0,22	187,00	48,00	9,15 €
ET4205	1,60	8,00	25,30	21,82	4,90	122,00	8,64 €
ET4206	1,60	8,00	34,90	13,66	7,80	122,00	8,64 €
ET4207	1,60	8,00	49,30	8,76	12,20	122,00	8,64 €
ET4208	1,60	11,00	30,10	6,91	11,70	93,00	8,64 €
ET4209	1,60	11,00	39,70	4,31	18,70	93,00	8,64 €
ET4210	1,60	11,00	54,10	2,77	29,30	93,00	8,64 €
ET4211	1,60	11,00	78,10	1,73	46,80	93,00	8,64 €
ET4212	1,60	17,00	39,70	1,56	34,30	63,00	8,64 €
ET4213	1,60	17,00	49,30	0,98	54,80	63,00	8,64 €
ET4214	1,60	17,00	63,70	0,63	85,60	63,00	8,64 €
ET4215	1,60	17,00	87,70	0,40	137,00	63,00	8,64 €
ET4216	1,60	17,00	120,00	0,26	205,00	63,00	9,15 €
ET4217	1,80	9,00	28,40	24,56	5,40	152,00	8,64 €
ET4218	1,80	9,00	39,20	15,29	8,60	152,00	8,64 €
ET4219	1,80	9,00	55,40	9,88	13,40	152,00	8,64 €
ET4220	1,80	12,00	33,20	8,67	11,90	119,00	8,64 €
ET4221	1,80	12,00	44,00	5,39	19,00	119,00	8,64 €
ET4222	1,80	12,00	60,20	3,45	29,70	119,00	8,64 €
ET4223	1,80	12,00	87,20	2,16	47,60	119,00	8,64 €
ET4224	1,80	12,00	290,00	0,58	175,00	119,00	9,53 €
ET4225	1,80	20,00	46,00	1,53	41,90	73,00	8,64 €
ET4226	1,80	20,00	56,80	0,95	67,00	73,00	8,64 €
ET4227	1,80	20,00	73,00	0,61	105,00	73,00	8,86 €
ET4228	1,80	20,00	100,00	0,38	167,00	73,00	9,15 €
ET4229	1,80	20,00	136,00	0,25	251,00	73,00	9,15 €

Dimensioni in mm

Molla di trazione DIN 2097

ET

Filo armonico inox

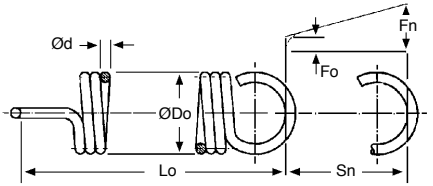
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox 12CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097*
  La posizione alle estremità può variare
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*

+ di 250 pezzi consultateci



Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4230	2,00	10,00	31,60	27,31	5,90	185,00	9,53 €
ET4231	2,00	10,00	43,60	17,09	9,40	185,00	9,53 €
ET4232	2,00	10,00	61,60	10,99	14,70	185,00	9,53 €
ET4233	2,00	14,00	38,00	8,09	14,70	138,00	9,53 €
ET4234	2,00	14,00	50,00	5,05	23,60	138,00	9,53 €
ET4235	2,00	14,00	68,00	3,24	36,90	138,00	9,53 €
ET4236	2,00	14,00	98,00	2,02	59,00	138,00	9,53 €
ET4237	2,00	22,00	50,80	1,74	44,70	90,00	9,70 €
ET4238	2,00	22,00	62,80	1,09	71,50	90,00	9,70 €
ET4239	2,00	22,00	80,80	0,70	112,00	90,00	9,70 €
ET4240	2,00	22,00	111,00	0,44	179,00	90,00	9,70 €
ET4241	2,00	22,00	151,00	0,29	268,00	90,00	9,96 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4242	2,20	11,00	34,80	30,06	6,30	220,00	9,70 €
ET4243	2,20	11,00	48,00	18,81	10,10	220,00	9,70 €
ET4244	2,20	11,00	67,80	12,02	15,80	220,00	9,70 €
ET4245	2,20	15,00	41,20	9,79	14,80	168,00	9,70 €
ET4246	2,20	15,00	54,40	6,10	23,70	168,00	9,70 €
ET4247	2,20	15,00	74,20	3,91	37,00	168,00	9,70 €
ET4248	2,20	15,00	107,00	2,44	59,20	168,00	9,70 €
ET4249	2,20	24,00	55,60	1,98	47,10	108,00	9,70 €
ET4250	2,20	24,00	68,80	1,24	75,30	108,00	9,70 €
ET4251	2,20	24,00	88,60	0,79	118,00	108,00	9,70 €
ET4252	2,20	24,00	122,00	0,50	188,00	108,00	9,70 €
ET4253	2,20	24,00	166,00	0,33	282,00	108,00	10,29 €
ET4254	2,50	13,00	40,30	29,46	7,80	270,00	9,70 €
ET4255	2,50	13,00	55,30	18,47	12,50	270,00	9,70 €
ET4256	2,50	13,00	77,80	11,77	19,60	270,00	9,70 €
ET4257	2,50	18,00	48,30	9,19	18,90	200,00	9,70 €
ET4258	2,50	18,00	63,30	5,73	30,30	200,00	9,70 €
ET4259	2,50	18,00	85,80	3,67	47,30	200,00	9,70 €
ET4260	2,50	18,00	123,00	2,29	75,70	200,00	9,70 €
ET4261	2,50	28,00	64,30	2,05	55,60	133,00	9,70 €
ET4262	2,50	28,00	79,30	1,29	88,90	133,00	9,70 €
ET4263	2,50	28,00	102,00	0,82	139,00	133,00	9,70 €
ET4264	2,50	28,00	139,00	0,52	222,00	133,00	9,96 €
ET4265	2,50	28,00	189,00	0,34	333,00	133,00	10,29 €
ET4266	2,80	14,00	44,20	38,31	7,70	340,00	9,70 €
ET4267	2,80	14,00	61,00	23,96	12,20	340,00	9,70 €
ET4268	2,80	14,00	86,20	15,37	19,10	340,00	9,70 €
ET4269	2,80	20,00	53,80	10,56	20,30	250,00	9,70 €
ET4270	2,80	20,00	70,60	6,60	32,40	250,00	9,70 €
ET4271	2,80	20,00	95,80	4,22	50,60	250,00	9,70 €
ET4272	2,80	20,00	138,00	2,64	81,00	250,00	9,70 €
ET4273	2,80	30,00	69,80	2,67	54,70	170,00	9,70 €
ET4274	2,80	30,00	86,60	1,67	87,60	170,00	9,70 €
ET4275	2,80	30,00	112,00	1,07	137,00	170,00	9,70 €
ET4276	2,80	30,00	154,00	0,67	219,00	170,00	10,29 €
ET4277	2,80	30,00	210,00	0,45	328,00	170,00	10,79 €
ET4278	3,20	16,00	50,60	43,72	8,50	435,00	9,70 €
ET4279	3,20	16,00	69,80	27,31	13,60	435,00	9,70 €
ET4280	3,20	16,00	98,60	17,52	21,30	435,00	9,70 €
ET4281	3,20	22,00	60,20	13,83	20,50	330,00	9,96 €
ET4282	3,20	22,00	79,40	8,59	32,70	330,00	9,96 €
ET4283	3,20	22,00	108,00	5,57	51,10	330,00	9,96 €
ET4284	3,20	22,00	156,00	3,45	81,80	330,00	10,29 €

Dimensioni in mm

Molla di trazione DIN 2097

ET

Filo armonico inox

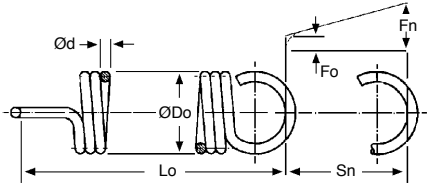
- ***Materiali:***
  Filo armonico: inox a norma Din 17224
  Inox 12CrNi17.7
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097*
  La posizione alle estremità può variare
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*

+ di 250 pezzi consultateci



Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+	75+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4285	3,20	36,00	82,60	2,59	68,40	205,00	9,96 €
ET4286	3,20	36,00	102,00	1,62	109,00	205,00	9,96 €
ET4287	3,20	36,00	131,00	1,04	171,00	205,00	10,29 €
ET4288	3,20	36,00	179,00	0,65	274,00	205,00	10,63 €
ET4289	3,20	36,00	243,00	0,43	410,00	205,00	15,29 €
ET4290	3,60	18,00	56,90	49,13	9,40	540,00	17,49 €
ET4291	3,60	18,00	78,50	30,75	15,00	540,00	17,49 €
ET4292	3,60	18,00	111,00	19,67	23,40	540,00	17,49 €
ET4293	3,60	25,00	68,10	15,03	23,00	405,00	17,49 €
ET4294	3,60	25,00	89,70	9,36	36,80	405,00	17,49 €
ET4295	3,60	25,00	122,00	6,00	57,60	405,00	17,49 €
ET4296	3,60	25,00	176,00	3,75	92,10	405,00	18,21 €

Dimensioni in mm

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Lunghezza a vuoto Lo	Rigidità C (N/mm)	Deflessione max. Sn(mm)	Carico max. Fn(N)	Prezzo unit. da 1 a 4
ET4297	3,60	40,00	92,10	3,04	72,90	260,00	17,49 €
ET4298	3,60	40,00	114,00	1,91	117,00	260,00	17,49 €
ET4299	3,60	40,00	146,00	1,22	182,00	260,00	18,21 €
ET4300	3,60	40,00	200,00	0,76	292,00	260,00	18,21 €
ET4301	3,60	40,00	272,00	0,51	437,00	260,00	18,69 €
ET4302	4,00	20,00	63,20	54,63	10,10	650,00	18,21 €
ET4303	4,00	20,00	87,20	34,10	16,20	650,00	18,21 €
ET4304	4,00	20,00	123,00	21,82	25,30	650,00	18,21 €
ET4305	4,00	28,00	76,00	16,15	25,40	480,00	18,21 €
ET4306	4,00	28,00	100,00	10,13	40,70	480,00	18,21 €
ET4307	4,00	28,00	136,00	6,48	63,60	480,00	18,49 €
ET4308	4,00	28,00	196,00	4,05	102,00	480,00	18,69 €
ET4309	4,00	45,00	103,00	3,25	81,20	310,00	18,69 €
ET4310	4,00	45,00	127,00	2,03	130,00	310,00	18,69 €
ET4311	4,00	45,00	163,00	1,30	203,00	310,00	19,72 €
ET4312	4,00	45,00	223,00	0,81	325,00	310,00	23,11 €
ET4313	4,00	45,00	303,00	0,54	487,00	310,00	28,32 €
ET4314	4,50	22,00	70,30	66,91	10,40	810,00	18,69 €
ET4315	4,50	22,00	97,30	41,83	16,60	810,00	19,72 €
ET4316	4,50	22,00	138,00	26,80	25,90	810,00	19,72 €
ET4317	4,50	32,00	86,30	17,26	29,00	580,00	19,72 €
ET4318	4,50	32,00	113,00	10,82	46,40	580,00	19,72 €
ET4319	4,50	32,00	154,00	6,90	72,60	580,00	20,57 €
ET4320	4,50	32,00	221,00	4,30	116,00	580,00	21,22 €
ET4321	4,50	50,00	115,00	3,80	86,40	380,00	19,72 €
ET4322	4,50	50,00	142,00	2,38	138,00	380,00	20,57 €
ET4323	4,50	50,00	183,00	1,53	216,00	380,00	21,22 €
ET4324	4,50	50,00	250,00	0,95	346,00	380,00	23,11 €
ET4325	4,50	50,00	340,00	0,64	518,00	380,00	24,35 €
ET4326	5,00	25,00	79,00	68,28	11,90	940,00	19,72 €
ET4327	5,00	25,00	109,00	42,69	19,00	940,00	19,72 €
ET4328	5,00	25,00	154,00	27,31	29,70	940,00	18,69 €
ET4329	5,00	36,00	96,60	18,38	32,20	685,00	19,72 €
ET4330	5,00	36,00	127,00	11,42	51,50	685,00	18,69 €
ET4331	5,00	36,00	172,00	7,33	80,40	685,00	18,69 €
ET4332	5,00	36,00	247,00	4,59	129,00	685,00	23,11 €
ET4333	5,00	55,00	127,00	4,37	90,60	460,00	20,57 €
ET4334	5,00	55,00	157,00	2,73	145,00	460,00	21,22 €
ET4335	5,00	55,00	202,00	1,75	226,00	460,00	23,11 €
ET4336	5,00	55,00	277,00	1,10	362,00	460,00	24,35 €
ET4337	5,00	55,00	377,00	0,72	544,00	460,00	26,23 €

Dimensioni in mm

Molla di torsione

TO

inox

- ***Materiale:***
  Inox 302 AMS 5688
- *Molle con avvolgimento a destra nella versione standard*

Opzioni

- *Per molle con avvolgimento a sinistra, sostituire la 'R' con una 'L' nel codice*
- ***Realizzazioni su misura***

Info.

- *A/S = Larghezza molla

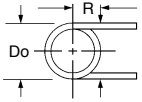


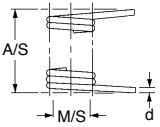
TO-L
Molla avvolgimento a sinistra (opzione)

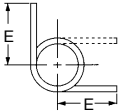


TO-R
Molla avvolgimento a destra (standard)

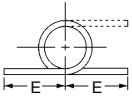
NUOVO!



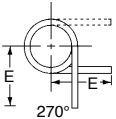




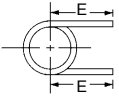
90°

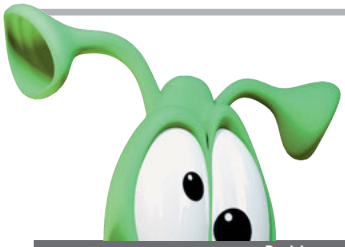


180°



270°





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Ø Filo d	Ø Esterno Do	Coppia (Nm) T	Posizione in carico R	M/S Ø asse raccomandata	Lunghezza dei rami (mm) E	A/S Lunghezza min dell'asse (mm)*	Angolo di deflessione	Stock*	Prezzo Unit. Da 1 a 5
T0120-900-55R	0,30	2,36	5,31	4,75	1,40	9,52	1,17	90°	✔	3,63 €
T0121-800-67R	0,30	2,77	5,31	4,75	1,70	9,52	2,18	180°	✔	3,63 €
T0122-700-62R	0,30	2,59	5,31	4,75	1,57	9,52	3,53	270°	-	3,69 €
T0121-801-09R	0,30	4,22	5,31	6,35	2,77	12,70	1,50	180°	✔	3,69 €
T0122-701-09R	0,30	4,32	5,31	6,35	2,77	12,70	2,18	270°	✔	3,69 €
T0123-601-09R	0,30	4,42	5,31	6,35	2,77	12,70	2,81	360°	✔	3,69 €
T0170-900-93R	0,43	4,06	13,22	6,35	2,36	12,70	2,06	90°	✔	3,69 €
T0171-800-93R	0,43	4,37	13,22	6,35	2,36	12,70	3,23	180°	✔	3,69 €
T0172-700-93R	0,43	4,06	13,22	6,35	2,36	12,70	4,88	270°	-	3,69 €
T0171-801-56R	0,43	6,32	13,22	9,52	3,96	19,05	2,39	180°	✔	6,29 €
T0172-701-56R	0,43	6,58	13,22	9,52	3,96	19,05	3,13	270°	-	6,29 €
T0173-601-40R	0,43	5,97	13,22	9,52	3,56	19,05	4,32	360°	✔	6,29 €
T0200-901-09R	0,51	4,85	21,10	9,52	2,77	19,05	2,41	90°	✔	3,69 €
T0201-801-09R	0,51	4,55	21,10	9,52	2,77	19,05	4,32	180°	✔	3,69 €
T0202-700-93R	0,51	4,45	21,10	9,52	2,36	19,05	6,22	270°	-	3,69 €
T0201-801-40R	0,51	6,15	21,10	12,70	3,56	25,40	3,30	180°	✔	6,29 €
T0202-701-72R	0,51	6,81	21,10	12,70	4,37	25,40	4,19	270°	-	6,29 €
T0203-601-56R	0,51	6,45	21,10	12,70	3,96	25,40	6,35	360°	-	6,29 €
T0250-901-40R	0,64	5,97	42,40	9,52	3,56	19,05	2,44	90°	✔	3,69 €
T0251-801-40R	0,64	5,69	42,40	9,52	3,56	19,05	5,23	180°	✔	3,69 €
T0252-701-40R	0,64	5,56	42,40	9,52	3,56	19,05	8,03	270°	✔	3,69 €
T0251-802-03R	0,64	7,72	42,40	12,70	5,16	25,40	3,84	180°	✔	6,29 €
T0252-702-18R	0,64	8,64	42,40	12,70	5,54	25,40	5,23	270°	✔	6,29 €
T0253-602-18R	0,64	8,23	42,40	12,70	5,54	25,40	7,32	360°	-	6,29 €
T0320-901-72R	0,81	7,32	92,70	12,70	4,34	25,40	3,86	90°	✔	6,29 €
T0321-801-56R	0,81	6,86	92,70	12,70	3,96	25,40	6,91	180°	✔	6,29 €
T0322-701-56R	0,81	6,71	92,70	12,70	3,96	25,40	9,70	270°	-	6,29 €
T0322-701-56R	0,81	9,30	92,70	12,70	5,54	25,40	5,28	180°	-	6,29 €
T0322-702-18R	0,81	8,99	92,70	12,70	5,54	25,40	7,52	270°	✔	7,42 €
T0323-602-34R	0,81	9,70	92,70	12,70	5,95	25,40	8,94	360°	✔	7,42 €
T0350-901-87R	0,89	8,00	113,00	15,88	4,75	31,75	3,43	90°	✔	6,29 €
T0351-801-87R	0,89	7,70	113,00	15,88	4,75	31,75	7,37	180°	✔	6,29 €
T0352-701-87R	0,89	7,90	113,00	15,88	4,75	31,75	11,23	270°	✔	6,29 €
T0351-802-81R	0,89	11,43	113,00	15,88	7,14	31,75	5,38	180°	✔	7,42 €
T0352-702-81R	0,89	11,05	113,00	15,88	7,14	31,75	8,33	270°	✔	7,36 €
T0353-603-12R	0,89	11,96	113,00	15,88	7,92	31,75	10,29	360°	✔	7,42 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Molla per stampi ISO 10243

R

Colore verde: carico leggero

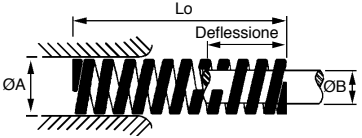
Fino a -25%**



- **Norma ISO colore verde (ISO 10243)**
- Molla extra-rigida
- A carico leggero
- Filo trapezoidale
- Estremità ravvicinate, molate
- Sopporta gli urti
- Sopporta i colpi
- Grande facilità per raggiungere l'altezza del solido
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

Vantaggi

- Il filo trapezoidale permette una deflessione massima e una protezione contro qualsiasi rischio di danno provocato dall'eccessiva sollecitazione della molla
- Durezza che permette di sopportare carichi importanti
- Resistenza a 230°C
- prestazione uniforme della molla
- Rapporti di rigidità costante
- Grande precisione di carico a una data altezza
- Prestazioni affidabili
- Diminuzione dei rischi di rottura



Opzione

- Altre misure

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico: Lunga durata (25% Lo libero) Carico (N)	Lunga durata (25% Lo libero) Deflessione (mm)	Media durata (30% Lo libero) Carico (N)	Media durata (30% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Carico (N)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. Carico (N)	Deflessione max. Deflessione (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
R203104	10,0	5,0	25	10,0	62,5	6,3	75,0	7,5	87,5	8,8	103,0	10,3	2,36 €
R203106	10,0	5,0	38	6,8	64,6	9,5	77,5	11,4	90,4	13,3	106,1	15,6	2,56 €
R203108	10,0	5,0	51	5,0	63,8	12,8	76,5	15,3	89,3	17,9	104,5	20,9	2,72 €
R203112	10,0	5,0	76	3,2	60,8	19,0	73,0	22,8	85,1	26,6	99,8	31,2	3,32 €
R203204	12,5	6,3	25	17,9	111,9	6,3	134,3	7,5	156,6	8,8	184,4	10,3	2,64 €
R203206	12,5	6,3	38	13,6	129,2	9,5	155,0	11,4	180,9	13,3	212,2	15,6	3,12 €
R203208	12,5	6,3	51	11,4	145,4	12,8	174,4	15,3	203,5	17,9	238,3	20,9	3,60 €
R203212	12,5	6,3	76	7,1	134,9	19,0	161,9	22,8	188,9	26,6	221,5	31,2	4,52 €
R203248	12,5	6,3	305	1,4	106,8	76,3	128,1	91,5	149,5	106,8	175,0	125,0	9,80 €
R203304	16,0	8,0	25	23,4	146,8	6,3	175,5	7,5	204,8	8,8	241,0	10,3	2,80 €
R203306	16,0	8,0	38	19,3	183,4	9,5	220,0	11,4	256,7	13,3	301,1	15,6	3,60 €
R203308	16,0	8,0	51	15,7	200,2	12,8	240,2	15,3	280,2	17,9	328,1	20,9	4,12 €
R203312	16,0	8,0	76	10,0	190,0	19,0	228,0	22,8	266,0	26,6	312,0	31,2	5,00 €
R203316	16,0	8,0	102	7,8	198,9	25,5	238,7	30,6	278,5	35,7	326,0	41,8	4,56 €
R203404	20,0	10,0	25	55,8	348,8	6,3	418,5	7,5	488,3	8,8	569,2	10,2	3,32 €
R203406	20,0	10,0	38	33,3	316,4	9,5	379,6	11,4	442,9	13,3	499,5	15,0	3,80 €

*** Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm*

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico								Prezzo unit. da 1 a 5
					Lunga durata (25% Lo libero)		Media durata (30% Lo libero)		Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero)		Deflessione max.		
					Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	
R203408	20,0	10,0	51	24,5	312,4	12,8	374,9	15,3	437,3	17,9	490,0	20,0	4,36 €
R203412	20,0	10,0	76	16,0	304,0	19,0	364,8	22,8	425,6	26,6	480,0	30,0	4,96 €
R203416	20,0	10,0	102	12,0	306,0	25,5	367,2	30,6	428,4	35,7	492,0	41,0	5,08 €
R203420	20,0	10,0	127	9,5	301,6	31,8	362,0	38,1	422,3	44,5	484,5	51,0	6,12 €
R203424	20,0	10,0	152	7,5	285,0	38,0	342,0	45,6	399,0	53,2	457,5	61,0	6,80 €
R203448	20,0	10,0	305	4,0	305,0	76,3	366,0	91,5	427,0	106,8	488,0	122,0	20,44 €
R203504	25,0	12,5	25	100,0	625,0	6,3	750,0	7,5	875,0	8,8	1020,0	10,2	2,56 €
R203505	25,0	12,5	32	80,3	642,4	8,0	770,9	9,6	899,4	11,2	1003,8	12,5	4,20 €
R203506	25,0	12,5	38	62,0	589,0	9,5	706,8	11,4	824,6	13,3	930,0	15,0	4,32 €
R203507	25,0	12,5	44	52,9	581,9	11,0	698,3	13,2	814,7	15,4	952,2	18,0	5,32 €
R203508	25,0	12,5	51	44,0	561,0	12,8	673,2	15,3	785,4	17,9	880,0	20,0	5,96 €
R203510	25,0	12,5	64	35,2	563,2	16,0	675,8	19,2	788,5	22,4	880,0	25,0	6,60 €
R203512	25,0	12,5	76	28,0	532,0	19,0	638,4	22,8	744,8	26,6	840,0	30,0	7,48 €
R203514	25,0	12,5	89	24,0	534,0	22,3	640,8	26,7	747,6	31,2	840,0	35,0	7,96 €
R203516	25,0	12,5	102	21,1	538,1	25,5	645,7	30,6	753,3	35,7	865,1	41,0	7,56 €
R203518	25,0	12,5	115	18,7	537,6	28,8	645,2	34,5	752,7	40,3	860,2	46,0	8,32 €
R203520	25,0	12,5	127	16,7	530,2	31,8	636,3	38,1	742,3	44,5	851,7	51,0	9,20 €
R203522	25,0	12,5	139	15,3	531,7	34,8	638,0	41,7	744,3	48,7	856,8	56,0	10,24 €
R203524	25,0	12,5	152	14,0	532,0	38,0	638,4	45,6	744,8	53,2	854,0	61,0	11,00 €
R203528	25,0	12,5	178	12,5	556,3	44,5	667,5	53,4	778,8	62,3	887,5	71,0	12,36 €
R203532	25,0	12,5	203	10,4	527,8	50,8	633,4	60,9	738,9	71,1	842,4	81,0	13,84 €
R203548	25,0	12,5	305	7,0	533,8	76,3	640,5	91,5	747,3	106,8	854,0	122,0	28,88 €
R203606	32,0	16,0	38	94,0	893,0	9,5	1071,6	11,4	1250,2	13,3	1410,0	15,0	6,12 €
R203607	32,0	16,0	44	79,5	874,5	11,0	1049,4	13,2	1224,3	15,4	1431,0	18,0	6,60 €
R203608	32,0	16,0	51	67,0	854,3	12,8	1025,1	15,3	1196,0	17,9	1340,0	20,0	7,28 €
R203610	32,0	16,0	64	53,0	848,0	16,0	1017,6	19,2	1187,2	22,4	1325,0	25,0	8,28 €
R203612	32,0	16,0	76	44,0	836,0	19,0	1003,2	22,8	1170,4	26,6	1320,0	30,0	9,32 €
R203616	32,0	16,0	102	32,0	816,0	25,5	979,2	30,6	1142,4	35,7	1312,0	41,0	9,56 €
R203620	32,0	16,0	127	25,0	793,8	31,8	952,5	38,1	1111,3	44,5	1275,0	51,0	12,36 €
R203624	32,0	16,0	152	21,5	817,0	38,0	980,4	45,6	1143,8	53,2	1311,5	61,0	14,40 €
R203632	32,0	16,0	203	15,8	801,9	50,8	962,2	60,9	1122,6	71,1	1279,8	81,0	18,28 €
R203648	32,0	16,0	305	10,3	785,4	76,3	942,5	91,5	1099,5	106,8	1256,6	122,0	30,72 €
R203708	40,0	20,0	51	92,0	1173,0	12,8	1407,6	15,3	1642,2	17,9	1840,0	20,0	6,80 €
R203712	40,0	20,0	76	63,0	1197,0	19,0	1436,4	22,8	1675,8	26,6	1890,0	30,0	12,12 €
R203716	40,0	20,0	102	43,0	1096,5	25,5	1315,8	30,6	1535,1	35,7	1763,0	41,0	13,48 €
R203720	40,0	20,0	127	37,0	1174,8	31,8	1409,7	38,1	1644,7	44,5	1887,0	51,0	17,24 €
R203724	40,0	20,0	152	28,0	1064,0	38,0	1276,8	45,6	1489,6	53,2	1708,0	61,0	19,76 €
R203732	40,0	20,0	203	22,7	1152,0	50,8	1382,4	60,9	1612,8	71,1	1838,7	81,0	24,76 €
R203748	40,0	20,0	305	14,8	1128,5	76,3	1354,2	91,5	1579,9	106,8	1805,6	122,0	37,88 €
R203810	50,0	25,0	64	156,0	2496,0	16,0	2995,2	19,2	3494,4	22,4	3900,0	25,0	13,08 €
R203814	50,0	25,0	89	109,0	2425,3	22,3	2910,3	26,7	3395,4	31,2	3815,0	35,0	17,16 €
R203818	50,0	25,0	115	81,0	2328,8	28,8	2794,5	34,5	3260,3	40,3	3726,0	46,0	22,48 €
R203822	50,0	25,0	139	66,5	2310,9	34,8	2773,1	41,7	3235,2	48,7	3724,0	56,0	26,56 €
R203828	50,0	25,0	178	52,0	2314,0	44,5	2776,8	53,4	3239,6	62,3	3692,0	71,0	31,60 €
R203840	50,0	25,0	254	35,0	2222,5	63,5	2667,0	76,2	3111,5	88,9	3570,0	102,0	45,60 €
R203912	63,0	38,0	76	189,0	3591,0	19,0	4309,2	22,8	5027,4	26,6	5670,0	30,0	28,88 €
R203916	63,0	38,0	102	131,0	3340,5	25,5	4008,6	30,6	4676,7	35,7	5371,0	41,0	40,64 €
R203920	63,0	38,0	127	103,0	3270,3	31,8	3924,3	38,1	4578,4	44,5	5253,0	51,0	45,60 €
R203928	63,0	38,0	178	71,5	3181,8	44,5	3818,1	53,4	4454,5	62,3	5076,5	71,0	57,48 €
R203940	63,0	38,0	254	47,0	2984,5	63,5	3581,4	76,2	4178,3	88,9	4794,0	102,0	84,12 €

Dimensioni in mm

Molla per stampi ISO 10243

R

Colore blu: carico medio

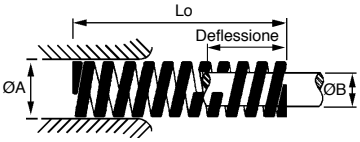
Fino a -25%**



- **Norma ISO colore blu (ISO 10243)**
- Molla extra-rigida
- A carico medio
- Filo trapezoidale
- Estremità ravvicinate, molate
- Sopporta gli urti
- Sopporta i colpi
- Grande facilità per raggiungere l'altezza del solido
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

Vantaggi

- Il filo trapezoidale permette una deflessione massima e una protezione contro qualsiasi rischio di danno provocato dall'eccessiva sollecitazione della molla
- Durezza che permette di sopportare carichi importanti.
- Resistenza a 230°C
- prestazione uniforme della molla
- Rapporti di rigidità costante
- Grande precisione di carico a una data altezza
- Prestazioni affidabili
- Diminuzione dei rischi di rottura



Opzione

- Altre misure

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico: Lunga durata (25% Lo libero) Carico (N)	Lunga durata (25% Lo libero) Deflessione (mm)	Media durata (30% Lo libero) Carico (N)	Media durata (30% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Carico (N)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. Carico (N)	Deflessione max. Deflessione (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
R204104	10,0	5,0	25	16,0	80,0	5,0	100,0	6,3	120,0	7,5	152,0	9,5	1,88 €
R204106	10,0	5,0	38	11,9	90,4	7,6	113,1	9,5	135,7	11,4	171,4	14,4	2,16 €
R204108	10,0	5,0	51	8,9	90,8	10,2	113,5	12,8	136,2	15,3	172,7	19,4	3,00 €
R204112	10,0	5,0	76	5,3	80,6	15,2	100,7	19,0	120,8	22,8	153,2	28,9	3,72 €
R204204	12,5	6,3	25	30,0	150,0	5,0	187,5	6,3	225,0	7,5	285,0	9,5	2,80 €
R204206	12,5	6,3	38	21,4	162,6	7,6	203,3	9,5	244,0	11,4	308,2	14,4	3,32 €
R204208	12,5	6,3	51	15,5	158,1	10,2	197,6	12,8	237,2	15,3	300,7	19,4	3,80 €
R204212	12,5	6,3	76	10,2	155,0	15,2	193,8	19,0	232,6	22,8	294,8	28,9	4,92 €
R204248	12,5	6,3	305	2,1	128,1	61,0	160,1	76,3	192,2	91,5	243,6	116,0	15,80 €
R204304	16,0	8,0	25	49,4	247,0	5,0	308,8	6,3	370,5	7,5	469,3	9,5	3,60 €
R204306	16,0	8,0	38	33,9	257,6	7,6	322,1	9,5	386,5	11,4	488,2	14,4	3,72 €
R204308	16,0	8,0	51	26,4	269,3	10,2	336,6	12,8	403,9	15,3	512,2	19,4	4,52 €
R204312	16,0	8,0	76	17,8	270,6	15,2	338,2	19,0	405,8	22,8	514,4	28,9	4,96 €
R204316	16,0	8,0	102	13,5	275,4	20,4	344,3	25,5	413,1	30,6	523,8	38,8	5,84 €
R204404	20,0	10,0	25	98,0	490,0	5,0	612,5	6,3	735,0	7,5	921,2	9,4	3,76 €
R204406	20,0	10,0	38	56,0	425,6	7,6	532,0	9,5	638,4	11,4	784,0	14,0	4,00 €

*** Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm*

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico								Prezzo unit. da 1 a 5
					Lunga durata (25% Lo libero)		Media durata (30% Lo libero)		Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero)		Deflessione max.		
					Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	
R204408	20,0	10,0	51	41,7	425,3	10,2	531,7	12,8	638,0	15,3	792,3	19,0	4,52 €
R204412	20,0	10,0	76	25,1	381,5	15,2	476,9	19,0	572,3	22,8	702,8	28,0	5,52 €
R204416	20,0	10,0	102	19,8	403,9	20,4	504,9	25,5	605,9	30,6	752,4	38,0	7,48 €
R204420	20,0	10,0	127	16,6	421,6	25,4	527,1	31,8	632,5	38,1	796,8	48,0	9,16 €
R204424	20,0	10,0	152	13,2	401,3	30,4	501,6	38,0	601,9	45,6	752,4	57,0	9,72 €
R204504	25,0	12,5	25	147,0	735,0	5,0	918,8	6,3	1102,5	7,5	1381,8	9,4	3,72 €
R204506	25,0	12,5	38	93,0	706,8	7,6	883,5	9,5	1060,2	11,4	1302,0	14,0	4,64 €
R204507	25,0	12,5	44	80,8	711,0	8,8	888,8	11,0	1066,6	13,2	1333,2	16,5	5,72 €
R204508	25,0	12,5	51	68,6	699,7	10,2	874,7	12,8	1049,6	15,3	1303,4	19,0	6,20 €
R204510	25,0	12,5	64	53,0	678,4	12,8	848,0	16,0	1017,6	19,2	1272,0	24,0	7,04 €
R204512	25,0	12,5	76	43,2	656,6	15,2	820,8	19,0	985,0	22,8	1209,6	28,0	7,72 €
R204514	25,0	12,5	89	38,2	680,0	17,8	850,0	22,3	1019,9	26,7	1260,6	33,0	9,16 €
R204516	25,0	12,5	102	33,0	673,2	20,4	841,5	25,5	1009,8	30,6	1254,0	38,0	10,16 €
R204518	25,0	12,5	115	28,0	644,0	23,0	805,0	28,8	966,0	34,5	1204,0	43,0	10,36 €
R204520	25,0	12,5	127	25,9	657,9	25,4	822,3	31,8	986,8	38,1	1243,2	48,0	11,20 €
R204522	25,0	12,5	139	23,2	645,0	27,8	806,2	34,8	967,4	41,7	1206,4	52,0	12,44 €
R204524	25,0	12,5	152	20,8	632,3	30,4	790,4	38,0	948,5	45,6	1185,6	57,0	13,20 €
R204528	25,0	12,5	178	17,8	633,7	35,6	792,1	44,5	950,5	53,4	1192,6	67,0	14,40 €
R204532	25,0	12,5	203	15,8	641,5	40,6	801,9	50,8	962,2	60,9	1200,8	76,0	16,00 €
R204548	25,0	12,5	305	10,2	622,2	61,0	777,8	76,3	933,3	91,5	1162,8	114,0	39,08 €
R204606	32,0	16,0	38	185,0	1406,0	7,6	1757,5	9,5	2109,0	11,4	2590,0	14,0	6,68 €
R204607	32,0	16,0	44	158,0	1390,4	8,8	1738,0	11,0	2085,6	13,2	2607,0	16,5	7,48 €
R204608	32,0	16,0	51	134,0	1366,8	10,2	1708,5	12,8	2050,2	15,3	2546,0	19,0	8,12 €
R204610	32,0	16,0	64	99,0	1267,2	12,8	1584,0	16,0	1900,8	19,2	2376,0	24,0	9,16 €
R204612	32,0	16,0	76	80,5	1223,6	15,2	1529,5	19,0	1835,4	22,8	2254,0	28,0	9,96 €
R204616	32,0	16,0	102	58,8	1199,5	20,4	1499,4	25,5	1799,3	30,6	2234,4	38,0	12,84 €
R204620	32,0	16,0	127	44,8	1137,9	25,4	1422,4	31,8	1706,9	38,1	2150,4	48,0	17,12 €
R204624	32,0	16,0	152	37,8	1149,1	30,4	1436,4	38,0	1723,7	45,6	2154,6	57,0	17,60 €
R204632	32,0	16,0	203	28,9	1173,3	40,6	1466,7	50,8	1760,0	60,9	2196,4	76,0	21,92 €
R204648	32,0	16,0	305	18,3	1116,3	61,0	1395,4	76,3	1674,5	91,5	2086,2	114,0	40,00 €
R204708	40,0	20,0	51	181,6	1852,3	10,2	2315,4	12,8	2778,5	15,3	3450,4	19,0	9,56 €
R204712	40,0	20,0	76	108,0	1641,6	15,2	2052,0	19,0	2462,4	22,8	3024,0	28,0	12,68 €
R204716	40,0	20,0	102	81,0	1652,4	20,4	2065,5	25,5	2478,6	30,6	3078,0	38,0	17,80 €
R204720	40,0	20,0	127	62,7	1592,6	25,4	1990,7	31,8	2388,9	38,1	3009,6	48,0	22,60 €
R204724	40,0	20,0	152	51,6	1568,6	30,4	1960,8	38,0	2353,0	45,6	2941,2	57,0	23,16 €
R204732	40,0	20,0	203	36,7	1490,0	40,6	1862,5	50,8	2235,0	60,9	2789,2	76,0	31,96 €
R204748	40,0	20,0	305	24,6	1500,6	61,0	1875,8	76,3	2250,9	91,5	2804,4	114,0	48,12 €
R204810	50,0	25,0	64	209,0	2675,2	12,8	3344,0	16,0	4012,8	19,2	5016,0	24,0	18,48 €
R204814	50,0	25,0	89	140,0	2492,0	17,8	3115,0	22,3	3738,0	26,7	4620,0	33,0	21,76 €
R204818	50,0	25,0	115	106,0	2438,0	23,0	3047,5	28,8	3657,0	34,5	4558,0	43,0	27,40 €
R204822	50,0	25,0	139	87,0	2418,6	27,8	3023,3	34,8	3627,9	41,7	4524,0	52,0	32,68 €
R204828	50,0	25,0	178	69,5	2474,2	35,6	3092,8	44,5	3711,3	53,4	4656,5	67,0	39,52 €
R204836	50,0	25,0	229	50,9	2331,2	45,8	2914,0	57,3	3496,8	68,7	4377,4	86,0	53,72 €
R204848	50,0	25,0	305	38,6	2354,6	61,0	2943,3	76,3	3531,9	91,5	4400,4	114,0	84,08 €
R204912	63,0	38,0	76	312,0	4742,4	15,2	5928,0	19,0	7113,6	22,8	8736,0	28,0	44,08 €
R204916	63,0	38,0	102	221,0	4508,4	20,4	5635,5	25,5	6762,6	30,6	8398,0	38,0	53,48 €
R204920	63,0	38,0	127	168,0	4267,2	25,4	5334,0	31,8	6400,8	38,1	8064,0	48,0	54,20 €
R204928	63,0	38,0	178	114,0	4058,4	35,6	5073,0	44,4	6087,6	53,4	7638,0	67,0	81,08 €
R204936	63,0	38,0	229	89,2	4085,4	45,8	5106,7	57,3	6128,0	68,7	7671,2	86,0	91,92 €
R204948	63,0	38,0	305	64,7	3946,7	61,0	4933,4	76,3	5920,1	91,5	7375,8	114,0	127,84 €

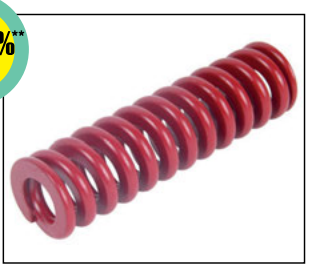
Dimensioni in mm

Molla per stampi ISO 10243

R

Colore rosso: carico forte

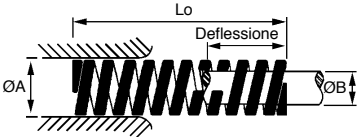
Fino a -25%**



- **Norma ISO colore rosso (ISO 10243)**
- Molla extra-rigida
- A carico forte
- Filo trapezoidale
- Estremità ravvicinate, molate
- Sopporta gli urti
- Sopporta i colpi
- Grande facilità per raggiungere l'altezza del solido
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

Vantaggi

- Il filo trapezoidale permette la massima deflessione e una protezione contro ogni rischio di danno provocato dall'eccessiva sollecitazione della molla
- Durezza che permette di sopportare carichi importanti
- Resistenza a 230°C
- prestazione uniforme della molla
- Rapporti di rigidità costante
- Grande precisione di carico a una data altezza
- Prestazioni affidabili
- Diminuzione dei rischi di rottura



Opzione

- Altre misure

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico: Lunga durata (25% Lo libero) Carico (N)	Lunga durata (25% Lo libero) Deflessione (mm)	Media durata (30% Lo libero) Carico (N)	Media durata (30% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Carico (N)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. Carico (N)	Deflessione max. Deflessione (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
R205104	10,0	5,0	25	22,1	82,9	3,8	110,5	5,0	138,1	6,3	165,8	7,5	2,64 €
R205106	10,0	5,0	38	17,1	97,5	5,7	130,0	7,6	162,5	9,5	194,9	11,4	3,12 €
R205108	10,0	5,0	51	12,8	97,9	7,7	130,6	10,2	163,2	12,8	195,8	15,3	3,24 €
R205112	10,0	5,0	76	7,5	85,5	11,4	114,0	15,2	142,5	19,0	171,0	22,8	4,24 €
R205204	12,5	6,3	25	42,1	157,9	3,8	210,5	5,0	263,1	6,3	315,8	7,5	3,32 €
R205206	12,5	6,3	38	29,3	167,0	5,7	222,7	7,6	278,4	9,5	334,0	11,4	3,80 €
R205208	12,5	6,3	51	19,6	149,9	7,7	199,9	10,2	249,9	12,8	299,9	15,3	4,20 €
R205212	12,5	6,3	76	13,2	150,5	11,4	200,6	15,2	250,8	19,0	301,0	22,8	5,32 €
R205248	12,5	6,3	305	2,8	128,1	45,8	170,8	61,0	213,5	76,3	256,2	91,5	25,20 €
R205304	16,0	8,0	25	75,7	283,9	3,8	378,5	5,0	473,1	6,3	567,8	7,5	4,12 €
R205306	16,0	8,0	38	48,5	276,5	5,7	368,6	7,6	460,8	9,5	552,9	11,4	4,52 €
R205308	16,0	8,0	51	37,1	283,8	7,7	378,4	10,2	473,0	12,8	567,6	15,3	4,92 €
R205312	16,0	8,0	76	25,7	293,0	11,4	390,6	15,2	488,3	19,0	586,0	22,8	6,04 €
R205316	16,0	8,0	102	19,3	295,3	15,3	393,7	20,4	492,2	25,5	590,6	30,6	6,44 €
R205404	20,0	10,0	25	216,0	810,0	3,8	1080,0	5,0	1350,0	6,3	1620,0	7,5	4,32 €
R205406	20,0	10,0	38	129,0	735,3	5,7	980,4	7,6	1225,5	9,5	1419,0	11,0	5,16 €

*** Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm*

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico								Prezzo unit. da 1 a 5
					Lunga durata (25% Lo libero)		Media durata (30% Lo libero)		Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero)		Deflessione max.		
					Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	
R205408	20,0	10,0	51	94,0	719,1	7,7	958,8	10,2	1198,5	12,8	1410,0	15,0	6,04 €
R205410	20,0	10,0	64	72,1	692,2	9,6	922,9	12,8	1153,6	16,0	1369,9	19,0	6,60 €
R205412	20,0	10,0	76	59,7	680,6	11,4	907,4	15,2	1134,3	19,0	1373,1	23,0	6,68 €
R205414	20,0	10,0	89	50,5	674,2	13,4	898,9	17,8	1123,6	22,3	1363,5	27,0	8,56 €
R205416	20,0	10,0	102	44,2	676,3	15,3	901,7	20,4	1127,1	25,5	1370,2	31,0	9,36 €
R205418	20,0	10,0	115	38,4	662,4	17,3	883,2	23,0	1104,0	28,8	1344,0	35,0	10,40 €
R205420	20,0	10,0	127	34,1	649,6	19,1	866,1	25,4	1082,7	31,8	1295,8	38,0	11,52 €
R205422	20,0	10,0	139	31,0	646,4	20,9	861,8	27,8	1077,3	34,8	1302,0	42,0	12,44 €
R205424	20,0	10,0	152	28,2	643,0	22,8	857,3	30,4	1071,6	38,0	1297,2	46,0	13,08 €
R205448	20,0	10,0	305	15,0	686,3	45,8	915,0	61,0	1143,8	76,3	1365,0	91,0	34,60 €
R205504	25,0	12,5	25	375,0	1406,3	3,8	1875,0	5,0	2343,8	6,3	2812,5	7,5	4,68 €
R205505	25,0	12,5	32	297,0	1425,6	4,8	1900,8	6,4	2376,0	8,0	2851,2	9,6	5,60 €
R205506	25,0	12,5	38	219,0	1248,3	5,7	1664,4	7,6	2080,5	9,5	2409,0	11,0	5,60 €
R205507	25,0	12,5	44	187,0	1234,2	6,6	1645,6	8,8	2057,0	11,0	2431,0	13,0	6,96 €
R205508	25,0	12,5	51	156,0	1193,4	7,7	1591,2	10,2	1989,0	12,8	2340,0	15,0	7,56 €
R205510	25,0	12,5	64	123,0	1180,8	9,6	1574,4	12,8	1968,0	16,0	2337,0	19,0	8,28 €
R205512	25,0	12,5	76	99,0	1128,6	11,4	1504,8	15,2	1881,0	19,0	2277,0	23,0	9,16 €
R205514	25,0	12,5	89	84,0	1121,4	13,4	1495,2	17,8	1869,0	22,3	2268,0	27,0	8,92 €
R205516	25,0	12,5	102	73,0	1116,9	15,3	1489,2	20,4	1861,5	25,5	2263,0	31,0	11,20 €
R205518	25,0	12,5	115	65,0	1121,3	17,3	1495,0	23,0	1868,8	28,8	2275,0	35,0	11,40 €
R205520	25,0	12,5	127	57,7	1099,2	19,1	1465,6	25,4	1832,0	31,8	2192,6	38,0	12,80 €
R205522	25,0	12,5	139	52,7	1098,8	20,9	1465,1	27,8	1831,3	34,8	2213,4	42,0	11,20 €
R205524	25,0	12,5	152	47,8	1089,8	22,8	1453,1	30,4	1816,4	38,0	2198,8	46,0	15,28 €
R205528	25,0	12,5	178	41,0	1094,7	26,7	1459,6	35,6	1824,5	44,5	2173,0	53,0	19,40 €
R205532	25,0	12,5	203	35,8	1090,1	30,5	1453,5	40,6	1816,9	50,8	2183,8	61,0	22,24 €
R205548	25,0	12,5	305	22,9	1047,7	45,8	1396,9	61,0	1746,1	76,3	2083,9	91,0	42,36 €
R205606	32,0	16,0	38	388,0	2211,6	5,7	2948,8	7,6	3686,0	9,5	4268,0	11,0	8,28 €
R205607	32,0	16,0	44	324,0	2138,4	6,6	2851,2	8,8	3564,0	11,0	4212,0	13,0	8,96 €
R205608	32,0	16,0	51	272,0	2080,8	7,7	2774,4	10,2	3468,0	12,8	4080,0	15,0	8,60 €
R205610	32,0	16,0	64	212,0	2035,2	9,6	2713,6	12,8	3392,0	16,0	4028,0	19,0	10,84 €
R205612	32,0	16,0	76	172,0	1960,8	11,4	2614,4	15,2	3268,0	19,0	3956,0	23,0	12,44 €
R205614	32,0	16,0	89	141,0	1882,4	13,4	2509,8	17,8	3137,3	22,3	3807,0	27,0	12,80 €
R205618	32,0	16,0	115	107,0	1845,8	17,3	2461,0	23,0	3076,3	28,8	3745,0	35,0	18,16 €
R205622	32,0	16,0	139	86,0	1793,1	20,9	2390,8	27,8	2988,5	34,8	3612,0	42,0	20,00 €
R205628	32,0	16,0	178	67,2	1794,2	26,7	2392,3	35,6	2990,4	44,5	3561,6	53,0	24,64 €
R205640	32,0	16,0	254	46,4	1767,8	38,1	2357,1	50,8	2946,4	63,5	3526,4	76,0	34,36 €
R205708	40,0	20,0	51	350,0	2677,5	7,7	3570,0	10,2	4462,5	12,8	5250,0	15,0	11,52 €
R205712	40,0	20,0	76	219,0	2496,6	11,4	3328,8	15,2	4161,0	19,0	5037,0	23,0	16,00 €
R205716	40,0	20,0	102	163,0	2493,9	15,3	3325,2	20,4	4156,5	25,5	5053,0	31,0	22,04 €
R205720	40,0	20,0	127	128,0	2438,4	19,1	3251,2	25,4	4064,0	31,8	4864,0	38,0	28,48 €
R205724	40,0	20,0	152	105,0	2394,0	22,8	3192,0	30,4	3990,0	38,0	4830,0	46,0	28,76 €
R205732	40,0	20,0	203	77,0	2344,7	30,5	3126,2	40,6	3907,8	50,8	4697,0	61,0	38,68 €
R205748	40,0	20,0	305	51,0	2333,3	45,8	3111,0	61,0	3888,8	76,3	4641,0	91,0	56,20 €
R205810	50,0	25,0	64	413,0	3964,8	9,6	5286,4	12,8	6608,0	16,0	7847,0	19,0	22,60 €
R205814	50,0	25,0	89	288,0	3844,8	13,4	5126,4	17,8	6408,0	22,3	7776,0	27,0	29,60 €
R205818	50,0	25,0	115	215,0	3708,8	17,3	4945,0	23,0	6181,3	28,8	7525,0	35,0	33,48 €
R205822	50,0	25,0	139	168,0	3502,8	20,9	4670,4	27,8	5838,0	34,8	7056,0	42,0	53,68 €
R205828	50,0	25,0	178	134,0	3577,8	26,7	4770,4	35,6	5963,0	44,5	7102,0	53,0	53,60 €
R205840	50,0	25,0	254	89,0	3390,9	38,1	4521,2	50,8	5651,5	63,5	6764,0	76,0	71,64 €
R205848	50,0	25,0	305	73,0	3339,8	45,8	4453,0	61,0	5566,3	76,3	6643,0	91,0	94,00 €

Dimensioni in mm

Molla per stampi ISO 10243

R Colore giallo: carico extra-forte

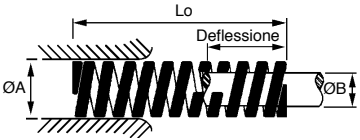
Fino a -25%**



- **Norma ISO colore giallo (ISO 10243)**
- Molla extra-rigida
- A carico extra-forte
- Filo trapezoidale
- Estremità ravvicinate, molate
- Sopporta gli urti
- Sopporta i colpi
- Grande facilità per raggiungere l'altezza del solido
- Materiale: acciaio al cromo-vanadio

Vantaggi

- Il filo trapezoidale permette una deflessione massima e una protezione contro qualsiasi rischio di danno provocato dall'eccessiva sollecitazione della molla
- Durezza che permette di sopportare carichi importanti
- Resistenza a 230°C
- prestazione uniforme della molla
- Rapporti di rigidità costante
- Grande precisione di carico a una data altezza
- Prestazioni affidabili
- Diminuzione dei rischi di rottura



Opzione

- Altre misure

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico: Lunga durata (25% Lo libero) Carico (N)	Lunga durata (25% Lo libero) Deflessione (mm)	Media durata (30% Lo libero) Carico (N)	Media durata (30% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Carico (N)	Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero) Deflessione (mm)	Deflessione max. Carico (N)	Deflessione max. Deflessione (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
R206104	10,0	5,0	25,0	36,8	138,0	3,8	156,4	4,3	184,0	5,0	228,2	6,2	3,12 €
R206106	10,0	5,0	38,0	23,7	135,1	5,7	153,1	6,5	180,1	7,6	225,2	9,5	3,80 €
R206108	10,0	5,0	51,0	16,5	126,2	7,7	143,1	8,7	168,3	10,2	214,5	13,0	4,52 €
R206112	10,0	5,0	76,0	10,9	124,3	11,4	140,8	12,9	165,7	15,2	207,1	19,0	4,96 €
R206204	12,5	6,3	25,0	58,5	219,4	3,8	248,6	4,3	292,5	5,0	362,7	6,2	3,80 €
R206206	12,5	6,3	38,0	36,0	205,2	5,7	232,6	6,5	273,6	7,6	342,0	9,5	4,52 €
R206208	12,5	6,3	51,0	26,2	200,4	7,7	227,2	8,7	267,2	10,2	340,6	13,0	5,16 €
R206212	12,5	6,3	76,0	17,1	194,9	11,4	220,9	12,9	259,9	15,2	324,9	19,0	6,20 €
R206248	12,5	6,3	305,0	4,3	196,7	45,8	223,0	51,9	262,3	61,0	326,8	76,0	25,00 €
R206305	16,0	8,0	32,0	89,0	427,2	4,8	484,2	5,4	569,6	6,4	712,0	8,0	4,80 €
R206307	16,0	8,0	44,0	60,9	401,9	6,6	455,5	7,5	535,9	8,8	669,9	11,0	5,52 €
R206310	16,0	8,0	64,0	41,2	395,5	9,6	448,3	10,9	527,4	12,8	659,2	16,0	6,44 €
R206314	16,0	8,0	89,0	29,5	393,8	13,4	446,3	15,1	525,1	17,8	649,0	22,0	7,16 €
R206348	16,0	8,0	305,0	8,4	384,3	45,8	435,5	51,9	512,4	61,0	638,4	76,0	26,12 €
R206404	20,0	10,0	25,0	293,0	1098,8	3,8	1245,3	4,3	1465,0	5,0	1816,6	6,2	5,32 €
R206405	20,0	10,0	32,0	224,0	1075,2	4,8	1218,6	5,4	1433,6	6,4	1792,0	8,0	5,92 €

*** Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm*

Codice	Sede ØA (mm)	Asse ØB (mm)	Lo Libero (mm)	Carico a 1 mm di deflessione (N)	Tabella di carico								Prezzo unit. da 1 a 5
					Lunga durata (25% Lo libero)		Media durata (30% Lo libero)		Deflessione max. di lavoro (35% Lo libero)		Deflessione max.		
					Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	Carico (N)	Deflessione (mm)	
R206406	20,0	10,0	38,0	177,0	1008,9	5,7	1143,4	6,5	1345,2	7,6	1681,5	9,5	6,20 €
R206407	20,0	10,0	44,0	149,0	983,4	6,6	1114,5	7,5	1311,2	8,8	1639,0	11,0	5,96 €
R206408	20,0	10,0	51,0	128,0	979,2	7,7	1109,8	8,7	1305,6	10,2	1664,0	13,0	7,16 €
R206410	20,0	10,0	64,0	99,0	950,4	9,6	1077,1	10,9	1267,2	12,8	1584,0	16,0	7,72 €
R206412	20,0	10,0	76,0	81,7	931,4	11,4	1055,6	12,9	1241,8	15,2	1552,3	19,0	8,28 €
R206414	20,0	10,0	89,0	69,5	927,8	13,4	1051,5	15,1	1237,1	17,8	1529,0	22,0	9,56 €
R206416	20,0	10,0	102,0	60,6	927,2	15,3	1050,8	17,3	1236,2	20,4	1575,6	26,0	9,36 €
R206418	20,0	10,0	115,0	53,0	914,3	17,3	1036,2	19,6	1219,0	23,0	1537,0	29,0	10,36 €
R206420	20,0	10,0	127,0	47,5	904,9	19,1	1025,5	21,6	1206,5	25,4	1520,0	32,0	11,40 €
R206422	20,0	10,0	139,0	43,0	896,9	20,9	1016,1	23,6	1195,4	27,8	1505,0	35,0	12,44 €
R206424	20,0	10,0	152,0	39,0	889,2	22,8	1007,8	25,8	1185,6	30,4	1482,0	38,0	15,12 €
R206448	20,0	10,0	305,0	21,2	969,9	45,8	1099,2	51,9	1293,2	61,0	1611,2	76,0	36,16 €
R206505	25,0	12,5	32,0	374,4	1797,1	4,8	2036,7	5,4	2396,2	6,4	2995,2	8,0	5,84 €
R206506	25,0	12,5	38,0	346,0	1972,2	5,7	2235,2	6,5	2629,6	7,6	3287,0	9,5	7,16 €
R206507	25,0	12,5	44,0	244,0	1610,4	6,6	1825,1	7,5	2147,2	8,8	2684,0	11,0	7,72 €
R206508	25,0	12,5	51,0	207,5	1587,4	7,7	1799,0	8,7	2116,5	10,2	2697,5	13,0	8,56 €
R206510	25,0	12,5	64,0	161,0	1545,6	9,6	1751,7	10,9	2060,8	12,8	2576,0	16,0	8,40 €
R206512	25,0	12,5	76,0	130,8	1491,1	11,4	1689,9	12,9	1988,2	15,2	2485,2	19,0	10,16 €
R206514	25,0	12,5	89,0	110,5	1475,2	13,4	1671,9	15,1	1966,9	17,8	2431,0	22,0	10,36 €
R206516	25,0	12,5	102,0	96,3	1473,4	15,3	1669,8	17,3	1964,5	20,4	2503,8	26,0	11,40 €
R206518	25,0	12,5	115,0	85,7	1478,3	17,3	1675,4	19,6	1971,1	23,0	2485,3	29,0	12,72 €
R206520	25,0	12,5	127,0	76,3	1453,5	19,1	1647,3	21,6	1938,0	25,4	2441,6	32,0	15,28 €
R206524	25,0	12,5	152,0	63,5	1447,8	22,8	1640,8	25,8	1930,4	30,4	2413,0	38,0	16,00 €
R206528	25,0	12,5	178,0	53,9	1439,1	26,7	1631,0	30,3	1918,8	35,6	2371,6	44,0	18,20 €
R206532	25,0	12,5	203,0	47,0	1431,2	30,5	1622,0	34,5	1908,2	40,6	2397,0	51,0	20,36 €
R206548	25,0	12,5	305,0	30,9	1413,7	45,8	1602,2	51,9	1884,9	61,0	2348,4	76,0	45,68 €
R206606	32,0	16,0	38,0	528,2	3010,7	5,7	3412,2	6,5	4014,3	7,6	5017,9	9,5	8,60 €
R206607	32,0	16,0	44,0	424,4	2801,0	6,6	3174,5	7,5	3734,7	8,8	4668,4	11,0	10,16 €
R206608	32,0	16,0	51,0	353,0	2700,5	7,7	3060,5	8,7	3600,6	10,2	4589,0	13,0	11,20 €
R206610	32,0	16,0	64,0	269,2	2584,3	9,6	2928,9	10,9	3445,8	12,8	4307,2	16,0	12,44 €
R206612	32,0	16,0	76,0	218,5	2490,9	11,4	2823,0	12,9	3321,2	15,2	4151,5	19,0	14,24 €
R206614	32,0	16,0	89,0	180,3	2407,0	13,4	2727,9	15,1	3209,3	17,8	3966,6	22,0	14,60 €
R206616	32,0	16,0	102,0	155,0	2371,5	15,3	2687,7	17,3	3162,0	20,4	4030,0	26,0	17,76 €
R206618	32,0	16,0	115,0	140,0	2415,0	17,3	2737,0	19,6	3220,0	23,0	4060,0	29,0	18,20 €
R206620	32,0	16,0	127,0	124,0	2362,2	19,1	2677,2	21,6	3149,6	25,4	3968,0	32,0	20,16 €
R206624	32,0	16,0	152,0	102,0	2325,6	22,8	2635,7	25,8	3100,8	30,4	3876,0	38,0	23,96 €
R206628	32,0	16,0	178,0	88,2	2354,9	26,7	2668,9	30,3	3139,9	35,6	3880,8	44,0	27,56 €
R206632	32,0	16,0	203,0	76,0	2314,2	30,5	2622,8	34,5	3085,6	40,6	3876,0	51,0	31,16 €
R206640	32,0	16,0	254,0	60,8	2316,5	38,1	2625,3	43,2	3088,6	50,8	3891,2	64,0	38,92 €
R206708	40,0	20,0	51,0	628,0	4804,2	7,7	5444,8	8,7	6405,6	10,2	8164,0	13,0	13,24 €
R206712	40,0	20,0	76,0	379,0	4320,6	11,4	4986,7	12,9	5760,8	15,2	7201,0	19,0	18,60 €
R206716	40,0	20,0	102,0	281,0	4299,3	15,3	4872,5	17,3	5732,4	20,4	7306,0	26,0	25,60 €
R206720	40,0	20,0	127,0	221,0	4210,1	19,1	4771,4	21,6	5613,4	25,4	7072,0	32,0	33,44 €
R206732	40,0	20,0	203,0	132,0	4019,4	30,5	4555,3	34,5	5359,2	40,6	6732,0	51,0	44,44 €
R206748	40,0	20,0	305,0	87,8	4016,9	45,8	4552,4	51,9	5355,8	61,0	6672,8	76,0	66,08 €
R206810	50,0	25,0	64,0	709,0	6806,4	9,6	7713,9	10,9	9075,2	12,8	11344,0	16,0	26,80 €
R206814	50,0	25,0	89,0	475,0	6541,3	13,4	7186,8	15,1	8455,0	17,8	10450,0	22,0	35,76 €
R206818	50,0	25,0	115,0	352,0	6072,0	17,3	6881,6	19,6	8096,0	23,0	10208,0	29,0	44,44 €
R206824	50,0	25,0	152,0	239,0	5449,2	22,8	6175,8	25,8	7265,6	30,4	9082,0	38,0	53,12 €
R206840	50,0	25,0	254,0	153,0	5829,3	38,1	6606,5	43,2	7772,4	50,8	9792,0	64,0	86,00 €

Dimensioni in mm

BOX KIT DI SPINE CILINDRICHE



p.206

CHIAVETTA IN BARRE



p.213

COPIGLIA A SCATTO



p.216

DISTANZIATORE ESAGONALE



p.224

MANICOTTO ESAGONALE



p.232

CAVALLOTTO INOX



p.237

FISSAGGI & BULLONERIA

P. 206-259

BOCCOLA AUTOFILETTANTE



p.238

BOCCOLA AUTOFILETTANTE



p.241

VITE A SPALLA



p.244

GRANO PUNTA IN NYLON



inox

p.256

Box kit di spine cilindriche DIN6325 New

BOXDH

Copiglie acciaio

- ***Copiglie in acciaio secondo DIN6325***

Applicazioni

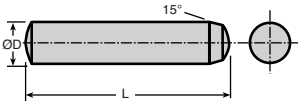
- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

NUOVO!



Dettaglio del box kit

Quantità	ØD	L
100	2	10
50	2	32
100	3	10
50	3	20
100	4	10
30	4	24
50	5	12
40	5	24
30	5	36
50	6	10
40	6	16
30	6	20
25	6	30
20	6	40
30	8	20
20	8	40
20	10	24
10	10	40
10	12	40



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-DH	805 pezzi	✔	129,72 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

New Box kit di spine filettate DIN7979D

Copiglie acciaio

BOXDHX

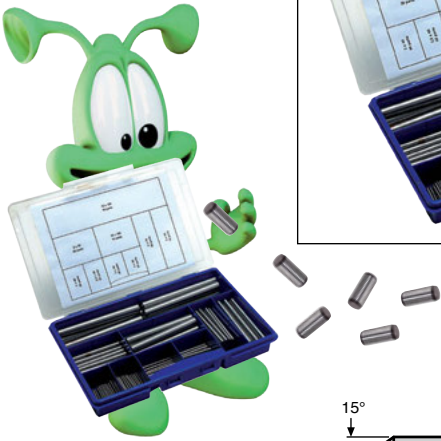
- ***Copiglie cilindriche con foro filettato secondo DIN7979D***

Applicazioni

- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

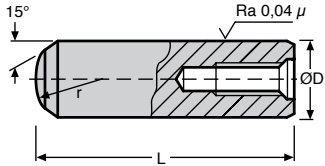
NUOVO!





Dettaglio del box kit

Quantità	ØD	L
30	5	20
20	6	24
20	6	30
20	8	24
20	8	30
20	8	40
20	10	30
15	12	40
10	16	60



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-DHX	175 pezzi	✔	169,93 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Box kit di spine coniche DIN1B

New

BOXTP

Copiglie acciaio

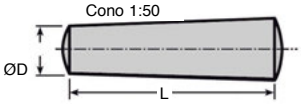
- **Copiglie coniche in acciaio secondo DIN1B**

Applicazioni

- Ideale per i servizi di manutenzione o le officine

NUOVO!





Dettaglio del box kit

Quantità	ØD	L
50	2,0	40
50	2,5	40
20	3,0	50
20	4,0	50
20	5,0	70
20	6,0	70
10	8,0	90
10	10,0	100
10	12,0	120

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-TP	210 pezzi	✔	114,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

New Box kit di spine elastiche ISO 8752

Copiglie acciaio

BOXSAP

- ***Copiglie elastiche tagliate in acciaio secondo ISO 8752***

Applicazioni

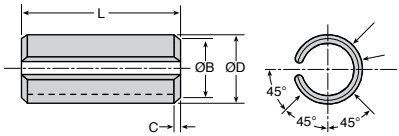
- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

NUOVO!



Dettaglio del box kit

Quantità	ØD	L
50	2	20
50	3	30
50	3	40
50	4	30
50	4	40
50	4	50
30	5	40
30	5	50
20	5	60
20	6	40
20	6	50
20	6	60
10	8	30
10	8	40
10	8	50
10	8	60
10	8	80
5	10	40
5	10	80



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-SAP	500 pezzi	✔	97,33 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Box kit di chiavette DIN6885A

New Stock

BOXKK
BOXKKSS

Chiavette in acciaio o inox

- ***Chiavetta con estremità arrotondate (forma A) secondo DIN6885A***

Applicazione

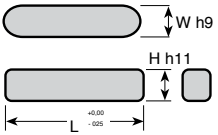
- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

NUOVO!



Dettaglio del box kit in acciaio BOX-KK

Quantità	W	H	L
10	3	3	15
20	4	4	15
10	5	5	15
20	5	5	20
25	6	6	25
10	6	6	40
5	6	6	90
25	8	7	25
25	8	7	30
20	8	7	40
20	8	7	50
10	8	7	70
5	8	7	100
20	10	8	40
5	10	8	100
20	12	8	36
3	12	8	100
15	14	9	40
10	14	9	50
3	14	9	100



Dettaglio del box kit inox BOX-KK/SS

Quantità	W	H	L
10	4	4	20
10	5	5	20
10	6	6	20
10	6	6	25
10	6	6	40
10	8	7	25
5	8	7	35
2	8	7	130
10	10	8	25
2	12	8	90

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Materiale	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-KK	acciaio	281 pezzi	✔	126,87 €
BOX-KK/SS	inox	79 pezzi	✔	195,50 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Box kit di chiavette a disco NFE22179

Chiavette in acciaio

BOXKU

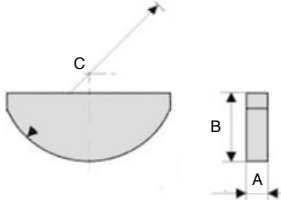
- ***Chiavette a disco secondo NFE22179 (DIN6888)***

Applicazione

- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

NUOVO!





Dettaglio del box kit

Quantità	A(h9)	B(h11)	C(h11)
50	3	3,7	10
50	4	5,0	13
25	5	6,5	16
25	5	7,5	19
25	6	9,0	22
25	6	10,0	25
15	8	11,0	28
10	8	13,0	32
2	8	15,0	38
2	10	16,0	45
1	12	19,0	65
1	12	24,0	80

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Stock*	Prezzo unit.
BOX-KU	231 pezzi	✔	211,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Box kit di spine beta

New

BOX-BETA

Copiglie acciaio

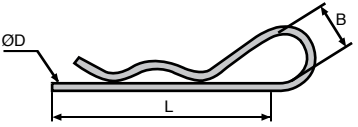
- *Copiglie beta in acciaio zincato bianco*

Applicazioni

- *Ideale per i servizi di manutenzione o le officine*

NUOVO!





Dettagli del box kit

Quantità	ØD	L
50	2	47
40	2,5	64
30	3	68
8	4	86
5	5	97
5	6	108

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codici	Quantità per box	Prezzo unit.
BOX-BETA	138 pezzi	91,68 €

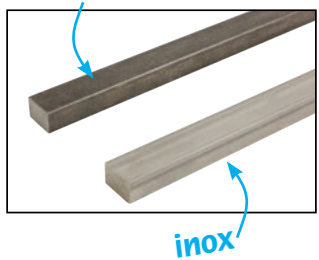
Dimensioni in mm

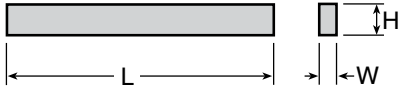
Chiavetta in barre

Acciaio o inox 316

KS
KSss

- ***Da tagliare alla lunghezza desiderata***
- *Conforme a BS 4235 Parte 1. 1967*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Inox 316





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	W (h9)	H (h11)	L (mm)	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
KS-2	-	2	2	300	✔	-	2,89 €	-
KS-3	-	3	3	300	✔	-	2,89 €	-
KS-4	-	4	4	300	✔	-	3,35 €	-
KS-5	KS-5SS	5	5	300	✔	✔	4,38 €	11,70 €
KS-6	KS-6SS	6	6	300	✔	✔	4,82 €	14,81 €
KS-8	-	8	8	300	✔	-	3,93 €	-
KS-87	KS-87SS	8	7	300	✔	✔	3,93 €	31,60 €
KS-10	-	10	10	300	✔	-	5,28 €	-
KS-108	KS-108SS	10	8	300	✔	✔	4,82 €	50,56 €
KS-12	-	12	12	300	✔	-	7,39 €	-
KS-128	KS-128SS	12	8	300	✔	✔	5,82 €	60,14 €
KS-14	-	14	14	300	✔	-	8,27 €	-
KS-149	KS-149SS	14	9	300	✔	-	7,81 €	58,74 €
KS-1610	KS-1610SS	16	10	300	✔	-	7,81 €	83,49 €
KS-1811	KS-1811SS	18	11	300	✔	-	8,83 €	70,01 €
KS-2012	-	20	12	300	✔	-	11,84 €	-
KS-2214	KS-2214SS	22	14	300	✔	-	14,27 €	129,97 €
KS-2514	-	25	14	300	✔	-	14,80 €	-

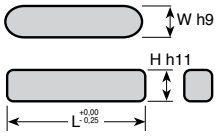
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Chiavetta rettangolare DIN 6885

KK

Acciaio

- ***Permette il collegamento tramite interposizione tra 2 elementi***
- *Forma A*
- *Richiede la lavorazione delle scanalature di chiavetta*
- *Materiale:*
  Acciaio C45 60 daN/mm²
- ***Venduto a multipli, contattateci***





Opzioni

- *Versione in inox (316) e quote pollici*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	20+	50+	100+	200+	500+	1000+
Sc.	Prezzo	-45%	-55%	-65%	-70%	-80%	Su richiesta

Codice	W (h9)	H (h11)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
KK2-10	2	2	10	✔	0,54 €
KK2-14	2	2	14	✔	0,54 €
KK2-20	2	2	20	✔	0,54 €
KK2-22	2	2	22	✔	0,54 €
KK3-8	3	3	8	✔	0,41 €
KK3-10	3	3	10	✔	0,45 €
KK3-12	3	3	12	✔	0,41 €
KK3-15	3	3	15	✔	0,41 €
KK3-20	3	3	20	✔	0,42 €
KK3-30	3	3	30	✔	0,41 €
KK3-40	3	3	40	✔	0,41 €
KK4-8	4	4	8	✔	0,41 €
KK4-10	4	4	10	✔	0,41 €
KK4-12	4	4	12	✔	0,41 €
KK4-15	4	4	15	✔	0,41 €
KK4-16	4	4	16	✔	0,41 €
KK4-20	4	4	20	✔	0,41 €
KK4-25	4	4	25	✔	0,42 €
KK5-10	5	5	10	✔	0,41 €
KK5-12	5	5	12	✔	0,41 €
KK5-14	5	5	14	✔	0,41 €
KK5-16	5	5	16	✔	0,41 €
KK5-18	5	5	18	✔	0,41 €
KK5-20	5	5	20	✔	0,43 €
KK5-25	5	5	25	✔	0,41 €
KK5-30	5	5	30	✔	0,45 €
KK5-35	5	5	35	✔	0,54 €
KK5-40	5	5	40	✔	0,54 €
KK5-50	5	5	50	✔	0,49 €
KK6-12	6	6	12	✔	0,54 €
KK6-14	6	6	14	✔	0,54 €
KK6-16	6	6	16	✔	0,54 €

Codice	W (h9)	H (h11)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
KK6-18	6	6	18	✔	0,54 €
KK6-20	6	6	20	✔	0,54 €
KK6-25	6	6	25	✔	0,54 €
KK6-28	6	6	28	✔	0,54 €
KK6-30	6	6	30	✔	0,54 €
KK6-32	6	6	32	✔	0,54 €
KK6-36	6	6	36	✔	0,56 €
KK6-45	6	6	45	✔	0,73 €
KK6-50	6	6	50	✔	0,65 €
KK8-7-18	8	7	18	✔	0,73 €
KK8-7-20	8	7	20	✔	0,73 €
KK8-7-22	8	7	22	✔	0,73 €
KK8-7-25	8	7	25	✔	0,75 €
KK8-7-30	8	7	30	✔	0,73 €
KK8-7-40	8	7	40	✔	0,84 €
KK8-7-45	8	7	45	✔	1,70 €
KK8-7-50	8	7	50	✔	0,90 €
KK10-8-20	10	8	20	✔	0,89 €
KK10-8-28	10	8	28	✔	0,89 €
KK10-8-30	10	8	30	✔	1,03 €
KK10-8-36	10	8	36	✔	1,03 €
KK10-8-40	10	8	40	✔	1,03 €
KK10-8-45	10	8	45	✔	1,22 €
KK10-8-50	10	8	50	✔	1,22 €
KK12-8-36	12	8	36	✔	1,37 €
KK12-8-40	12	8	40	✔	1,37 €
KK12-8-45	12	8	45	✔	1,53 €
KK12-8-50	12	8	50	✔	1,58 €
KK12-8-56	12	8	56	-	1,70 €
KK12-8-60	12	8	60	✔	1,70 €
KK14-9-50	14	9	50	✔	1,88 €
KK14-9-70	14	9	70	✔	2,65 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inox Stock Chiavetta rettangolare DIN 6885

Inox 316 Ti

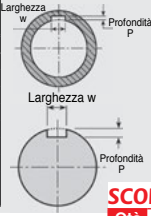
KKSS

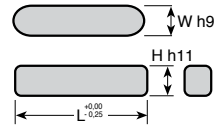
- ***Permette il collegamento tramite interposizione tra 2 elementi***
- *Forma A / Materiale: inox 316 Ti (60 daN/mm²) (inox 1.4571)*
- *Richiede la lavorazione delle scanalature di chiavetta*
- ***Venduto a multipli, contattateci***



Indicazioni del progettista

Diametro dell'alesaggio o dell'albero	Scanalatura di chiavetta (mm)		
da Ø a Ø (incluso)	W	h	p
Ø6 - Ø8	2	1,07	1,25
Ø8 - Ø10	3	1,50	1,85
Ø10 - Ø12	4	1,86	2,55
Ø12 - Ø17	5	2,35	3,05
Ø17 - Ø22	6	2,83	3,55
Ø22 - Ø30	8	3,34	4,10
Ø30 - Ø38	10	3,34	5,10
Ø38 - Ø44	12	3,35	5,10
Ø44 - Ø50	14	3,80	5,50





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-15%	-45%	-55%	-65%	Su richiesta

Codice	Larghezza W (h9)	Altezza H (h11)	Lunghezza L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
KK2-20SS	2	2	20	✔	3,88 €
KK3-10SS	3	3	10	✔	1,37 €
KK3-20SS	3	3	20	✔	1,50 €
KK4-10SS	4	4	10	✔	1,67 €
KK4-12SS	4	4	12	✔	1,03 €
KK4-18SS	4	4	18	✔	1,71 €
KK4-20SS	4	4	20	✔	1,84 €
KK4-25SS	4	4	25	✔	1,94 €
KK5-10SS	5	5	10	✔	1,78 €
KK5-20SS	5	5	20	✔	2,13 €
KK5-25SS	5	5	25	✔	2,26 €
KK5-30SS	5	5	30	✔	2,56 €
KK6-10SS	6	6	10	✔	2,13 €
KK6-20SS	6	6	20	✔	2,55 €
KK6-25SS	6	6	25	✔	2,86 €
KK6-30SS	6	6	30	✔	3,31 €
KK8-7-20SS	8	7	20	✔	3,44 €
KK8-7-25SS	8	7	25	✔	3,88 €
KK8-7-30SS	8	7	30	✔	4,47 €
KK8-7-35SS	8	7	35	✔	4,86 €
KK10-8-20SS	10	8	20	✔	4,62 €
KK10-8-25SS	10	8	25	✔	5,35 €
KK10-8-30SS	10	8	30	✔	6,25 €
KK10-8-35SS	10	8	35	✔	6,83 €
KK12-8-20SS	12	8	20	-	7,46 €
KK12-8-25SS	12	8	25	✔	7,41 €
KK12-8-30SS	12	8	30	✔	7,46 €
KK12-8-35SS	12	8	35	✔	8,01 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Copiglia a scatto

GCA

Acciaio zincato

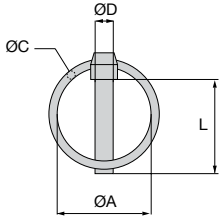
- ***Copiglia economica***
- *Materiale:*
  acciaio zincato bianco
- *La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante*

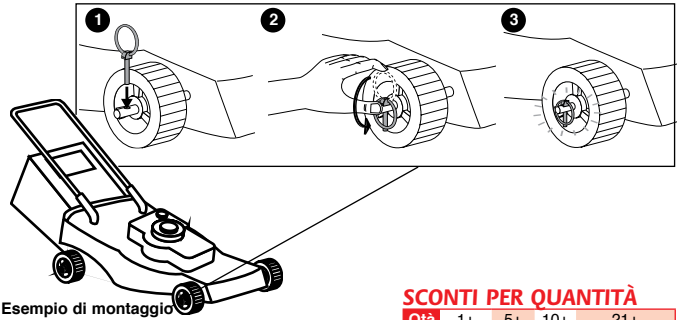
NUOVO!



Vantaggi

- *Montaggio/smontaggio manuale*





Esempio di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	21+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	L	ØA	ØC	Massa al 100 (kg)	Quantità per conf.	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
GCA4.5-3/B	4,5	42	34	3	1,31	100	✔	42,91 €
GCA6-3.5/B	6	42	41	3,5	2,30	50	✔	22,07 €
GCA7-3.5/B	7	42	41	3,5	2,65	50	✔	22,42 €
GCA8-3.5/B	8	42	41	3,5	2,91	50	✔	25,90 €
GCA9-3.5/B	9	42	41	3,5	3,55	50	✔	27,91 €
GCA10-3.5/B	10	42	41	3,5	4,27	50	✔	29,31 €
GCA11-3.5/B	11	42	41	3,5	4,77	50	-	30,76 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

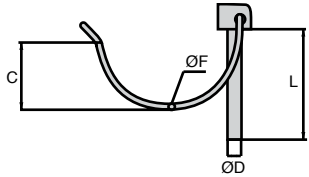
- ***Copiglia economica***
- *Materiale:*
  Acciaio zincato bianco
- *La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante*

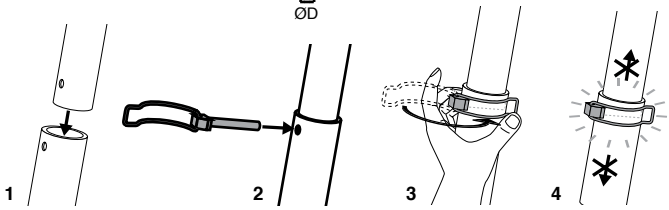
NUOVO!



Vantaggi

- *Montaggio/smontaggio manuale*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	21+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	L	C	ØF	Per tubo ØT	Massa al 100 (kg)	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo Unit. Da 1 a 4
GCT4.5-40/B	4,5	40	18	3	38-39	1,7	50	✔	27,25 €
GCT6-32/B	6	32	18	3	30-31	2,0	50	✔	29,04 €
GCT6-45/B	6	45	22	3	43-44	2,6	50	✔	31,41 €
GCT8-40/B	8	40	18	3	38-39	3,5	50	✔	34,43 €
GCT8-45/B	8	45	22	3	43-44	3,8	50	✔	36,76 €
GCT8-50/B	8	50	25	3	48-49	4,0	50	✔	39,03 €
GCT8-60/B	8	60	28	3	58-59	4,3	50	✔	42,65 €
GCT10-40/B	10	40	18	3,2	37-38	5,0	25	✔	23,26 €
GCT10-50/B	10	50	25	3,2	47-48	5,8	25	✔	25,80 €
GCT10-60/B	10	60	28	3,2	57-58	6,3	25	✔	28,63 €

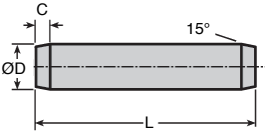
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

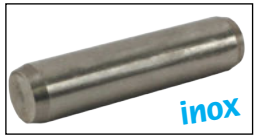
Spina cilindrica ISO 2338

DP

Inox 303

- ***Immobilizzazione di un pezzo rispetto a un altro***
- *Posizionamento relativo*
- *Materiale: Inox 303*
- *Confezione: 100-25 pezzi a seconda del codice*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	21+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD m6	C	Lunghezza L	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DP0.8-4/B	0,8	0,12	4	100	✔	5,35 €
DP0.8-5/B	0,8	0,12	5	100	✔	5,65 €
DP0.8-8/B	0,8	0,12	8	100	✔	5,89 €
DP0.8-10/B	0,8	0,12	10	100	✔	6,12 €
DP1.0-4/B	1,0	0,15	4	100	✔	5,35 €
DP1.0-5/B	1,0	0,15	5	100	✔	5,65 €
DP1.0-6/B	1,0	0,15	6	100	✔	5,76 €
DP1.0-8/B	1,0	0,15	8	100	✔	5,89 €
DP1.0-10/B	1,0	0,15	10	100	✔	6,12 €
DP1.0-12/B	1,0	0,15	12	100	✔	6,24 €
DP1.5-4/B	1,5	0,23	4	100	✔	6,08 €
DP1.5-5/B	1,5	0,23	5	100	✔	6,24 €
DP1.5-6/B	1,5	0,23	6	100	✔	6,24 €
DP1.5-8/B	1,5	0,23	8	100	✔	6,41 €
DP1.5-10/B	1,5	0,23	10	100	✔	6,45 €
DP1.5-12/B	1,5	0,23	12	100	✔	6,61 €
DP1.5-14/B	1,5	0,23	14	100	✔	6,99 €
DP1.5-16/B	1,5	0,23	16	100	✔	7,21 €
DP2.0-4/B	2,0	0,30	4	100	✔	6,24 €
DP2.0-5/B	2,0	0,30	5	100	✔	6,29 €
DP2.0-6/B	2,0	0,30	6	100	✔	6,51 €
DP2.0-8/B	2,0	0,30	8	100	✔	6,74 €
DP2.0-10/B	2,0	0,30	10	100	✔	6,99 €
DP2.0-12/B	2,0	0,30	12	100	✔	7,48 €
DP2.0-14/B	2,0	0,30	14	100	✔	7,77 €
DP2.0-16/B	2,0	0,30	16	100	✔	8,13 €
DP2.0-18/B	2,0	0,30	18	100	✔	8,55 €
DP2.0-20/B	2,0	0,30	20	100	✔	9,58 €
DP2.0-24/B	2,0	0,30	24	100	✔	10,57 €
DP2.5-5/B	2,5	0,40	5	100	✔	7,26 €
DP2.5-6/B	2,5	0,40	6	100	✔	7,56 €
DP2.5-8/B	2,5	0,40	8	100	✔	8,09 €
DP2.5-10/B	2,5	0,40	10	100	✔	8,73 €
DP2.5-12/B	2,5	0,40	12	100	✔	9,15 €
DP2.5-16/B	2,5	0,40	16	100	✔	10,27 €
DP2.5-20/B	2,5	0,40	20	100	✔	12,03 €
DP2.5-24/B	2,5	0,40	24	100	✔	12,96 €
DP3.0-5/B	3,0	0,45	5	100	✔	8,51 €
DP3.0-6/B	3,0	0,45	6	100	✔	8,66 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	ØD m6	C	Lunghezza L	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DP3.0-8/B	3,0	0,45	8	100	✔	9,15 €
DP3.0-10/B	3,0	0,45	10	100	✔	9,58 €
DP3.0-12/B	3,0	0,45	12	100	✔	9,78 €
DP3.0-14/B	3,0	0,45	14	100	✔	10,79 €
DP3.0-16/B	3,0	0,45	16	100	✔	11,29 €
DP3.0-18/B	3,0	0,45	18	100	✔	11,73 €
DP3.0-20/B	3,0	0,45	20	100	✔	12,34 €
DP3.0-24/B	3,0	0,45	24	100	✔	13,34 €
DP3.0-30/B	3,0	0,45	30	100	✔	19,93 €
DP4.0-6/B	4,0	0,60	6	100	✔	11,45 €
DP4.0-8/B	4,0	0,60	8	100	✔	12,26 €
DP4.0-10/B	4,0	0,60	10	100	✔	13,34 €
DP4.0-12/B	4,0	0,60	12	100	✔	13,16 €
DP4.0-14/B	4,0	0,60	14	100	✔	14,59 €
DP4.0-16/B	4,0	0,60	16	100	✔	15,30 €
DP4.0-18/B	4,0	0,60	18	100	✔	17,08 €
DP4.0-20/B	4,0	0,60	20	100	✔	18,20 €
DP4.0-24/B	4,0	0,60	24	100	✔	21,22 €
DP4.0-30/B	4,0	0,60	30	100	✔	24,71 €
DP4.0-40/B	4,0	0,60	40	100	✔	31,29 €
DP4.0-50/B	4,0	0,60	50	100	✔	40,37 €
DP5.0-6/B	5,0	0,75	6	25	-	4,27 €
DP5.0-10/B	5,0	0,75	10	25	✔	4,94 €
DP5.0-12/B	5,0	0,75	12	25	✔	5,35 €
DP5.0-14/B	5,0	0,75	14	25	✔	5,89 €
DP5.0-16/B	5,0	0,75	16	25	✔	6,24 €
DP5.0-18/B	5,0	0,75	18	25	✔	6,78 €
DP5.0-20/B	5,0	0,75	20	25	✔	7,42 €
DP5.0-24/B	5,0	0,75	24	25	✔	8,25 €
DP5.0-30/B	5,0	0,75	30	25	✔	9,15 €
DP5.0-40/B	5,0	0,75	40	25	✔	11,45 €
DP5.0-50/B	5,0	0,75	50	25	✔	14,75 €
DP6.0-8/B	6,0	0,90	8	25	✔	8,37 €
DP6.0-10/B	6,0	0,90	10	25	✔	6,68 €
DP6.0-12/B	6,0	0,90	12	25	✔	7,21 €
DP6.0-14/B	6,0	0,90	14	25	✔	7,77 €
DP6.0-16/B	6,0	0,90	16	25	✔	8,37 €
DP6.0-18/B	6,0	0,90	18	25	✔	8,91 €
DP6.0-20/B	6,0	0,90	20	25	✔	9,78 €
DP6.0-24/B	6,0	0,90	24	25	✔	10,62 €
DP6.0-28/B	6,0	0,90	28	25	✔	11,98 €
DP6.0-30/B	6,0	0,90	30	25	✔	12,62 €
DP6.0-40/B	6,0	0,90	40	25	✔	15,69 €
DP6.0-45/B	6,0	0,90	45	25	✔	20,09 €
DP8.0-10/B	8,0	1,20	10	25	✔	6,68 €
DP8.0-14/B	8,0	1,20	14	25	✔	13,53 €
DP8.0-16/B	8,0	1,20	16	25	✔	14,38 €
DP8.0-20/B	8,0	1,20	20	25	✔	16,20 €
DP8.0-24/B	8,0	1,20	24	25	✔	17,59 €
DP8.0-30/B	8,0	1,20	30	25	✔	20,09 €
DP8.0-40/B	8,0	1,20	40	25	✔	24,42 €
DP8.0-50/B	8,0	1,20	50	25	✔	28,89 €
DP10.0-16/B	10,0	1,50	16	25	✔	21,33 €
DP10.0-20/B	10,0	1,50	20	25	✔	66,99 €
DP10.0-24/B	10,0	1,50	24	25	✔	26,95 €
DP10.0-30/B	10,0	1,50	30	25	-	30,85 €
DP10.0-40/B	10,0	1,50	40	25	✔	36,43 €
DP10.0-50/B	10,0	1,50	50	25	✔	43,92 €
DP10.0-60/B	10,0	1,50	60	25	✔	49,76 €

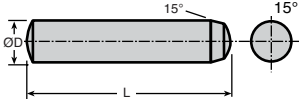
Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

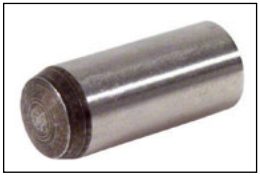
Spina cilindrica DIN 6325

DH

Acciaio temprato

- ***Immobilizzazione di un pezzo rispetto a un altro***
- *Posizionamento relativo*
- *Cianfrinatura 15°*
- *Materiale:*
  Acciaio 100 Cr6 temprato 58-60HRc rettificato
- *Conforme a DIN 6325 (ISO 8734)*
- *Taglio, vedere pagina tecnica*
- *Confezione: 25-100 pezzi a seconda del codice.*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	21+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD m6	Lunghezza L	N. per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DH1-4/B	1,0	4	100	-	5,93 €
DH1-5/B	1,0	5	100	✔	5,93 €
DH1-6/B	1,0	6	100	✔	5,93 €
DH1-8/B	1,0	8	100	-	6,61 €
DH1-10/B	1,0	10	100	-	6,86 €
DH1-12/B	1,0	12	100	-	7,08 €
DH1.5-5/B	1,5	5	100	✔	4,37 €
DH1.5-6/B	1,5	6	100	✔	5,93 €
DH1.5-8/B	1,5	8	100	✔	4,94 €
DH1.5-10/B	1,5	10	100	✔	5,17 €
DH1.5-12/B	1,5	12	100	-	5,49 €
DH1.5-14/B	1,5	14	100	-	5,93 €
DH1.5-16/B	1,5	16	100	-	6,41 €
DH1.5-20/B	1,5	20	100	✔	10,42 €
DH1.5-30/B	1,5	30	100	-	23,50 €
DH2-6/B	2,0	6	100	✔	4,94 €
DH2-8/B	2,0	8	100	✔	5,24 €
DH2-10/B	2,0	10	100	✔	5,45 €
DH2-12/B	2,0	12	100	✔	5,75 €
DH2-14/B	2,0	14	100	✔	6,16 €
DH2-16/B	2,0	16	100	✔	6,49 €
DH2-18/B	2,0	18	100	✔	6,74 €
DH2-22/B	2,0	22	100	✔	7,66 €
DH2-28/B	2,0	28	100	✔	14,31 €
DH2-30/B	2,0	30	100	✔	17,08 €
DH2-40/B	2,0	40	100	✔	24,33 €
DH2.5-6/B	2,5	6	100	✔	5,40 €
DH2.5-8/B	2,5	8	100	✔	5,54 €
DH2.5-10/B	2,5	10	100	✔	5,77 €
DH2.5-12/B	2,5	12	100	✔	5,93 €
DH2.5-14/B	2,5	14	100	✔	6,12 €
DH2.5-16/B	2,5	16	100	✔	6,20 €
DH2.5-20/B	2,5	20	100	✔	18,13 €

Codice	ØD m6	Lunghezza L	N. per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DH2.5-30/B	2,5	30	100	-	14,31 €
DH2.5-40/B	2,5	40	100	-	23,11 €
DH3-6/B	3,0	6	100	✔	5,17 €
DH3-8/B	3,0	8	100	✔	4,97 €
DH3-10/B	3,0	10	100	✔	5,24 €
DH3-12/B	3,0	12	100	✔	5,54 €
DH3-14/B	3,0	14	100	✔	5,93 €
DH3-16/B	3,0	16	100	✔	6,26 €
DH3-18/B	3,0	18	100	✔	6,65 €
DH3-20/B	3,0	20	100	✔	6,90 €
DH3-24/B	3,0	24	100	✔	7,55 €
DH3-26/B	3,0	26	100	✔	7,87 €
DH3-30/B	3,00	30	100	✔	8,62 €
DH3-32/B	3,0	32	100	✔	8,93 €
DH3-40/B	3,0	40	100	✔	13,41 €
DH3-45/B	3,0	45	100	✔	13,41 €
DH3-50/B	3,0	50	100	✔	23,32 €
DH4-6/B	4,0	6	100	✔	6,29 €
DH4-8/B	4,0	8	100	✔	6,23 €
DH4-10/B	4,0	10	100	✔	6,81 €
DH4-12/B	4,0	12	100	✔	6,99 €
DH4-14/B	4,0	14	100	✔	7,31 €
DH4-16/B	4,0	16	100	✔	7,75 €
DH4-18/B	4,0	18	100	✔	8,14 €
DH4-20/B	4,0	20	100	✔	8,58 €
DH4-24/B	4,0	24	100	✔	9,38 €
DH4-26/B	4,0	26	100	-	9,77 €
DH4-28/B	4,0	28	100	-	10,20 €
DH4-30/B	4,0	30	100	✔	10,59 €
DH4-32/B	4,0	32	100	-	10,99 €
DH4-36/B	4,0	36	100	-	11,85 €
DH4-40/B	4,0	40	100	✔	13,15 €
DH4-50/B	4,0	50	100	✔	19,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	21+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD m6	Lunghezza L	N. per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DH4-60/B	4,0	60	100	✔	27,22 €
DH5-8/B	5,0	8	25	✔	4,73 €
DH5-10/B	5,0	10	25	✔	4,75 €
DH5-12/B	5,0	12	25	✔	4,82 €
DH5-14/B	5,0	14	25	✔	4,94 €
DH5-16/B	5,0	16	25	✔	5,09 €
DH5-18/B	5,0	18	25	-	5,20 €
DH5-20/B	5,0	20	25	✔	5,27 €
DH5-22/B	5,0	22	25	✔	5,49 €
DH5-24/B	5,0	24	25	✔	5,54 €
DH5-26/B	5,0	26	25	✔	5,70 €
DH5-28/B	5,0	28	25	✔	5,75 €
DH5-30/B	5,0	30	25	✔	5,85 €
DH5-36/B	5,0	36	25	✔	6,29 €
DH5-40/B	5,0	40	25	✔	6,49 €
DH5-45/B	5,0	45	25	✔	6,90 €
DH5-50/B	5,0	50	25	✔	7,31 €
DH6-10/B	6,0	10	25	✔	5,17 €
DH6-12/B	6,0	12	25	✔	5,20 €
DH6-14/B	6,0	14	25	✔	5,34 €
DH6-16/B	6,0	16	25	✔	5,34 €
DH6-18/B	6,0	18	25	✔	5,49 €
DH6-20/B	6,0	20	25	✔	5,70 €
DH6-24/B	6,0	24	25	✔	5,85 €
DH6-26/B	6,0	26	25	✔	6,12 €
DH6-28/B	6,0	28	25	✔	6,23 €
DH6-30/B	6,0	30	25	✔	6,38 €
DH6-32/B	6,0	32	25	✔	6,46 €
DH6-36/B	6,0	36	25	✔	6,46 €
DH6-40/B	6,0	40	25	✔	7,10 €
DH6-45/B	6,0	45	25	✔	7,66 €

Codice	ØD m6	Lunghezza L	N. per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
DH6-50/B	6,0	50	25	✔	8,14 €
DH6-60/B	6,0	60	25	✔	9,34 €
DH6-80/B	6,0	80	25	✔	20,47 €
DH6-100/B	6,0	100	25	-	24,85 €
DH8-14/B	8,0	14	25	✔	7,55 €
DH8-16/B	8,0	16	25	✔	7,57 €
DH8-18/B	8,0	18	25	✔	7,61 €
DH8-20/B	8,0	20	25	✔	7,66 €
DH8-22/B	8,0	22	25	-	7,90 €
DH8-24/B	8,0	24	25	✔	8,09 €
DH8-30/B	8,0	30	25	✔	8,81 €
DH8-40/B	8,0	40	25	✔	9,90 €
DH8-50/B	8,0	50	25	✔	11,27 €
DH8-60/B	8,0	60	25	-	12,41 €
DH8-80/B	8,0	80	25	✔	18,96 €
DH8-100/B	8,0	100	25	✔	22,92 €
DH10-20/B	10,0	20	25	✔	8,93 €
DH10-24/B	10,0	24	25	-	9,86 €
DH10-26/B	10,0	26	25	✔	10,17 €
DH10-30/B	10,0	30	25	✔	10,93 €
DH10-36/B	10,0	36	25	✔	12,14 €
DH10-40/B	10,0	40	25	-	12,87 €
DH10-45/B	10,0	45	25	✔	13,67 €
DH10-50/B	10,0	50	25	-	14,59 €
DH10-60/B	10,0	60	25	✔	16,56 €
DH10-80/B	10,0	80	25	-	22,92 €
DH12-20/B	12,0	20	25	-	13,58 €
DH12-30/B	12,0	30	25	✔	15,59 €
DH12-40/B	12,0	40	25	✔	18,02 €
DH12-60/B	12,0	60	25	-	23,01 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spina cilindrica DIN 7979D

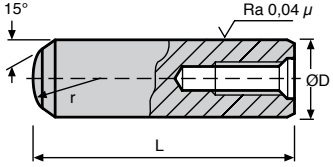
DHX — Acciaio temprato

- ***Estrazione agevolata per fori di difficile accesso***
- *Tolleranza del diametro esterno m6*
- *Materiale: acciaio temprato (DIN 7979D)*
- *Confezione: 10 pezzi*



Info

- *Presenza di sfiato laterale per far fuoriuscire l'aria in fase di montaggio e smontaggio*



SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	5+	10+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD m6	Filettatura	Lunghezza L	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo Unit. per conf.
DHX4-10/B	4	M2,5	10	10	✔	35,05 €
DHX4-12/B	4	M2,5	12	10	✔	35,19 €
DHX4-14/B	4	M2,5	14	10	✔	35,31 €
DHX4-16/B	4	M2,5	16	10	✔	35,45 €
DHX4-20/B	4	M2,5	20	10	✔	35,80 €
DHX4-24/B	4	M2,5	24	10	✔	35,93 €
DHX4-30/B	4	M2,5	30	10	✔	37,23 €
DHX4-40/B	4	M2,5	40	10	✔	38,95 €
DHX5-10/B	5	M3	10	10	✔	20,09 €
DHX5-12/B	5	M3	12	10	✔	20,20 €
DHX5-16/B	5	M3	16	10	✔	20,32 €
DHX5-18/B	5	M3	18	10	✔	20,43 €
DHX5-20/B	5	M3	20	10	✔	20,76 €
DHX5-24/B	5	M3	24	10	✔	21,10 €
DHX5-30/B	5	M3	30	10	✔	22,08 €
DHX5-36/B	5	M3	36	10	-	22,87 €
DHX5-40/B	5	M3	40	10	✔	23,39 €
DHX5-50/B	5	M3	50	10	✔	27,38 €
DHX6-12/B	6	M4	12	10	✔	19,48 €
DHX6-14/B	6	M4	14	10	✔	19,48 €
DHX6-16/B	6	M4	16	10	✔	17,47 €
DHX6-18/B	6	M4	18	10	✔	17,53 €
DHX6-20/B	6	M4	20	10	✔	16,35 €
DHX6-24/B	6	M4	24	10	✔	16,43 €
DHX6-28/B	6	M4	28	10	✔	16,55 €
DHX6-30/B	6	M4	30	10	✔	16,64 €
DHX6-40/B	6	M4	40	10	✔	17,08 €
DHX6-60/B	6	M4	60	10	✔	19,72 €
DHX8-16/B	8	M5	16	10	✔	20,13 €
DHX8-20/B	8	M5	20	10	✔	17,13 €
DHX8-24/B	8	M5	24	10	✔	17,30 €
DHX8-28/B	8	M5	28	10	✔	17,42 €
DHX8-30/B	8	M5	30	10	✔	17,96 €
DHX8-40/B	8	M5	40	10	✔	18,60 €
DHX8-50/B	8	M5	50	10	✔	19,48 €
DHX10-16/B	10	M6	16	10	✔	25,52 €
DHX10-20/B	10	M6	20	10	✔	21,93 €
DHX10-24/B	10	M6	24	10	✔	22,50 €
DHX10-30/B	10	M6	30	10	✔	19,38 €
DHX10-40/B	10	M6	40	10	✔	20,25 €
DHX10-45/B	10	M6	45	10	-	20,80 €
DHX10-50/B	10	M6	50	10	✔	21,39 €
DHX10-60/B	10	M6	60	10	✔	22,50 €
DHX12-40/B	12	M6	40	10	✔	23,09 €
DHX12-60/B	12	M6	60	10	✔	26,89 €
DHX12-90/B	12	M6	90	10	✔	42,60 €
DHX12-100/B	12	M6	100	10	-	39,85 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rondella sferica DIN6319

Per viti da M6 a M12

RCC
RCX

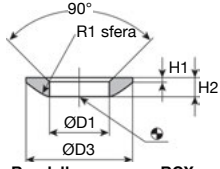
- ***Utilizzare una rondella concava con una rondella convessa***
- *Materiale:*
  Inox 1,4305



Vantaggi

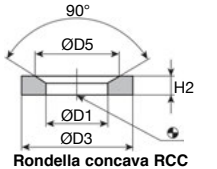
- *Buona ripartizione della forza di serraggio*
- *Assicura l'assetto corretto della testa di vite*

NUOVO!



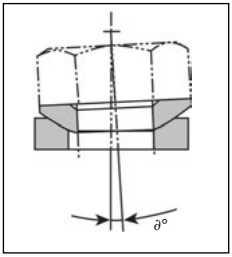
Rondella convessa RCX





Rondella concava RCC





Esempio di utilizzo

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Per vite	ØD1 H13	ØD3	ØD5	H1	H2	R1	Carico statico max (kN)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
Rondella convessa										
RCX-6/SS	M6	6,4	12	-	0,7	2,3	9	9	✔	1,81 €
RCX-8/SS	M8	8,4	17	-	0,6	3,2	12	17	✔	2,46 €
RCX-10/SS	M10	10,5	21	-	0,8	4,0	15	26	✔	3,36 €
RCX-12/SS	M12	13,0	24	-	1,1	4,6	17	38	✔	4,01 €
Rondella concava										
RCC-6/SS	M6	7,1	12	11,0	-	2,8	-	9	✔	1,84 €
RCC-8/SS	M8	9,6	17	14,5	-	3,5	-	17	✔	2,63 €
RCC-10/SS	M10	12,0	21	18,5	-	4,2	-	26	✔	3,57 €
RCC-12/SS	M12	14,2	24	20,0	-	5,0	-	38	✔	4,17 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

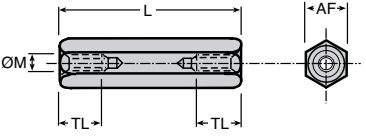
Distanziatore esagonale

Stock Acc Ott

HSE
HSB

Acciaio o ottone

- ***Femmina/femmina***
- *Materiale:*
  Acciaio finitura elettrolisi zincato blu o lamiera
- *Confezione: 20 pezzi*





SCONTI PER QUANTITÀ

N.conf.	1+	5+	20+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Ottone	Filettatura ØM	L	TL	AF	Qtà per conf.	Acciaio Stock*	Ottone Stock*	Prezzo unit. per conf. Acciaio	Ottone
-	HSB2-5/B	M2	5	5	4	20	-	✔	-	3,93 €
-	HSB2-8/B	M2	8	8	4	20	-	✔	-	4,18 €
-	HSB2-10/B	M2	10	10	4	20	-	✔	-	4,43 €
-	HSB2-12/B	M2	12	12	4	20	-	✔	-	4,78 €
-	HSB2-15/B	M2	15	15	4	20	-	✔	-	5,39 €
-	HSB2-18/B	M2	18	18	4	20	-	✔	-	6,28 €
-	HSB2-20/B	M2	20	20	4	20	-	✔	-	7,49 €
-	HSB2-25/B	M2	25	8	4	20	-	✔	-	11,30 €
-	HSB2-30/B	M2	30	8	4	20	-	-	-	Su richiesta
-	HSB2-35/B	M2	35	8	4	20	-	-	-	15,20 €
-	HSB2-40/B	M2	40	8	4	20	-	✔	-	16,17 €
-	HSB2-45/B	M2	45	8	4	20	-	-	-	Su richiesta
HSE2.5-5/B	HSB2.5-5/B	M2,5	5	5	5	20	✔	✔	5,58 €	3,69 €
HSE2.5-8/B	HSB2.5-8/B	M2,5	8	8	5	20	-	✔	6,02 €	4,05 €
HSE2.5-10/B	HSB2.5-10/B	M2,5	10	10	5	20	✔	✔	6,45 €	4,36 €
HSE2.5-12/B	HSB2.5-12/B	M2,5	12	12	5	20	-	✔	6,79 €	4,66 €
HSE2.5-15/B	HSB2.5-15/B	M2,5	15	15	5	20	-	-	7,90 €	5,30 €
HSE2.5-18/B	HSB2.5-18/B	M2,5	18	18	5	20	-	-	8,68 €	5,65 €
HSE2.5-20/B	HSB2.5-20/B	M2,5	20	20	5	20	-	-	9,75 €	6,38 €
HSE2.5-25/B	HSB2.5-25/B	M2,5	25	10	5	20	-	-	10,32 €	Su richiesta
HSE2.5-30/B	HSB2.5-30/B	M2,5	30	10	5	20	-	-	Su richiesta	8,48 €
HSE2.5-35/B	HSB2.5-35/B	M2,5	35	10	5	20	-	-	12,05 €	10,06 €
HSE2.5-40/B	HSB2.5-40/B	M2,5	40	10	5	20	-	-	12,76 €	11,87 €
HSE2.5-45/B	HSB2.5-45/B	M2,5	45	10	5	20	-	-	13,27 €	13,14 €
HSE3-5/B	HSB3-5/B	M3	5	5	5	20	-	✔	4,23 €	3,46 €
HSE3-8/B	HSB3-8/B	M3	8	8	5	20	✔	✔	4,50 €	3,79 €
HSE3-10/B	HSB3-10/B	M3	10	10	5	20	✔	✔	4,74 €	4,05 €
HSE3-12/B	HSB3-12/B	M3	12	12	5	20	✔	-	4,99 €	4,43 €
HSE3-15/B	HSB3-15/B	M3	15	15	5	20	✔	✔	5,39 €	4,78 €
HSE3-18/B	HSB3-18/B	M3	18	18	5	20	-	-	5,95 €	5,39 €
HSE3-20/B	HSB3-20/B	M3	20	20	5	20	✔	✔	6,48 €	5,95 €
HSE3-25/B	HSB3-25/B	M3	25	10	5	20	✔	✔	6,41 €	6,86 €
HSE3-30/B	HSB3-30/B	M3	30	10	5	20	✔	-	6,61 €	7,84 €
HSE3-35/B	HSB3-35/B	M3	35	10	5	20	✔	✔	6,94 €	9,21 €
HSE3-40/B	HSB3-40/B	M3	40	10	5	20	✔	✔	7,22 €	11,39 €
HSE3-45/B	HSB3-45/B	M3	45	10	5	20	-	-	7,53 €	12,60 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice Acciaio	Codice Ottone	Filettatura ØM	L	TL	AF	Qtà per conf.	Acciaio Stock*	Ottone Stock*	Prezzo unit. per conf. Acciaio	Ottone
HSE3-50/B	HSB3-50/B	M3	50	10	5	20	-	-	12,16 €	13,97 €
HSE3-55/B	HSB3-55/B	M3	55	10	5	20	-	-	12,69 €	15,08 €
HSE3-60/B	HSB3-60/B	M3	60	10	5	20	✔	-	13,14 €	16,17 €
HSE3-70/B	HSB3-70/B	M3	70	10	5	20	-	-	14,35 €	18,01 €
HSE3-80/B	HSB3-80/B	M3	80	10	5	20	-	-	15,68 €	19,85 €
HSE4-5/B	HSB4-5/B	M4	5	5	7	20	-	-	4,99 €	4,26 €
HSE4-8/B	HSB4-8/B	M4	8	8	7	20	-	✔	5,33 €	4,78 €
HSE4-10/B	HSB4-10/B	M4	10	10	7	20	✔	-	5,48 €	5,07 €
HSE4-12/B	HSB4-12/B	M4	12	12	7	20	✔	-	5,82 €	5,65 €
HSE4-15/B	HSB4-15/B	M4	15	15	7	20	✔	✔	6,35 €	6,52 €
HSE4-18/B	HSB4-18/B	M4	18	18	7	20	-	-	6,90 €	7,35 €
HSE4-20/B	HSB4-20/B	M4	20	20	7	20	✔	✔	7,75 €	8,23 €
HSE4-25/B	HSB4-25/B	M4	25	10	7	20	✔	-	7,94 €	9,45 €
HSE4-30/B	HSB4-30/B	M4	30	10	7	20	✔	✔	8,57 €	11,04 €
HSE4-35/B	HSB4-35/B	M4	35	10	7	20	✔	-	9,13 €	13,14 €
HSE4-40/B	HSB4-40/B	M4	40	10	7	20	✔	✔	9,59 €	16,17 €
HSE4-45/B	HSB4-45/B	M4	45	10	7	20	✔	✔	9,86 €	18,01 €
HSE4-50/B	HSB4-50/B	M4	50	10	7	20	✔	-	14,67 €	19,13 €
HSE4-55/B	HSB4-55/B	M4	55	10	7	20	-	-	15,36 €	21,07 €
HSE4-60/B	HSB4-60/B	M4	60	10	7	20	✔	-	16,06 €	23,51 €
HSE4-70/B	HSB4-70/B	M4	70	10	7	20	-	-	17,52 €	26,57 €
HSE4-80/B	HSB4-80/B	M4	80	10	7	20	✔	-	19,05 €	31,49 €
HSE5-5/B	HSB5-5/B	M5	5	5	8	20	-	-	Su richiesta	5,79 €
HSE5-8/B	HSB5-8/B	M5	8	8	8	20	-	-	Su richiesta	5,88 €
HSE5-10/B	HSB5-10/B	M5	10	10	8	20	-	-	6,18 €	6,02 €
HSE5-12/B	HSB5-12/B	M5	12	12	8	20	✔	-	7,39 €	Su richiesta
HSE5-15/B	HSB5-15/B	M5	15	15	8	20	✔	-	8,04 €	7,84 €
HSE5-18/B	HSB5-18/B	M5	18	18	8	20	-	-	10,60 €	8,85 €
HSE5-20/B	HSB5-20/B	M5	20	20	8	20	✔	-	11,15 €	9,69 €
HSE5-25/B	HSB5-25/B	M5	25	10	8	20	✔	-	11,99 €	11,30 €
HSE5-30/B	HSB5-30/B	M5	30	10	8	20	✔	✔	12,95 €	13,14 €
HSE5-35/B	HSB5-35/B	M5	35	10	8	20	-	-	13,52 €	16,79 €
HSE5-40/B	HSB5-40/B	M5	40	10	8	20	✔	-	14,25 €	Su richiesta
HSE5-45/B	HSB5-45/B	M5	45	10	8	20	-	-	15,17 €	Su richiesta
HSE5-50/B	HSB5-50/B	M5	50	10	8	20	✔	-	16,37 €	22,93 €
HSE5-55/B	HSB5-55/B	M5	55	10	8	20	-	-	17,49 €	25,38 €
HSE5-60/B	HSB5-60/B	M5	60	10	8	20	-	✔	18,43 €	27,80 €
HSE5-70/B	HSB5-70/B	M5	70	10	8	20	✔	-	20,17 €	32,72 €
HSE5-80/B	HSB5-80/B	M5	80	10	8	20	-	-	22,68 €	41,28 €
HSE6-10/B	-	M6	10	10	10	20	✔	-	14,70 €	-
HSE6-12/B	-	M6	12	12	10	20	✔	-	15,01 €	-
HSE6-15/B	-	M6	15	15	10	20	✔	-	15,81 €	-
HSE6-18/B	-	M6	18	18	10	20	✔	-	16,70 €	-
HSE6-20/B	-	M6	20	20	10	20	✔	-	17,35 €	-
HSE6-25/B	-	M6	25	25	10	20	✔	-	18,95 €	-
HSE6-30/B	-	M6	30	13	10	20	✔	-	19,72 €	-
HSE6-35/B	-	M6	35	13	10	20	✔	-	20,56 €	-
HSE6-40/B	-	M6	40	13	10	20	✔	-	21,35 €	-
HSE6-45/B	-	M6	45	13	10	20	✔	-	22,27 €	-
HSE6-50/B	-	M6	50	13	10	20	✔	-	23,25 €	-
HSE6-55/B	-	M6	55	13	10	20	-	-	24,17 €	-
HSE6-60/B	-	M6	60	13	10	20	✔	-	25,61 €	-
HSE6-70/B	-	M6	70	13	10	20	-	-	27,63 €	-
HSE6-80/B	-	M6	80	13	10	20	✔	-	28,67 €	-

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

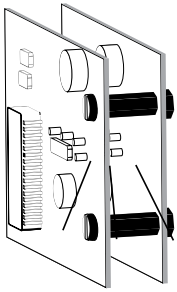
Distanziatore esagonale

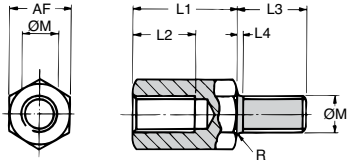
MPE

Acciaio

- ***Maschio/femmina***
- *Materiale:*
  Acciaio finitura elettrolisi zincato blu
- *Confezione: 20 pezzi*







SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	5+	20+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	L1	L2	L3	L4	AF	R	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
MPE3-5/B	M3	5	3	8	0,90	5	0,10	20	✔	3,90 €
MPE3-8/B	M3	8	4	8	0,90	5	0,10	20	✔	4,99 €
MPE3-10/B	M3	10	6	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,36 €
MPE3-12/B	M3	12	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,43 €
MPE3-15/B	M3	15	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,61 €
MPE3-18/B	M3	18	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,79 €
MPE3-20/B	M3	20	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,85 €
MPE3-25/B	M3	25	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	6,73 €
MPE3-30/B	M3	30	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	7,04 €
MPE3-35/B	M3	35	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	7,35 €
MPE3-40/B	M3	40	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	11,46 €
MPE3-45/B	M3	45	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	12,45 €
MPE3-50/B	M3	50	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	13,49 €
MPE3-55/B	M3	55	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	14,19 €
MPE3-60/B	M3	60	10	10	0,90	5	0,10	20	-	15,01 €
MPE3-70/B	M3	70	10	10	0,90	5	0,10	20	-	16,27 €
MPE3-80/B	M3	80	10	10	0,90	5	0,10	20	-	17,26 €
MPE4-5/B	M4	5	3	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,28 €
MPE4-8/B	M4	8	4	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,73 €
MPE4-10/B	M4	10	6	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,25 €
MPE4-12/B	M4	12	8	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,73 €
MPE4-15/B	M4	15	8	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,79 €
MPE4-18/B	M4	18	8	8	1,20	7	0,20	20	-	7,42 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Filettatura ØM	L1	L2	L3	L4	AF	R	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
MPE4-20/B	M4	20	8	8	1,20	7	0,20	20	✔	7,66 €
MPE4-25/B	M4	25	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	8,99 €
MPE4-30/B	M4	30	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	9,62 €
MPE4-35/B	M4	35	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	10,22 €
MPE4-40/B	M4	40	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	14,60 €
MPE4-45/B	M4	45	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	14,60 €
MPE4-50/B	M4	50	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	16,51 €
MPE4-55/B	M4	55	10	10	1,20	7	0,20	20	-	17,55 €
MPE4-60/B	M4	60	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	18,54 €
MPE4-70/B	M4	70	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	20,96 €
MPE4-80/B	M4	80	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	22,62 €
MPE5-5/B	M5	5	3	8	1,40	8	0,20	20	-	10,06 €
MPE5-8/B	M5	8	4	8	1,40	8	0,20	20	-	10,06 €
MPE5-10/B	M5	10	6	8	1,40	8	0,20	20	✔	10,06 €
MPE5-12/B	M5	12	8	8	1,40	8	0,20	20	✔	10,48 €
MPE5-15/B	M5	15	8	8	1,40	8	0,20	20	✔	10,98 €
MPE5-18/B	M5	18	8	8	1,40	8	0,20	20	-	11,52 €
MPE5-20/B	M5	20	8	8	1,40	8	0,20	20	✔	11,99 €
MPE5-25/B	M5	25	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	12,99 €
MPE5-30/B	M5	30	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	13,83 €
MPE5-35/B	M5	35	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	15,20 €
MPE5-40/B	M5	40	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	16,55 €
MPE5-45/B	M5	45	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	17,49 €
MPE5-50/B	M5	50	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	18,51 €
MPE5-55/B	M5	55	10	10	1,40	8	0,20	20	-	19,51 €
MPE5-60/B	M5	60	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	20,70 €
MPE5-70/B	M5	70	10	10	1,40	8	0,20	20	-	23,19 €
MPE5-80/B	M5	80	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	27,13 €
MPE6-10/B	M6	10	6	12	2,10	10	0,25	20	✔	14,60 €
MPE6-12/B	M6	12	8	12	2,10	10	0,25	20	✔	14,70 €
MPE6-15/B	M6	15	8	12	2,10	10	0,25	20	✔	15,36 €
MPE6-18/B	M6	18	12	12	2,10	10	0,25	20	✔	15,81 €
MPE6-20/B	M6	20	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	16,37 €
MPE6-25/B	M6	25	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	17,84 €
MPE6-30/B	M6	30	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	18,68 €
MPE6-35/B	M6	35	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	19,51 €
MPE6-40/B	M6	40	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	20,38 €
MPE6-45/B	M6	45	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	21,32 €
MPE6-50/B	M6	50	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	22,50 €
MPE6-55/B	M6	55	13	12	2,10	10	0,25	20	-	23,39 €
MPE6-60/B	M6	60	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	24,24 €
MPE6-70/B	M6	70	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	26,33 €
MPE6-80/B	M6	80	13	12	2,10	10	0,25	20	✔	28,04 €

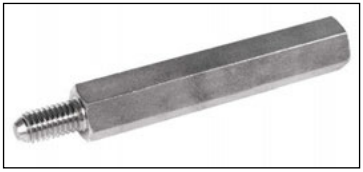
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

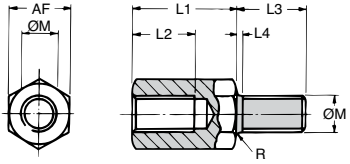
Distanziatore esagonale

MPB

Ottone

- ***Maschio/femmina***
- *Materiale:*
  Ottone finitura elettrolisi al nichel
- *Confezione: 20 pezzi*





SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	5+	20+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	L1	L2	L3	L4	AF	R	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo Unit. per conf.
MPB2-5/B	M2	5	3	6	0,70	4	0,10	20	✔	4,66 €
MPB2-8/B	M2	8	4	6	0,70	4	0,10	20	✔	4,90 €
MPB2-10/B	M2	10	6	6	0,70	4	0,10	20	✔	5,30 €
MPB2-12/B	M2	12	8	6	0,70	4	0,10	20	✔	5,55 €
MPB2-15/B	M2	15	8	6	0,70	4	0,10	20	-	6,13 €
MPB2-18/B	M2	18	8	6	0,70	4	0,10	20	-	7,11 €
MPB2-20/B	M2	20	8	6	0,70	4	0,10	20	✔	7,84 €
MPB2-25/B	M2	25	8	6	0,70	4	0,10	20	-	10,06 €
MPB2-30/B	M2	30	8	6	0,70	4	0,10	20	-	11,87 €
MPB2-35/B	M2	35	8	6	0,70	4	0,10	20	-	Su richiesta
MPB2-40/B	M2	40	8	6	0,70	4	0,10	20	-	15,58 €
MPB2.5-5/B	M2,5	5	3	6	0,80	5	0,10	20	✔	4,53 €
MPB2.5-8/B	M2,5	8	4	6	0,80	5	0,10	20	✔	4,90 €
MPB2.5-10/B	M2,5	10	6	6	0,80	5	0,10	20	✔	5,30 €
MPB2.5-12/B	M2,5	12	8	6	0,80	5	0,10	20	✔	5,88 €
MPB2.5-15/B	M2,5	15	8	6	0,80	5	0,10	20	✔	6,52 €
MPB2.5-18/B	M2,5	18	8	6	0,80	5	0,10	20	-	7,35 €
MPB2.5-20/B	M2,5	20	8	6	0,80	5	0,10	20	✔	7,98 €
MPB2.5-25/B	M2,5	25	8	6	0,80	5	0,10	20	✔	8,85 €
MPB2.5-30/B	M2,5	30	8	6	0,80	5	0,10	20	✔	10,42 €
MPB2.5-35/B	M2,5	35	8	6	0,80	5	0,10	20	-	12,51 €
MPB2.5-40/B	M2,5	40	8	6	0,80	5	0,10	20	-	14,35 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Filettatura ØM	L1	L2	L3	L4	AF	R	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo Unit. per conf.
MPB3-5/B	M3	5	3	8	0,90	5	0,10	20	✔	4,29 €
MPB3-8/B	M3	8	4	8	0,90	5	0,10	20	✔	4,60 €
MPB3-10/B	M3	10	6	8	0,90	5	0,10	20	✔	4,90 €
MPB3-12/B	M3	12	8	8	0,90	5	0,10	20	-	5,30 €
MPB3-15/B	M3	15	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	5,79 €
MPB3-18/B	M3	18	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	6,52 €
MPB3-20/B	M3	20	8	8	0,90	5	0,10	20	✔	7,00 €
MPB3-25/B	M3	25	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	8,09 €
MPB3-30/B	M3	30	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	9,33 €
MPB3-35/B	M3	35	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	11,78 €
MPB3-40/B	M3	40	10	10	0,90	5	0,10	20	-	12,99 €
MPB3-45/B	M3	45	10	10	0,90	5	0,10	20	-	14,35 €
MPB3-50/B	M3	50	10	10	0,90	5	0,10	20	-	Su richiesta
MPB3-60/B	M3	60	10	10	0,90	5	0,10	20	-	Su richiesta
MPB3-70/B	M3	70	10	10	0,90	5	0,10	20	✔	20,83 €
MPB3-80/B	M3	80	10	10	0,90	5	0,10	20	-	Su richiesta
MPB4-5/B	M4	5	3	8	1,20	7	0,20	20	-	6,02 €
MPB4-8/B	M4	8	4	8	1,20	7	0,20	20	✔	6,76 €
MPB4-10/B	M4	10	6	8	1,20	7	0,20	20	✔	7,11 €
MPB4-12/B	M4	12	8	8	1,20	7	0,20	20	✔	7,49 €
MPB4-15/B	M4	15	8	8	1,20	7	0,20	20	-	8,37 €
MPB4-18/B	M4	18	8	8	1,20	7	0,20	20	-	9,33 €
MPB4-20/B	M4	20	8	8	1,20	7	0,20	20	✔	10,06 €
MPB4-25/B	M4	25	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	11,65 €
MPB4-30/B	M4	30	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	13,49 €
MPB4-35/B	M4	35	10	10	1,20	7	0,20	20	-	16,79 €
MPB4-40/B	M4	40	10	10	1,20	7	0,20	20	-	Su richiesta
MPB4-45/B	M4	45	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	20,70 €
MPB4-50/B	M4	50	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	22,30 €
MPB4-55/B	M4	55	10	10	1,20	7	0,20	20	-	22,79 €
MPB4-60/B	M4	60	10	10	1,20	7	0,20	20	-	27,21 €
MPB4-70/B	M4	70	10	10	1,20	7	0,20	20	-	30,87 €
MPB4-80/B	M4	80	10	10	1,20	7	0,20	20	✔	33,93 €
MPB5-5/B	M5	5	3	8	1,40	8	0,20	20	-	Su richiesta
MPB5-8/B	M5	8	4	8	1,40	8	0,20	20	-	8,85 €
MPB5-10/B	M5	10	6	8	1,40	8	0,20	20	✔	8,96 €
MPB5-12/B	M5	12	8	8	1,40	8	0,20	20	✔	9,69 €
MPB5-15/B	M5	15	8	8	1,40	8	0,20	20	-	10,79 €
MPB5-18/B	M5	18	8	8	1,40	8	0,20	20	-	Su richiesta
MPB5-20/B	M5	20	8	8	1,40	8	0,20	20	✔	13,24 €
MPB5-25/B	M5	25	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	15,58 €
MPB5-30/B	M5	30	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	18,89 €
MPB5-35/B	M5	35	10	10	1,40	8	0,20	20	-	20,93 €
MPB5-40/B	M5	40	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	22,78 €
MPB5-45/B	M5	45	10	10	1,40	8	0,20	20	-	25,02 €
MPB5-50/B	M5	50	10	10	1,40	8	0,20	20	-	27,21 €
MPB5-55/B	M5	55	10	10	1,40	8	0,20	20	-	Su richiesta
MPB5-60/B	M5	60	10	10	1,40	8	0,20	20	✔	32,34 €
MPB5-70/B	M5	70	10	10	1,40	8	0,20	20	-	36,38 €
MPB5-80/B	M5	80	10	10	1,40	8	0,20	20	-	41,91 €

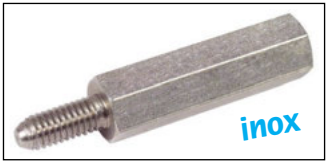
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

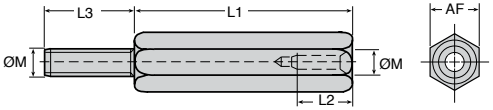
Distanziatore esagonale

MPS

Inox 303

- ***Maschio/femmina***
- *Materiale:*
  Inox 303
- ***Confezione: 20 pezzi***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	L1	L2	L3	AF	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
MPS3-5/B	M3	5	3	8	5,50	20	✔	20,90 €
MPS3-8/B	M3	8	4	8	5,50	20	✔	21,42 €
MPS3-10/B	M3	10	6	8	5,50	20	✔	21,79 €
MPS3-12/B	M3	12	8	8	5,50	20	✔	23,25 €
MPS3-15/B	M3	15	8	8	5,50	20	✔	23,78 €
MPS3-18/B	M3	18	8	8	5,50	20	✔	24,35 €
MPS3-20/B	M3	20	8	8	5,50	20	✔	24,68 €
MPS3-25/B	M3	25	10	10	5,50	20	✔	27,73 €
MPS4-5/B	M4	5	3	8	7,00	20	✔	21,74 €
MPS4-8/B	M4	8	4	8	7,00	20	-	Su richiesta
MPS4-10/B	M4	10	6	8	7,00	20	✔	23,07 €
MPS4-12/B	M4	12	8	8	7,00	20	-	Su richiesta
MPS4-15/B	M4	15	8	8	7,00	20	✔	25,50 €
MPS4-18/B	M4	18	8	8	7,00	20	-	26,24 €
MPS4-20/B	M4	20	8	8	7,00	20	✔	26,83 €
MPS4-25/B	M4	25	10	10	7,00	20	✔	30,45 €

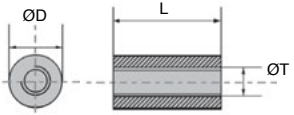
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inx Acc stock Manicotto cilindrico maschiato

Acciaio o inox

MCL

- ***Manicotto cilindrico con filetto passante interno***
- *Ideale per la giunzione di barre filettate*
- *Matieriali:*
  Acciaio S300PB zincato blu
  Inox 303
- ***In confezione: 20 pezzi***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Filettatura ØT	L	ØD	Qtà per par lot	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. per conf. da 1 a 4 Acciaio	Prezzo unit. per conf. da 1 a 4 Inox
MCL4-15/B	-	M4	15	7	20	✔	-	4,58 €	-
MCL4-20/B	-	M4	20	7	20	✔	-	4,87 €	-
-	MCL5-15/SS/B	M5	15	8	20	-	✔	-	24,10 €
MCL5-20/B	-	M5	20	8	20	✔	-	4,97 €	-
MCL5-25/B	-	M5	25	8	20	✔	-	5,35 €	-
MCL6-10/B	MCL6-10/SS/B	M6	10	10	20	✔	✔	4,19 €	20,80 €
MCL6-15/B	-	M6	15	10	20	-	-	4,58 €	-
MCL6-20/B	MCL6-20/SS/B	M6	20	10	20	✔	✔	5,16 €	25,26 €
MCL6-25/B	MCL6-25/SS/B	M6	25	10	20	✔	✔	5,55 €	30,59 €
MCL6-30/B	MCL6-30/SS/B	M6	30	10	20	✔	✔	6,33 €	35,75 €
MCL6-35/B	-	M6	35	10	20	✔	-	7,87 €	-
MCL6-40/B	-	M6	40	10	20	✔	-	8,38 €	-
MCL6-50/B	-	M6	50	10	20	✔	-	14,86 €	-
MCL8-15/B	-	M8	15	11	20	✔	-	5,16 €	-
MCL8-20/B	MCL8-20/SS/B	M8	20	11	20	-	✔	5,55 €	33,30 €
MCL8-25/B	MCL8-25/SS/B	M8	25	11	20	✔	-	5,92 €	35,75 €
MCL8-30/B	MCL8-30/SS/B	M8	30	11	20	✔	✔	6,52 €	43,59 €
MCL8-35/B	MCL8-35/SS/B	M8	35	11	20	-	-	8,75 €	47,39 €
MCL8-40/B	MCL8-40/SS/B	M8	40	11	20	✔	-	9,34 €	53,22 €
MCL8-50/B	MCL8-50/SS/B	M8	50	11	20	✔	✔	15,06 €	66,61 €
MCL10-20/B	MCL10-20/SS/B	M10	20	13	20	✔	-	7,01 €	41,58 €
MCL10-25/B	MCL10-25/SS/B	M10	25	13	20	-	✔	8,18 €	51,57 €
MCL10-30/B	MCL10-30/SS/B	M10	30	13	20	-	-	8,75 €	61,17 €
MCL10-35/B	-	M10	35	13	20	-	-	10,32 €	-
MCL10-40/B	MCL10-40/SS/B	M10	40	13	20	-	✔	11,86 €	72,53 €
MCL10-50/B	MCL10-50/SS/B	M10	50	13	20	-	✔	18,07 €	90,39 €
MCL10-60/B	-	M10	60	13	20	-	-	22,04 €	-
MCL12-20/B	-	M12	20	15	20	✔	-	9,92 €	-
MCL12-25/B	-	M12	25	15	20	-	-	10,90 €	-
MCL12-30/B	MCL12-30/SS/B	M12	30	15	20	-	✔	12,36 €	81,25 €
MCL12-35/B	-	M12	35	15	20	-	-	14,48 €	-
MCL12-40/B	MCL12-40/SS/B	M12	40	15	20	-	-	15,95 €	94,00 €
MCL12-50/B	MCL12-50/SS/B	M12	50	15	20	-	-	24,49 €	104,94 €
MCL12-60/B	-	M12	60	15	20	-	-	31,09 €	-

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Manicotto esagonale maschiato

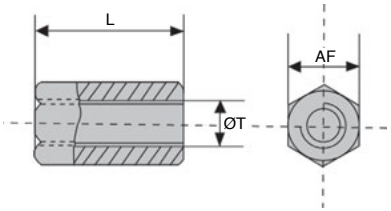
Stock Inx Acc

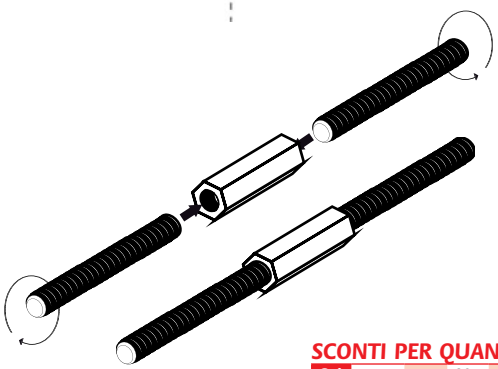
MHX

Acciaio o inox

- ***Manicotto esagonale con filetto passante interno***
- *Ideale per la giunzione di barre filettate*
- *Materiali:*
  Acciaio S300PB zincato blu
  Inox 303
- ***In confezione: 20 pezzi***





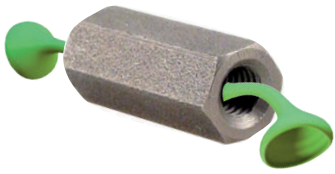


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Filettatura ØT	L	AF	Qtà per confezione	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. per conf. da 1 a 4 Acciaio	Prezzo unit. per conf. da 1 a 4 Inox
MHX3-10/B	MHX3-10/SS/B	M3	10	5,5	20	✔	-	4,19 €	13,67 €
MHX3-12/B	MHX3-12/SS/B	M3	12	5,5	20	-	-	4,30 €	15,11 €
MHX3-15/B	MHX3-15/SS/B	M3	15	5,5	20	✔	-	4,74 €	16,64 €
MHX3-18/B	-	M3	18	5,5	20	-	-	5,21 €	-
MHX3-20/B	-	M3	20	5,5	20	✔	-	5,60 €	-

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice		Filettatura			Qtà per			Prezzo unit. per conf. da 1 a 4	
Acciaio	Inox	ØT	L	AF	confezione	Acciaio	Inox	Acciaio	Inox
MHX4-10/B	MHX4-10/SS/B	M4	10	7,0	20	-	-	4,36 €	15,75 €
MHX4-12/B	MHX4-12/SS/B	M4	12	7,0	20	-	-	4,63 €	17,63 €
MHX4-15/B	MHX4-15/SS/B	M4	15	7,0	20	-	-	5,05 €	19,61 €
MHX4-18/B	-	M4	18	7,0	20	-	-	5,49 €	-
MHX4-20/B	-	M4	20	7,0	20	✔	-	6,17 €	-
-	MHX5-12/SS/B	M5	12	8,0	20	-	✔	-	20,80 €
MHX5-15/B	MHX5-15/SS/B	M5	15	8,0	20	✔	-	6,41 €	21,96 €
-	MHX5-18/SS/B	M5	18	8,0	20	-	-	-	23,21 €
MHX5-20/B	MHX5-20/SS/B	M5	20	8,0	20	✔	✔	8,88 €	23,61 €
MHX5-25/B	-	M5	25	8,0	20	-	-	9,54 €	-
MHX6-15/B	MHX6-15/SS/B	M6	15	10,0	20	✔	✔	5,35 €	30,20 €
MHX6-18/B	MHX6-18/SS/B	M6	18	10,0	20	-	-	5,85 €	27,40 €
MHX6-20/B	MHX6-20/SS/B	M6	20	10,0	20	-	-	6,03 €	33,03 €
MHX6-25/B	MHX6-25/SS/B	M6	25	10,0	20	-	✔	6,33 €	33,51 €
MHX6-30/B	MHX6-30/SS/B	M6	30	10,0	20	✔	✔	7,30 €	40,09 €
MHX6-35/B	-	M6	35	10,0	20	✔	✔	8,96 €	-
MHX6-40/B	-	M6	40	10,0	20	✔	✔	9,73 €	-
MHX6-50/B	-	M6	50	10,0	20	-	-	16,73 €	
MHX8-15/B	-	M8	15	13,0	20	✔	-	8,57 €	-
MHX8-20/B	-	M8	20	13,0	20	✔	-	9,92 €	-
MHX8-25/B	MHX8-25/SS/B	M8	25	13,0	20	✔	✔	12,14 €	56,80 €
MHX8-30/B	MHX8-30/SS/B	M8	30	13,0	20	✔	✔	14,00 €	67,28 €
MHX8-35/B	-	M8	35	13,0	20	-	-	16,13 €	-
MHX8-40/B	-	M8	40	13,0	20	✔	-	18,28 €	-
MHX8-45/B	-	M8	45	13,0	20	-	-	21,77 €	-
MHX8-50/B	-	M8	50	13,0	20	✔	-	27,40 €	-
MHX8-60/B	-	M8	60	13,0	20	✔	-	33,11 €	-
MHX10-20/B	-	M10	20	17,0	20	✔	-	13,81 €	-
MHX10-25/B	MHX10-25/SS/B	M10	25	17,0	20	-	-	16,91 €	97,10 €
MHX10-30/B	MHX10-30/SS/B	M10	30	17,0	20	-	-	20,22 €	116,31 €
MHX10-40/B	MHX10-40/SS/B	M10	40	17,0	20	✔	-	26,71 €	154,84 €
MHX10-50/B	-	M10	50	17,0	20	-	-	33,11 €	-
MHX10-60/B	-	M10	60	17,0	20	-	-	40,79 €	-
MHX10-70/B	-	M10	70	17,0	20	✔	-	47,78 €	-
MHX12-25/B	-	M12	25	19,0	20	✔	-	21,19 €	-
MHX12-30/B	MHX12-30/SS/B	M12	30	19,0	20	-	-	25,92 €	137,48 €
MHX12-40/B	MHX12-40/SS/B	M12	40	19,0	20	✔	-	33,99 €	163,28 €
MHX12-50/B	MHX12-50/SS/B	M12	50	19,0	20	✔	-	42,54 €	203,76 €
MHX12-60/B	-	M12	60	19,0	20	-	-	50,79 €	-
MHX12-70/B	-	M12	70	19,0	20	✔	-	58,54 €	-

*Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm

Distanziatore cilindrico

PLB

Ottone

- ***Distanziatori lavorati***
- *Materiale:*
  Ottone
- *Confezione: 20 pezzi*

Opzione

- *Altre lunghezze*





SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	5+	20+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØA Nominale	ØA	ØD	L	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
PLB2-1/B	2,0	2,2	4	1	20	✔	2,64 €
PLB2-2/B	2,0	2,2	4	2	20	✔	2,71 €
PLB2-3/B	2,0	2,2	4	3	20	-	2,83 €
PLB2-4/B	2,0	2,2	4	4	20	✔	2,97 €
PLB2-5/B	2,0	2,2	4	5	20	✔	3,04 €
PLB2-8/B	2,0	2,2	4	8	20	✔	3,21 €
PLB2-10/B	2,0	2,2	4	10	20	-	3,46 €
PLB2-12/B	2,0	2,2	4	12	20	-	3,56 €
PLB2-15/B	2,0	2,2	4	15	20	-	Su richiesta
PLB2-18/B	2,0	2,2	4	18	20	-	4,43 €
PLB2-20/B	2,0	2,2	4	20	20	-	5,07 €
PLB2-25/B	2,0	2,2	4	25	20	-	6,61 €
PLB2-30/B	2,0	2,2	4	30	20	-	Su richiesta
PLB2.5-1/B	2,5	2,5	5	1	20	-	2,71 €
PLB2.5-2/B	2,5	2,5	5	2	20	-	2,83 €
PLB2.5-3/B	2,5	2,5	5	3	20	✔	2,97 €
PLB2.5-4/B	2,5	2,5	5	4	20	✔	3,07 €
PLB2.5-5/B	2,5	2,5	5	5	20	✔	3,21 €
PLB2.5-8/B	2,5	2,5	5	8	20	✔	3,56 €
PLB2.5-10/B	2,5	2,5	5	10	20	-	3,79 €
PLB2.5-12/B	2,5	2,5	5	12	20	-	4,05 €
PLB2.5-15/B	2,5	2,5	5	15	20	-	4,53 €
PLB2.5-18/B	2,5	2,5	5	18	20	-	5,16 €
PLB2.5-20/B	2,5	2,5	5	20	20	✔	5,88 €
PLB2.5-25/B	2,5	2,5	5	25	20	-	7,60 €
PLB2.5-30/B	2,5	2,5	5	30	20	-	8,85 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	ØA Nominale	ØA	ØD	L	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
PLB3-1/B	3,0	3,2	6	1	20	-	Su richiesta
PLB3-2/B	3,0	3,2	6	2	20	✔	2,64 €
PLB3-3/B	3,0	3,2	6	3	20	✔	2,83 €
PLB3-4/B	3,0	3,2	6	4	20	✔	2,97 €
PLB3-5/B	3,0	3,2	6	5	20	✔	3,07 €
PLB3-8/B	3,0	3,2	6	8	20	✔	3,56 €
PLB3-10/B	3,0	3,2	6	10	20	✔	3,93 €
PLB3-12/B	3,0	3,2	6	12	20	✔	4,29 €
PLB3-15/B	3,0	3,2	6	15	20	✔	4,78 €
PLB3-18/B	3,0	3,2	6	18	20	-	5,39 €
PLB3-20/B	3,0	3,2	6	20	20	-	5,79 €
PLB3-25/B	3,0	3,2	6	25	20	-	7,49 €
PLB3-30/B	3,0	3,2	6	30	20	-	8,85 €
PLB3-35/B	3,0	3,2	6	35	20	-	10,06 €
PLB3-40/B	3,0	3,2	6	40	20	-	Su richiesta
PLB3-45/B	3,0	3,2	6	45	20	-	Su richiesta
PLB4-1/B	4,0	4,3	8	1	20	-	2,71 €
PLB4-2/B	4,0	4,3	8	2	20	✔	2,83 €
PLB4-3/B	4,0	4,3	8	3	20	✔	3,07 €
PLB4-4/B	4,0	4,3	8	4	20	✔	3,32 €
PLB4-5/B	4,0	4,3	8	5	20	✔	3,46 €
PLB4-8/B	4,0	4,3	8	8	20	✔	4,29 €
PLB4-10/B	4,0	4,3	8	10	20	✔	4,90 €
PLB4-12/B	4,0	4,3	8	12	20	✔	5,65 €
PLB4-15/B	4,0	4,3	8	15	20	✔	6,38 €
PLB4-18/B	4,0	4,3	8	18	20	✔	7,11 €
PLB4-20/B	4,0	4,3	8	20	20	-	7,84 €
PLB4-25/B	4,0	4,3	8	25	20	-	10,18 €
PLB4-30/B	4,0	4,3	8	30	20	✔	11,87 €
PLB4-35/B	4,0	4,3	8	35	20	-	13,73 €
PLB4-40/B	4,0	4,3	8	40	20	-	16,17 €
PLB4-50/B	4,0	4,3	8	50	20	-	Su richiesta
PLB5-1/B	5,0	5,3	10	1	20	-	3,46 €
PLB5-2/B	5,0	5,3	10	2	20	-	3,56 €
PLB5-3/B	5,0	5,3	10	3	20	✔	3,93 €
PLB5-4/B	5,0	5,3	10	4	20	✔	4,29 €
PLB5-5/B	5,0	5,3	10	5	20	✔	4,66 €
PLB5-8/B	5,0	5,3	10	8	20	✔	6,76 €
PLB5-10/B	5,0	5,3	10	10	20	✔	7,60 €
PLB5-12/B	5,0	5,3	10	12	20	✔	8,09 €
PLB5-15/B	5,0	5,3	10	15	20	✔	9,45 €
PLB5-18/B	5,0	5,3	10	18	20	-	10,66 €
PLB5-20/B	5,0	5,3	10	20	20	✔	11,87 €
PLB5-25/B	5,0	5,3	10	25	20	✔	14,35 €
PLB5-30/B	5,0	5,3	10	30	20	✔	17,43 €
PLB5-35/B	5,0	5,3	10	35	20	✔	20,45 €
PLB5-40/B	5,0	5,3	10	40	20	-	Su richiesta

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

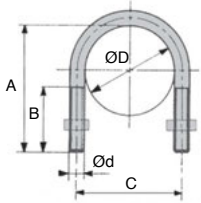
Cavallotto in acciaio

EBM

Per fissaggio di tubi

- ***Consegnato con 2 dadi***
- *Materiale:*
  Acciaio zincato bianco
- ***Venduto a multipli, contattateci***





SCONTI PER QUANTITÀ

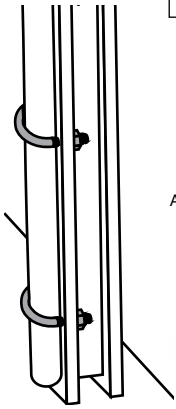
Qtà	1+	101+	201+	301+	401+	501+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

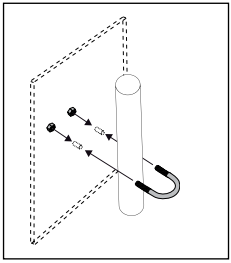
Codice	Per tubo Ø esterno ØD	Ø Interno quota in pollici d	Filetto Ød	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 100
EBM013	13	1/4	M6	28	18	19	✔	0,25 €
EBM017	17	3/8	M6	39	22	23	✔	0,27 €
EBM021	21	1/2	M8	41	24	27	✔	0,30 €
EBM027	27	3/4	M8	50	30	35	✔	0,41 €
EBM034	34	1	M8	55	32	42	✔	0,46 €
EBM042	42	1 1/4	M8	68	35	50	✔	0,46 €
EBM049	49	1 1/2	M8	70	36	57	✔	0,48 €
EBM060	60	2	M8	80	36	68	✔	0,55 €
EBM070	70	2 1/4	M8	100	40	78	✔	0,88 €
EBM076	76	2 1/2	M8	110	40	84	✔	0,88 €
EBM089	89	3	M10	116	40	99	✔	1,26 €
EBM102	102	3 1/4	M10	130	40	112	-	1,45 €
EBM108	108	3 1/2	M10	135	40	118	-	1,98 €
EBM114	114	4	M10	156	40	124	-	2,13 €
EBM133	133	4 3/4	M10	175	40	143	-	2,60 €
EBM139	139	5	M10	195	55	149	-	3,43 €
EBM159	159	5 1/2	M12	195	50	171	-	3,98 €
EBM168	168	6	M12	200	55	180	-	4,04 €
EBM219	219	8	M14	270	50	233	-	7,27 €

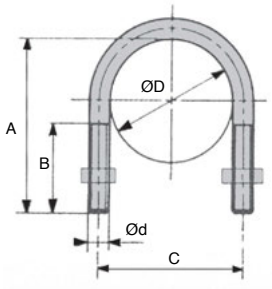
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***Consegnato con 2 dadi***
- *Materiali:*
  Inox 304









SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	101+	201+	301+	401+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Per tubo Ø esterno ØD	Interno quota in pollici d	Filetto Ød	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 100
EIM013	13	1/4	M6	28	20	19	-	1,19 €
EIM017	17	3/8	M6	36	22	23	-	1,45 €
EIM021	21	1/2	M6	40	20	27	✔	1,52 €
EIM027	27	3/4	M8	50	30	35	✔	2,79 €
EIM034	34	1	M8	55	30	42	✔	3,06 €
EIM042	42	1 1/4	M8	68	35	50	✔	3,46 €
EIM049	49	1 1/2	M8	70	35	57	✔	3,58 €
EIM060	60	2	M8	80	35	68	✔	3,71 €
EIM076	76	2 1/2	M8	110	45	84	-	4,46 €
EIM089	89	3	M10	115	45	99	-	8,02 €
EIM114	114	4	M10	156	55	124	-	9,06 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola autofilettante acciaio

INS

Per materiali duri

Eccellente resistenza allo strappo



- ***Inserti filettati con filettatura esterna a passo fine***
- *Acciaio cementato, finitura zincata bicromata*

Applicazioni

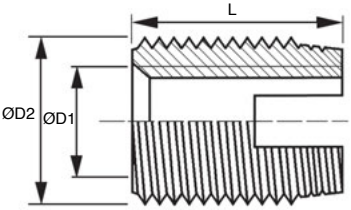
- *Utilizzo con alluminio ed altri metalli non ferrosi, plastica termoindurente e legno duro*

Assemblaggio

- *Posizionare l'inserto dentro un semplice foro per mezzo dell' attrezzo di posa INS Tool, di un mandrino filettato, di un trapano fornito di una testa di maschiatura o di una macchina automatica per maschiatura*
- *La boccola deve essere installata in modo tale che l'intaglio e la filettatura esterna interrotta producano l'effetto di taglio sul materiale da maschiare.*
- *Per materiale tenero, utilizzare la perforazione min. raccomandata. Per materiale duro, utilizzare la perforazione max. raccomandata*

Info.

- ***La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante.***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØD1	Filettatura ØD2	Lunghezza L	Perforazione raccomandata min.	Perforazione raccomandata max.	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
INS300-M3/B	M3	M5 X 0,5	6	4,6	4,8	20	✔	9,58 €
INS300-M4/B	M4	M6,5 X 0,75	8	5,8	6,2	20	✔	13,04 €
INS300-M5/B	M5	M8 X 1	10	7,1	7,6	20	✔	14,33 €
INS300-M6/B	M6	M10 X 1,5	14	8,6	9,4	20	✔	17,11 €
INS300-M8/B	M8	M12 X 1,5	15	10,6	11,4	20	✔	21,11 €
INS300-M10/B	M10	M14 X 1,5	18	12,6	13,4	15	✔	28,28 €
INS300-M12/B	M12	M16 X 1,5	22	14,6	15,4	10	✔	33,97 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola autofilettante ottone

Per materiali plastici

INSBR

- ***Inserti filettati con filettatura esterna a passo fine***
- *Materiale: ottone*

Eccellente resistenza allo strappo

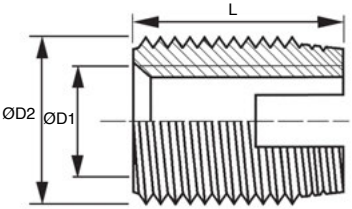


Applicazioni

- *Utilizzo con termoplastiche termoindurenti e legno duro*

Assemblaggio

- *Posizionare l'inserto in un semplice foro per mezzo dell' attrezzo di posa INS Tool, di un mandrino filettato, di un trapano fornito di una testa di maschiatura, o di una macchina automatica per maschiatura*
- *La boccola deve essere installata in modo tale che l'intaglio e la filettatura esterna interrotta producano l'effetto di taglio sul materiale da maschiare.*
- *Per materiale tenero, utilizzare la perforazione min. raccomandata. Per materiale duro, utilizzare la perforazione max. raccomandata*



Info.

- ***La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante.***

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØD1	Filettatura ØD2	Lunghezza L	Perforazione raccomandata min.	Perforazione raccomandata max.	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
INS300-M3/BR/B	M3	M5 X 0,5	6	4,6	4,8	20	✔	9,85 €
INS300-M4/BR/B	M4	M6,5 X 0,75	8	5,8	6,2	20	✔	13,67 €
INS300-M5/BR/B	M5	M8 X 1	10	7,1	7,6	20	✔	15,44 €
INS300-M6/BR/B	M6	M10 X 1,5	14	8,6	9,4	20	✔	19,88 €
INS300-M8/BR/B	M8	M12 X 1,5	15	10,6	11,4	20	✔	28,61 €
INS300-M10/BR/B	M10	M14 X 1,5	18	12,6	13,4	15	✔	35,60 €
INS300-M12/BR/B	M12	M16 X 1,5	22	14,6	15,4	10	✔	37,66 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola autofilettante inox

Acc Ino Stock

INSss

Per materiali duri

- ***Inserti filettati con filettatura esterna a passo fine***
- *Materiale :*
  Inox 303 eccetto maschiatura M10 e M12 in inox 430F

Eccellente resistenza allo strappo

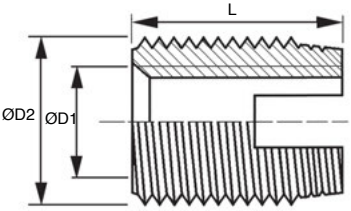


Applicazioni

- *Utilizzo con alluminio ed altri metalli non ferrosi, plastica termoindurente e legno duro*

Assemblaggio

- *Posizionare l'inserto in un semplice foro per mezzo dell'attrezzo di posa INS Tool, di un mandrino filettato, di un trapano fornito di una testa di maschiatura, o di una macchina automatica per maschiatura*
- *La boccola deve essere installata in modo tale che l'intaglio e la filettatura esterna interrotta producano l'effetto di taglio sul materiale da maschiare.*
  - *Per materiale tenero, utilizzare la perforazione min. raccomandata. Per materiale duro, utilizzare la perforazione max. raccomandata*



Info.

- ***La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante.***

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØD1	Filettatura ØD2	Lunghezza L	Perforazione raccomandata min.	Perforazione raccomandata max.	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
INS300-M3/SS/B	M3	M5 X 0,5	6	4,6	4,8	20	✔	44,84 €
INS300-M4/SS/B	M4	M6,5 X 0,75	8	5,8	6,2	20	✔	45,85 €
INS300-M5/SS/B	M5	M8 X 1	10	7,1	7,6	20	✔	45,90 €
INS300-M6/SS/B	M6	M10 X 1,5	14	8,6	9,4	20	✔	51,39 €
INS300-M8/SS/B	M8	M12 X 1,5	15	10,6	11,4	20	✔	69,58 €
INS300-M10/SS/B	M10	M14 X 1,5	18	12,6	13,4	15	✔	74,23 €
INS300-M12/SS/B	M12	M16 X 1,5	22	14,6	15,4	10	-	74,08 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

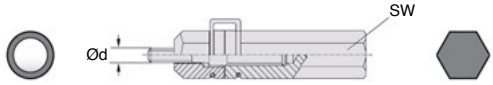
Boccola autofilettante - Attrezzo

Attrezzo di posa

INSTOOL

- ***Attrezzo di posa per inserto filettato***
- *Con stelo esagonale e supporto esagonale rotante*







Modalità di utilizzo

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Ød	SW	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
INS300-TOOL-M3	M3	10	✔	83,18 €
INS300-TOOL-M4	M4	10	✔	83,18 €
INS300-TOOL-M5	M5	17	✔	94,27 €
INS300-TOOL-M6	M6	17	✔	94,27 €
INS300-TOOL-M8	M8	17	✔	108,15 €
INS300-TOOL-M10	M10	19	✔	113,69 €
INS300-TOOL-M12	M12	19	✔	146,97 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola autofilettante a passo grosso

INS100

Per materiali teneri

- ***Inserti autofilettanti con filettatura esterna a filetto largo***
- *Non flangiato*
- *Montaggio per deformazione non servono attrezzi specifici*
- *Con impronta esagonale per il montaggio*
- *In acciaio zincato bianco*

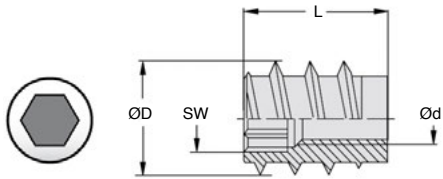


Applicazioni

- *Utilizzo con plastica tenera, gomma, legno tenero*

Info.

- ***La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	L	Ød	SW	Ø Perforazione raccomandata min.	Ø Perforazione raccomandata max.	Qtà per conf.	Masse (g)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
INS100-M4/B	8,0	8	M4	4	6,6	6,9	20	1,4	-	9,58 €
INS100-M5/B	10,0	10	M5	5	8,4	8,9	20	2,5	✔	12,18 €
INS100-M6/B	12,0	12	M6	6	10,0	10,4	20	4,8	✔	15,15 €
INS100-M8/B	14,0	15	M8	8	12,0	12,4	20	7,3	✔	25,41 €
INS100-M10/B	18,5	20	M10	10	16,2	16,7	15	19,2	✔	39,69 €
INS100-M12/B	22,0	30	M12	12	19,5	20,0	10	38,0	-	118,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola autofilettante flangiata a passo grosso

Per materiali teneri

INS150

- ***Inserti autofilettanti con filettatura esterna a filetto largo***
- *Con flangia*
- *Montaggio per deformazione non servono attrezzi specifici*
- *Con impronta esagonale per il montaggio*
- *In acciaio zincato bianco*



Applications

- *Utilizzo con plastica tenera, gomma, legno tenero*

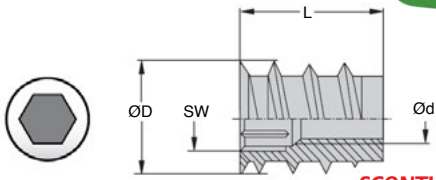
Vantaggi

- *La flangia evita che la boccola entri nel preforo*

Info.

- ***La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	L	Ød	SW	Ø Perforazione raccomandata min.	Ø Perforazione raccomandata max.	Qtà per conf.	Massa (g)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
INS150-M4/B	8,0	8	M4	4	6,6	6,9	20	1,4	✔	27,29 €
INS150-M5/B	10,0	12	M5	5	8,4	8,9	20	2,8	✔	33,94 €
INS150-M6/B	12,0	15	M6	6	10,0	10,4	20	6,0	✔	39,97 €
INS150-M8/B	14,0	18	M8	8	12,0	12,4	20	8,7	✔	66,64 €
INS150-M10/B	18,5	25	M10	10	16,2	16,7	15	24,2	✔	77,82 €
INS150-M12/B	22,0	25	M12	12	19,5	20,0	10	34,5	-	93,88 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

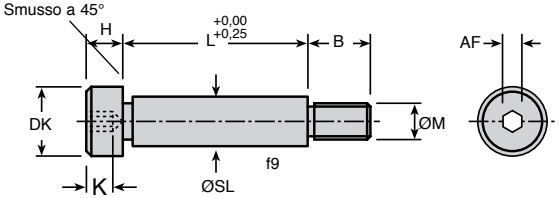
Vite a spalla ISO 7379

HSS

Acciaio trattato classe 12.9

- ***Bulloneria Qualità* 12,9**
- *Funzione di centraggio e serraggio*
- *Materiale:*
  Acciaio trattato 33-38, HRc
  (temprato ad olio)
- *Resistenza alla trazione 1220N/mm²*
- *Resistenza al taglio 624N/mm²*
- *Allungamento minimo 8%*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +300°C*
- ***Venduto a multipli, contattateci***





ØSL	ØM	Forza di trazione (kN) Filettatura	Spallamento	Gola	Coppia di serraggio (Nm)
6	**M5**	16,99	**20,47**	7,62	7,61
8	**M6**	24,03	**36,38**	10,90	13,14
10	**M8**	43,77	**56,86**	20,81	33,63
12	**M10**	69,38	**81,88**	33,79	60,56
16	**M12**	100,52	**145,55**	49,80	120,62

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	L	Passo	b	dk	k	ØsL	H	AF	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
HSS5-10	M5	10	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,04 €
HSS5-12	M5	12	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,04 €
HSS5-16	M5	16	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,17 €
HSS5-20	M5	20	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,17 €
HSS5-25	M5	25	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,23 €
HSS5-30	M5	30	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,23 €
HSS5-40	M5	40	0,80	9,75	10,22	2,4	$Ø6^{-0,010}_{-0,040}$	4,5	3	✔	3,28 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	L	Passo	b	dk	k	ØsL	H	AF	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
HSS6-12	M6	12	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,32 €
HSS6-16	M6	16	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,42 €
HSS6-20	M6	20	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,55 €
HSS6-25	M6	25	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,55 €
HSS6-30	M6	30	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,71 €
HSS6-40	M6	40	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,85 €
HSS6-50	M6	50	1,00	11,25	13,27	3,3	Ø8 $^{-0,010}_{-0,040}$	5,5	4	✔	3,94 €
HSS8-16	M8	16	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	4,03 €
HSS8-20	M8	20	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	4,03 €
HSS8-25	M8	25	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	4,18 €
HSS8-30	M8	30	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	5,10 €
HSS8-40	M8	40	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	5,42 €
HSS8-50	M8	50	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	5,48 €
HSS8-60	M8	60	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	5,48 €
HSS8-70	M8	70	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	6,01 €
HSS8-80	M8	80	1,25	13,25	16,27	4,2	Ø10 $^{-0,013}_{-0,049}$	7,0	5	✔	6,72 €
HSS10-16	M10	16	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	6,37 €
HSS10-20	M10	20	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	6,48 €
HSS10-25	M10	25	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	6,95 €
HSS10-30	M10	30	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	7,04 €
HSS10-40	M10	40	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	6,91 €
HSS10-50	M10	50	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	7,65 €
HSS10-60	M10	60	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,013}_{-0,049}$	8,0	6	✔	9,41 €
HSS10-70	M10	70	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,016}_{-0,059}$	8,0	6	✔	10,00 €
HSS10-80	M10	80	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,016}_{-0,059}$	8,0	6	-	12,91 €
HSS10-90	M10	90	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,016}_{-0,059}$	8,0	6	-	14,82 €
HSS10-100	M10	100	1,50	16,4	18,27	4,9	Ø12 $^{-0,016}_{-0,059}$	8,0	6	-	17,61 €
HSS12-30	M12	30	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	✔	12,06 €
HSS12-40	M12	40	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	✔	13,03 €
HSS12-50	M12	50	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	✔	13,57 €
HSS12-60	M12	60	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	✔	16,16 €
HSS12-70	M12	70	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	✔	16,78 €
HSS12-80	M12	80	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	-	18,22 €
HSS12-90	M12	90	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	-	19,87 €
HSS12-120	M12	120	1,75	18,4	24,33	6,6	Ø16 $^{-0,016}_{-0,059}$	10,0	8	-	33,63 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Vite a spalla inox 303

SHS

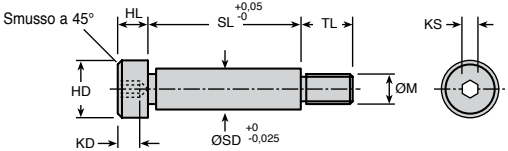
Inox 550 N/mm²

- ***Materiale:***
  Inox 303
- *Funzione di centraggio e serraggio*
- *T° d'utilizzo fino a +430°C*
- *Cava esagonale*
- *Resistenza alla trazione 550N/mm²*
- ***Venduto a multipli, contattateci***



Utilizzo

- *Ambiente difficile*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	SD	SL	HD	HL	TL	KS	KD	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHS3-4	M3	3,987	4,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	6,57 €
SHS3-5	M3	3,987	5,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	6,57 €
SHS3-6	M3	3,987	6,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	6,57 €
SHS3-8	M3	3,987	8,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	6,57 €
SHS3-10	M3	3,987	10,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	6,57 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	SD	SL	HD	HL	TL	KS	KD	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHS4-4	M4	4,987	4,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	6,57 €
SHS4-5	M4	4,987	5,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	6,57 €
SHS4-6	M4	4,987	6,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	6,57 €
SHS4-8	M4	4,987	8,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	6,57 €
SHS4-10	M4	4,987	10,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	6,57 €
SHS4-12	M4	4,987	12,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	7,47 €
SHS4-14	M4	4,987	14,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	7,47 €
SHS4-16	M4	4,987	16,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	7,47 €
SHS4-20	M4	4,987	20,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	7,47 €
SHS4-25	M4	4,987	25,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	9,34 €
SHS4-30	M4	4,987	30,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	9,34 €
SHS5-4	M5	5,987	4,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	6,57 €
SHS5-5	M5	5,987	5,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	6,57 €
SHS5-6	M5	5,987	6,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	6,57 €
SHS5-8	M5	5,987	8,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	6,57 €
SHS5-10	M5	5,987	10,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	6,57 €
SHS5-12	M5	5,987	12,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	7,47 €
SHS5-14	M5	5,987	14,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	7,47 €
SHS5-16	M5	5,987	16,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	10,00 €
SHS5-20	M5	5,987	20,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	10,81 €
SHS5-25	M5	5,987	25,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	10,81 €
SHS5-30	M5	5,987	30,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	10,81 €
SHS6-6	M6	7,987	6,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-8	M6	7,987	8,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-10	M6	7,987	10,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-12	M6	7,987	12,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-16	M6	7,987	16,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-20	M6	7,987	20,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	10,81 €
SHS6-25	M6	7,987	25,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	13,71 €
SHS6-30	M6	7,987	30,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	13,71 €
SHS6.1-8/SD	M6	9,987	8,013	12	6	11	4,0	3,2	-	16,28 €
SHS6.1-10/SD	M6	9,987	10,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	16,28 €
SHS6.1-12/SD	M6	9,987	12,013	12	6	11	4,0	3,2	-	16,28 €
SHS6.1-16/SD	M6	9,987	16,013	12	6	11	4,0	3,2	-	16,28 €
SHS8-8	M8	9,987	8,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	13,55 €
SHS8-10	M8	9,987	10,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	13,55 €
SHS8-12	M8	9,987	12,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	13,55 €
SHS8-16	M8	9,987	16,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	13,55 €
SHS8-25	M8	9,987	25,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	19,29 €
SHS8-30	M8	9,987	30,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	19,29 €
SHS10-12	M10	11,987	12,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	23,53 €
SHS10-16	M10	11,987	16,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	23,53 €
SHS10-20	M10	11,987	20,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	23,53 €
SHS10-25	M10	11,987	25,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	23,53 €
SHS10-30	M10	11,987	30,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	38,00 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Vite a spalla inox 416

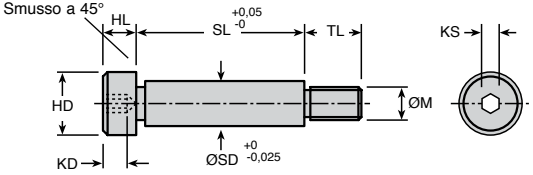
SHss Inox pretrattato 850-1000N/mm²

- ***Materiale:***
  Inox 416 pretrattato 26-32 HRc
- *Funzione di centraggio e serraggio*
- *T° d'utilizzo fino a +430°C*
- *Cava esagonale*
- *Resistenza alla trazione 850-1000 N/mm²*

Utilizzo

- *Ambiente difficile*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	SD	SL	HD	HL	TL	KS	KD	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHSS3-4	M3	3,987	4,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	15,45 €
SHSS3-5	M3	3,987	5,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	15,45 €
SHSS3-6	M3	3,987	6,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	15,45 €
SHSS3-8	M3	3,987	8,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	15,45 €
SHSS3-10	M3	3,987	10,013	6	3	4	2,0	1,6	✔	15,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	-55%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	SD	SL	HD	HL	TL	KS	KD	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHSS4-4	M4	4,987	4,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	15,45 €
SHSS4-5	M4	4,987	5,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	15,45 €
SHSS4-6	M4	4,987	6,013	8	4	5	2,5	2,0	-	15,45 €
SHSS4-8	M4	4,987	8,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	15,45 €
SHSS4-10	M4	4,987	10,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	15,45 €
SHSS4-12	M4	4,987	12,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	17,63 €
SHSS4-14	M4	4,987	14,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	17,63 €
SHSS4-16	M4	4,987	16,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	17,63 €
SHSS4-20	M4	4,987	20,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	17,63 €
SHSS4-25	M4	4,987	25,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	22,04 €
SHSS4-30	M4	4,987	30,013	8	4	5	2,5	2,0	✔	22,04 €
SHSS5-4	M5	5,987	4,013	10	5	6	3,0	2,4	-	15,45 €
SHSS5-5	M5	5,987	5,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	15,45 €
SHSS5-6	M5	5,987	6,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	15,45 €
SHSS5-8	M5	5,987	8,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	15,45 €
SHSS5-10	M5	5,987	10,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	15,45 €
SHSS5-12	M5	5,987	12,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	17,63 €
SHSS5-14	M5	5,987	14,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	17,63 €
SHSS5-16	M5	5,987	16,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	17,63 €
SHSS5-20	M5	5,987	20,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	25,33 €
SHSS5-25	M5	5,987	25,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	25,33 €
SHSS5-30	M5	5,987	30,013	10	5	6	3,0	2,4	✔	25,33 €
SHSS6-6	M6	7,987	6,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-8	M6	7,987	8,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-10	M6	7,987	10,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-12	M6	7,987	12,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-16	M6	7,987	16,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-20	M6	7,987	20,013	12	6	11	4,0	3,2	✔	18,86 €
SHSS6-25	M6	7,987	25,013	12	6	11	4,0	3,2	-	50,89 €
SHSS6-30	M6	7,987	30,013	12	6	11	4,0	3,2	-	50,89 €
SHSS6.1-8/SD	M6	9,987	8,013	12	6	11	4,0	3,2	-	17,79 €
SHSS6.1-10/SD	M6	9,987	10,013	12	6	11	4,0	3,2	-	17,79 €
SHSS6.1-12/SD	M6	9,987	12,013	12	6	11	4,0	3,2	-	17,79 €
SHSS6.1-16/SD	M6	9,987	16,013	12	6	11	4,0	3,2	-	21,34 €
SHSS8-8	M8	9,987	8,013	14	7	12	5,0	4,0	-	23,56 €
SHSS8-10	M8	9,987	10,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	23,56 €
SHSS8-12	M8	9,987	12,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	38,48 €
SHSS8-16	M8	9,987	16,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	28,80 €
SHSS8-20	M8	9,987	20,013	14	7	12	5,0	4,0	✔	28,80 €
SHSS8-25	M8	9,987	25,013	14	7	12	5,0	4,0	-	33,24 €
SHSS8-30	M8	9,987	30,013	14	7	12	6,0	4,0	-	28,80 €
SHSS10-12	M10	11,987	12,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	29,00 €
SHSS10-16	M10	11,987	16,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	34,93 €
SHSS10-20	M10	11,987	20,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	29,00 €
SHSS10-25	M10	11,987	25,013	20	8	16	6,0	4,8	✔	29,00 €
SHSS10-30	M10	11,987	30,013	20	8	16	6,0	4,8	-	Su richiesta

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Vite a testa cilindrica cava esagonale DIN 912 Stock Acc Ino DIN

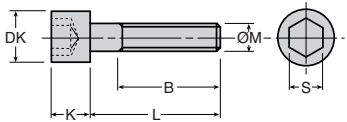
CHCSS — Inox A2

- **A norma ISO 4762 e DIN 912**
- Materiale:
  Inox 302/304 - A2
- Esagono incassato
- La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante



Utilizzo

- Ambiente difficile



SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza totale L	B	DK	K	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
CHC1.6-5/SS/B	M1,6	0,35	5	-	3,0	1,6	1,5	200	-	11,18 €
CHC1.6-8/SS/B	M1,6	0,35	8	-	3,0	1,6	1,5	200	✔	31,23 €
CHC1.6-10/SS/B	M1,6	0,35	10	-	3,0	1,6	1,5	200	✔	24,28 €
CHC2-4/SS/B	M2	0,40	4	-	3,8	2,0	1,5	500	-	39,64 €
CHC2-5/SS/B	M2	0,40	5	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	36,95 €
CHC2-6/SS/B	M2	0,40	6	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	29,02 €
CHC2-8/SS/B	M2	0,40	8	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	48,57 €
CHC2-10/SS/B	M2	0,40	10	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	33,24 €
CHC2-12/SS/B	M2	0,40	12	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	34,83 €
CHC2-20/SS/B	M2	0,40	20	-	3,8	2,0	1,5	500	✔	74,42 €
CHC2.5-4/SS/B	M2,5	0,45	4	-	4,5	2,5	2,0	500	-	28,23 €
CHC2.5-5/SS/B	M2,5	0,45	5	-	4,5	2,5	2,0	500	-	32,19 €
CHC2.5-6/SS/B	M2,5	0,45	6	-	4,5	2,5	2,0	500	-	24,01 €
CHC2.5-8/SS/B	M2,5	0,45	8	-	4,5	2,5	2,0	500	✔	25,85 €
CHC2.5-10/SS/B	M2,5	0,45	10	-	4,5	2,5	2,0	500	-	23,74 €
CHC2.5-16/SS/B	M2,5	0,45	16	-	4,5	2,5	2,0	500	✔	31,67 €
CHC2.5-20/SS/B	M2,5	0,45	20	-	4,5	2,5	2,0	500	✔	45,92 €
CHC3-6/SS/B	M3	0,50	6	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	50,14 €
CHC3-8/SS/B	M3	0,50	8	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	52,25 €
CHC3-10/SS/B	M3	0,50	10	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	54,70 €
CHC3-12/SS/B	M3	0,50	12	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	37,47 €
CHC3-16/SS/B	M3	0,50	16	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	61,75 €
CHC3-20/SS/B	M3	0,50	20	-	5,5	3,0	2,5	1000	✔	67,33 €
CHC3-25/SS/B	M3	0,50	25	18	5,5	3,0	2,5	1000	✔	56,47 €
CHC3-30/SS/B	M3	0,50	30	18	5,5	3,0	2,5	1000	-	97,90 €
CHC3-35/SS/B	M3	0,50	35	18	5,5	3,0	2,5	500	-	54,10 €
CHC4-6/SS/B	M4	0,70	6	-	7,0	4,0	3,0	500	✔	33,31 €
CHC4-8/SS/B	M4	0,70	8	-	7,0	4,0	3,0	500	✔	24,33 €
CHC4-10/SS/B	M4	0,70	10	-	7,0	4,0	3,0	500	✔	32,22 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza totale L	B	DK	K	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
CHC4-12/SS/B	M4	0,70	12	-	7,0	4	3	500	✔	36,80 €
CHC4-16/SS/B	M4	0,70	16	-	7,0	4	3	500	✔	25,15 €
CHC4-20/SS/B	M4	0,70	20	-	7,0	4	3	500	✔	33,91 €
CHC4-25/SS/B	M4	0,70	25	-	7,0	4	3	500	✔	38,90 €
CHC4-30/SS/B	M4	0,70	30	20	7,0	4	3	500	✔	52,20 €
CHC4-35/SS/B	M4	0,70	35	20	7,0	4	3	500	✔	45,33 €
CHC4-40/SS/B	M4	0,70	40	20	7,0	4	3	500	✔	72,26 €
CHC4-50/SS/B	M4	0,70	50	20	7,0	4	3	200	✔	35,37 €
CHC5-8/SS/B	M5	0,80	8	-	8,5	5	4	500	✔	46,46 €
CHC5-10/SS/B	M5	0,80	10	-	8,5	5	4	500	✔	41,27 €
CHC5-12/SS/B	M5	0,80	12	-	8,5	5	4	500	✔	43,83 €
CHC5-16/SS/B	M5	0,80	16	-	8,5	5	4	500	✔	49,96 €
CHC5-20/SS/B	M5	0,80	20	-	8,5	5	4	500	✔	57,33 €
CHC5-25/SS/B	M5	0,80	25	-	8,5	5	4	500	✔	55,26 €
CHC5-30/SS/B	M5	0,80	30	22	8,5	5	4	500	✔	72,77 €
CHC5-35/SS/B	M5	0,80	35	22	8,5	5	4	500	✔	70,75 €
CHC5-40/SS/B	M5	0,80	40	22	8,5	5	4	500	✔	95,26 €
CHC5-50/SS/B	M5	0,80	50	22	8,5	5	4	200	✔	49,81 €
CHC6-8/SS/B	M6	1,00	8	-	10,0	6	5	500	-	54,33 €
CHC6-10/SS/B	M6	1,00	10	-	10,0	6	5	500	✔	62,35 €
CHC6-12/SS/B	M6	1,00	12	-	10,0	6	5	500	✔	69,27 €
CHC6-16/SS/B	M6	1,00	16	-	10,0	6	5	500	✔	76,29 €
CHC6-20/SS/B	M6	1,00	20	-	10,0	6	5	500	✔	59,19 €
CHC6-25/SS/B	M6	1,00	25	-	10,0	6	5	500	✔	69,09 €
CHC6-30/SS/B	M6	1,00	30	-	10,0	6	5	500	✔	97,64 €
CHC6-35/SS/B	M6	1,00	35	24	10,0	6	5	500	✔	62,46 €
CHC6-40/SS/B	M6	1,00	40	24	10,0	6	5	500	✔	68,02 €
CHC6-50/SS/B	M6	1,00	50	24	10,0	6	5	500	✔	165,83 €
CHC6-60/SS/B	M6	1,00	60	24	10,0	6	5	500	-	126,55 €
CHC6-80/SS/B	M6	1,00	80	24	10,0	6	5	100	✔	69,76 €
CHC6-100/SS/B	M6	1,00	100	24	10,0	6	5	100	✔	92,19 €
CHC8-10/SS/B	M8	1,25	10	-	13,0	8	6	200	-	42,05 €
CHC8-16/SS/B	M8	1,25	16	-	13,0	8	6	200	✔	56,12 €
CHC8-20/SS/B	M8	1,25	20	-	13,0	8	6	200	✔	57,86 €
CHC8-25/SS/B	M8	1,25	25	-	13,0	8	6	200	✔	64,16 €
CHC8-30/SS/B	M8	1,25	30	-	13,0	8	6	200	✔	67,00 €
CHC8-35/SS/B	M8	1,25	35	-	13,0	8	6	200	✔	85,59 €
CHC8-40/SS/B	M8	1,25	40	28	13,0	8	6	200	✔	105,29 €
CHC8-50/SS/B	M8	1,25	50	28	13,0	8	6	200	✔	110,66 €
CHC8-60/SS/B	M8	1,25	60	28	13,0	8	6	200	✔	134,04 €
CHC8-80/SS/B	M8	1,25	80	28	13,0	8	6	200	-	205,20 €
CHC10-20/SS/B	M10	1,50	20	-	16,0	10	8	100	✔	39,57 €
CHC10-25/SS/B	M10	1,50	25	-	16,0	10	8	100	✔	50,91 €
CHC10-30/SS/B	M10	1,50	30	-	16,0	10	8	100	✔	60,67 €
CHC10-40/SS/B	M10	1,50	40	-	16,0	10	8	100	✔	71,02 €
CHC10-50/SS/B	M10	1,50	50	32	16,0	10	8	100	-	42,40 €

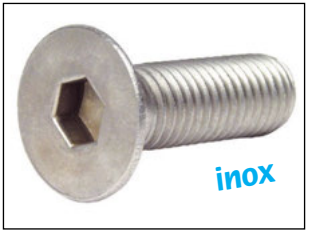
Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Vite a testa svasata piana DIN 7991

FHCSS

Inox A2

- ***Materiale:***
  inox 302/304 - A2
- *Cava esagonale*
- *La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante*

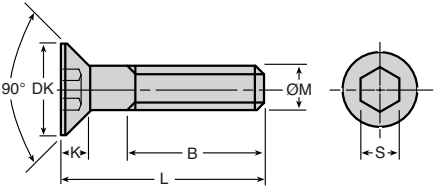


Utilizzo

- *Ambiente difficile*

Info.

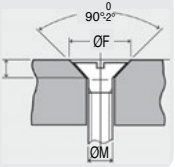
- *La quota B è indicativa e può variare a seconda delle consegne*



Promemoria del disegnatore

Fresature

Filettatura ØM	ØF (H13) nom.	ØF (H13) max.	T ≈
M3	6,60	6,82	1,60
M4	9,80	10,02	2,65
M5	10,90	11,17	2,70
M6	13,20	13,47	3,30
M8	18,10	18,43	4,55
M10	21,00	21,33	5,00
M12	25,20	25,53	5,85



SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza totale L	B	DK	K	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
FHC3-8/SS/B	M3	0,50	8	-	6	1,6	2,0	500	✔	26,06 €
FHC3-12/SS/B	M3	0,50	12	-	6	1,6	2,0	500	✔	30,35 €
FHC3-16/SS/B	M3	0,50	16	-	6	1,6	2,0	500	✔	32,04 €
FHC3-20/SS/B	M3	0,50	20	-	6	1,6	2,0	500	✔	37,18 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza totale L	B	DK	K	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
FHC4-10/SS/B	M4	0,70	10	-	8	2,3	2,5	500	✔	26,89 €
FHC4-12/SS/B	M4	0,70	12	-	8	2,3	2,5	500	✔	32,42 €
FHC4-16/SS/B	M4	0,70	16	-	8	2,3	2,5	500	✔	29,88 €
FHC4-20/SS/B	M4	0,70	20	-	8	2,3	2,5	500	✔	34,19 €
FHC4-25/SS/B	M4	0,70	25	-	8	2,3	2,5	500	✔	37,18 €
FHC4-30/SS/B	M4	0,70	30	20	8	2,3	2,5	200	✔	20,94 €
FHC5-10/SS/B	M5	0,80	10	-	10	2,8	3,0	500	✔	29,88 €
FHC5-12/SS/B	M5	0,80	12	-	10	2,8	3,0	500	✔	30,76 €
FHC5-16/SS/B	M5	0,80	16	-	10	2,8	3,0	500	✔	34,19 €
FHC5-20/SS/B	M5	0,80	20	-	10	2,8	3,0	500	✔	37,18 €
FHC5-25/SS/B	M5	0,80	25	-	10	2,8	3,0	500	✔	56,98 €
FHC5-30/SS/B	M5	0,80	30	-	10	2,8	3,0	200	✔	18,75 €
FHC5-35/SS/B	M5	0,80	35	22	10	2,8	3,0	200	✔	30,13 €
FHC6-10/SS/B	M6	1,00	10	-	12	3,3	4,0	500	✔	35,44 €
FHC6-12/SS/B	M6	1,00	12	-	12	3,3	4,0	500	✔	50,68 €
FHC6-16/SS/B	M6	1,00	16	-	12	3,3	4,0	500	✔	59,62 €
FHC6-20/SS/B	M6	1,00	20	-	12	3,3	4,0	200	✔	23,82 €
FHC6-25/SS/B	M6	1,00	25	-	12	3,3	4,0	200	✔	31,55 €
FHC6-30/SS/B	M6	1,00	30	-	12	3,3	4,0	200	✔	21,70 €
FHC6-35/SS/B	M6	1,00	35	-	12	3,3	4,0	200	✔	31,21 €
FHC6-40/SS/B	M6	1,00	40	-	12	3,3	4,0	200	✔	36,01 €
FHC6-45/SS/B	M6	1,00	45	-	12	3,3	4,0	100	-	17,12 €
FHC6-60/SS/B	M6	1,00	60	20	12	3,3	4,0	100	-	41,21 €
FHC6-70/SS/B	M6	1,00	70	20	12	3,3	4,0	100	-	64,78 €
FHC8-16/SS/B	M8	1,25	16	-	16	4,4	5,0	200	✔	41,89 €
FHC8-20/SS/B	M8	1,25	20	-	16	4,4	5,0	200	✔	48,54 €
FHC8-25/SS/B	M8	1,25	25	-	16	4,4	5,0	100	✔	31,19 €
FHC8-30/SS/B	M8	1,25	30	-	16	4,4	5,0	100	✔	33,62 €
FHC8-40/SS/B	M8	1,25	40	-	16	4,4	5,0	100	✔	23,30 €
FHC8-50/SS/B	M8	1,25	50	-	16	4,4	5,0	100	✔	37,83 €
FHC10-35/SS/B	M10	1,50	35	-	20	5,5	6,0	100	✔	62,43 €
FHC10-40/SS/B	M10	1,50	40	-	20	5,5	6,0	100	✔	62,01 €
FHC10-50/SS/B	M10	1,50	50	32	20	5,5	6,0	100	-	56,23 €
FHC12-30/SS/B	M12	1,75	30	-	24	6,5	8,0	50	-	45,70 €
FHC12-40/SS/B	M12	1,75	40	36	24	6,5	8,0	50	-	33,78 €
FHC12-50/SS/B	M12	1,75	50	36	24	6,5	8,0	50	-	39,97 €
FHC12-60/SS/B	M12	1,75	60	36	24	6,5	8,0	50	-	47,35 €
FHC12-70/SS/B	M12	1,75	70	36	24	6,5	8,0	50	-	60,63 €
FHC12-80/SS/B	M12	1,75	80	36	24	6,5	8,0	50	-	81,34 €

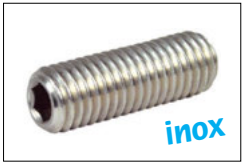
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

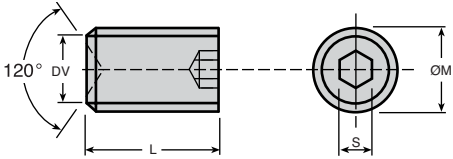
Grano con punta a coppa

HCss

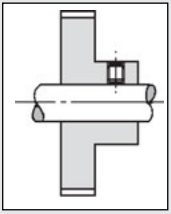
Inox A2

- ***Vite senza testa con cava esagonale***
- *A norma DIN 916*
- *Materiale:*
  Inox 302/304 - A2
- *T° d'utilizzo fino a +430°C*
- *Confezione: la quantità di pezzi per confezione à indicata nella tabella sottostante*





Promemoria del disegnatore



Diametro d'alesaggio o d'albero da Ø	fino a Ø (compreso)	Misura della vite senza testa ØT
Ø4	- Ø6	M3
Ø6	- Ø8	M3
Ø8	- Ø10	M3
Ø10	Ø12	M4
Ø12	- Ø17	M5
Ø17	- Ø22	M6
Ø22	- Ø30	M8
Ø30	- Ø44	M10
Ø44	- Ø58	M12

SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza L	DV	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
HC2-3/SS/B	M2	0,40	3	1,0	0,9	200	✔	70,55 €
HC2-4/SS/B	M2	0,40	4	1,0	0,9	200	✔	69,48 €
HC2-5/SS/B	M2	0,40	5	1,0	0,9	200	✔	70,01 €
HC2-6/SS/B	M2	0,40	6	1,0	0,9	200	✔	70,01 €
HC2-10/SS/B	M2	0,40	10	1,0	0,9	500	✔	84,93 €
HC2.5-5/SS/B	M2,5	0,45	5	1,2	1,3	200	✔	70,01 €
HC2.5-8/SS/B	M2,5	0,45	8	1,2	1,3	200	-	84,90 €
HC2.5-10/SS/B	M2,5	0,45	10	1,2	1,3	200	-	84,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Filettatura ØM	Passo	Lunghezza L	DV	S	Qtà per conf.	Stock*	Prezzo unit. per conf.
HC3-3/SS/B	M3	0,50	3	1,4	1,5	500	✔	38,01 €
HC3-4/SS/B	M3	0,50	4	1,4	1,5	500	✔	30,35 €
HC3-5/SS/B	M3	0,50	5	1,4	1,5	500	✔	26,89 €
HC3-6/SS/B	M3	0,50	6	1,4	1,5	500	✔	30,35 €
HC3-8/SS/B	M3	0,50	8	1,4	1,5	500	✔	33,31 €
HC3-10/SS/B	M3	0,50	10	1,4	1,5	500	✔	34,19 €
HC3-12/SS/B	M3	0,50	12	1,4	1,5	500	-	37,18 €
HC3-16/SS/B	M3	0,50	16	1,4	1,5	500	-	47,03 €
HC3-20/SS/B	M3	0,50	20	1,4	1,5	500	✔	54,33 €
HC4-4/SS/B	M4	0,70	4	2,0	2,0	500	✔	26,89 €
HC4-5/SS/B	M4	0,70	5	2,0	2,0	500	✔	23,90 €
HC4-6/SS/B	M4	0,70	6	2,0	2,0	500	✔	23,03 €
HC4-8/SS/B	M4	0,70	8	2,0	2,0	500	-	23,03 €
HC4-10/SS/B	M4	0,70	10	2,0	2,0	500	✔	26,89 €
HC4-12/SS/B	M4	0,70	12	2,0	2,0	500	-	28,16 €
HC4-16/SS/B	M4	0,70	16	2,0	2,0	500	-	34,19 €
HC4-20/SS/B	M4	0,70	20	2,0	2,0	500	✔	46,17 €
HC5-5/SS/B	M5	0,80	5	2,5	2,5	500	✔	33,31 €
HC5-6/SS/B	M5	0,80	6	2,5	2,5	500	✔	25,64 €
HC5-8/SS/B	M5	0,80	8	2,5	2,5	500	✔	26,89 €
HC5-10/SS/B	M5	0,80	10	2,5	2,5	500	✔	27,75 €
HC5-12/SS/B	M5	0,80	12	2,5	2,5	500	✔	28,59 €
HC5-16/SS/B	M5	0,80	16	2,5	2,5	500	-	30,35 €
HC5-20/SS/B	M5	0,80	20	2,5	2,5	500	✔	49,60 €
HC5-25/SS/B	M5	0,80	25	2,5	2,5	200	-	27,50 €
HC5-30/SS/B	M5	0,80	30	2,5	2,5	200	✔	33,31 €
HC6-6/SS/B	M6	1,00	6	3,0	3,0	500	✔	28,59 €
HC6-8/SS/B	M6	1,00	8	3,0	3,0	500	✔	29,88 €
HC6-10/SS/B	M6	1,00	10	3,0	3,0	500	✔	30,76 €
HC6-12/SS/B	M6	1,00	12	3,0	3,0	500	✔	32,04 €
HC6-16/SS/B	M6	1,00	16	3,0	3,0	500	-	41,90 €
HC6-20/SS/B	M6	1,00	20	3,0	3,0	500	✔	45,33 €
HC6-25/SS/B	M6	1,00	25	3,0	3,0	200	✔	28,16 €
HC6-30/SS/B	M6	1,00	30	3,0	3,0	200	✔	33,53 €
HC6-35/SS/B	M6	1,00	35	3,0	3,0	200	-	40,18 €
HC6-40/SS/B	M6	1,00	40	3,0	3,0	200	✔	45,52 €
HC8-16/SS/B	M8	1,25	16	5,0	4,0	200	✔	25,64 €
HC8-20/SS/B	M8	1,25	20	5,0	4,0	200	✔	33,38 €
HC8-25/SS/B	M8	1,25	25	5,0	4,0	200	-	37,95 €
HC8-30/SS/B	M8	1,25	30	5,0	4,0	200	✔	45,99 €
HC8-40/SS/B	M8	1,25	40	5,0	4,0	200	-	68,63 €
HC10-10/SS/B	M10	1,50	10	6,0	5,0	100	-	16,69 €
HC10-16/SS/B	M10	1,50	16	6,0	5,0	100	-	22,11 €
HC10-20/SS/B	M10	1,50	20	6,0	5,0	100	✔	24,75 €
HC10-25/SS/B	M10	1,50	25	6,0	5,0	100	-	26,75 €
HC10-30/SS/B	M10	1,50	30	6,0	5,0	100	-	32,89 €
HC10-40/SS/B	M10	1,50	40	6,0	5,0	100	-	41,34 €
HC10-50/SS/B	M10	1,50	50	6,0	5,0	100	-	58,87 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

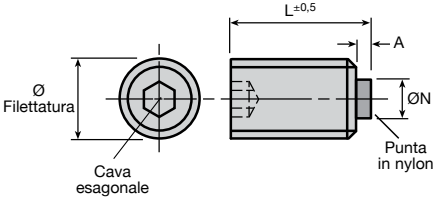
Grano punta in nylon

NTM

Inox A2

- ***Vite senza testa con cava esagonale***
- *Non danneggia gli alberi*
- *Autobloccante*
- *L'estremità in nylon si adatta agli alberi*
- *Migliore tenuta grazie all'estremità in nylon*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+	300+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	-30%	Su richiesta

Codice	Ø Filettatura	Passo	L	ØN	A	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
NTM2-4	M2	0,4	4,0	0,8	0,8	✔	13,48 €
NTM2-5	M2	0,4	5,0	0,8	0,8	✔	12,15 €
NTM2-6	M2	0,4	6,0	0,8	0,8	✔	9,00 €
NTM2-7	M2	0,4	7,0	0,8	0,8	✔	20,20 €
NTM3-4	M3	0,5	4,0	1,6	0,8	✔	6,85 €
NTM3-5	M3	0,5	5,0	1,6	0,8	✔	5,13 €
NTM3-6	M3	0,5	6,0	1,6	0,8	✔	8,02 €
NTM4-5	M4	0,7	5,0	2,4	1,2	✔	6,39 €
NTM4-7	M4	0,7	7,0	2,4	1,2	✔	4,84 €
NTM4-11	M4	0,7	11,0	2,4	1,2	✔	6,03 €
NTM4-15	M4	0,7	15,0	2,4	1,2	✔	22,58 €
NTM5-7	M5	0,8	7,0	2,4	1,2	✔	15,32 €
NTM5-11	M5	0,8	11,0	2,4	1,2	✔	4,84 €
NTM5-15	M5	0,8	15,0	2,4	1,2	✔	7,87 €
NTM5-21	M5	0,8	21,0	2,4	1,2	✔	7,52 €
NTM6-7.5	M6	1,0	7,5	3,2	1,6	✔	6,03 €
NTM6-11.5	M6	1,0	11,5	3,2	1,6	✔	6,21 €
NTM6-17.5	M6	1,0	17,5	3,2	1,6	✔	10,90 €
NTM6-26.5	M6	1,0	26,5	3,2	1,6	✔	12,45 €
NTM10-14.5	M10	1,5	14,5	4,8	2,4	-	9,94 €
NTM10-22.5	M10	1,5	22,5	4,8	2,4	-	22,75 €
NTM10-32.5	M10	1,5	32,5	4,8	2,4	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rondella semplice DIN 125

Inox A2

SHW

- **A *norma* DIN 125**
- T° d'utilizzo: fino a +430°C
- Materiali:
  Inox A2 303/304
- Confezione: la quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante



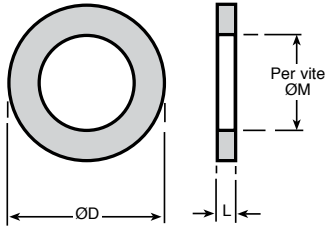
Accessori

- Bulloneria acciaio e inox

Opzioni

- Disponibile in inox 316 (A4)





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	11+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Per vite di filettatura ØM	ØD	L	N. di rondelle per conf.	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SHW-2/B	M2	5	0,3	2000	✔	10,62 €
SHW-2.5/B	M2,5	6	0,5	2000	✔	17,77 €
SHW-3/B	M3	7	0,5	1000	✔	2,78 €
SHW-4/B	M4	9	0,8	1000	✔	5,64 €
SHW-5/B	M5	10	1,0	1000	✔	7,77 €
SHW-6/B	M6	12	1,6	1000	✔	18,45 €
SHW-8/B	M8	16	1,6	500	✔	12,53 €
SHW-10/B	M10	20	2,0	500	✔	30,89 €
SHW-12/B	M12	24	2,5	200	✔	26,27 €
SHW-14/B	M14	28	2,5	200	✔	31,68 €
SHW-16/B	M16	30	3,0	200	✔	32,39 €
SHW-20/B	M20	37	3,0	200	✔	44,35 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Dado esagonale DIN 934

SHNA
SHN

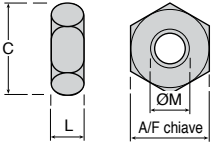
Acciaio classe 6|8|l o inox A2

- **A norma DIN 934**
- Alesaggio smussato a 120°±10°
- Smussatura esterna 30°C
- A passo standard
- Materiale:
  Acciaio zincato classe 6|8|
  Inox A2 303/304 (T° di utilizzo max + 430°C)
- La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante



Opzioni

- Disponibile in inox A4/316
- Dado filettatura fine **SHN-F**



SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	6+	11+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØM	Passo	A/F chiave	C	L	N. di dadi per conf.	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
Acciaio classe 6|8|							
SHNA-3/B	M3	0,50	5,5	6,01	2,4	500	✔	5,31 €
SHNA-4/B	M4	0,70	7,0	7,66	3,2	500	✔	2,94 €
SHNA-5/B	M5	0,80	8,0	8,79	4,0	500	✔	3,01 €
SHNA-6/B	M6	1,00	10,0	11,05	5,0	500	✔	6,50 €
SHNA-8/B	M8	1,25	13,0	14,38	6,5	200	✔	5,56 €
SHNA-10/B	M10	1,50	17,0	18,90	8,0	100	✔	6,16 €
SHNA-12/B	M12	1,75	19,0	21,10	10,0	50	✔	4,51 €
SHNA-16/B	M16	2,00	24,0	26,75	13,0	25	✔	4,51 €
SHNA-20/B	M20	2,50	30,0	32,95	16,0	25	✔	8,59 €
Inox A2								
SHN-1.6/B	M1,6	0,35	3,2	3,48	1,0	1000	-	88,06 €
SHN-2/B	M2	0,40	4,0	4,32	1,6	1000	✔	16,64 €
SHN-2.5/B	M2,5	0,45	5,0	5,45	2,0	1000	✔	15,00 €
SHN-3/B	M3	0,50	5,5	6,01	2,4	1000	✔	13,48 €
SHN-4/B	M4	0,70	7,0	7,66	3,2	1000	✔	17,00 €
SHN-5/B	M5	0,80	8,0	8,79	4,0	1000	✔	20,00 €
SHN-6/B	M6	1,00	10,0	11,05	5,0	100	✔	4,61 €
SHN-8/B	M8	1,25	13,0	14,38	6,5	100	✔	10,44 €
SHN-10/B	M10	1,50	17,0	18,90	8,0	100	✔	15,86 €
SHN-12/B	M12	1,75	19,0	21,10	10,0	100	✔	25,81 €
SHN-14/B	M14	2,00	22,0	24,49	11,0	100	✔	31,16 €
SHN-16/B	M16	2,00	24,0	26,75	13,0	50	✔	38,01 €
SHN-20/B	M20	2,50	30,0	32,95	16,0	50	✔	47,00 €
SHN-24/B	M24	3,00	36,0	39,55	19,0	25	-	55,82 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

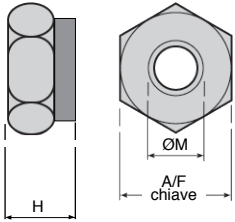
Dado autofrenante DIN 985

Inox A2 e freno incorporato nylon

NINA
NIN

- **A *norma* DIN 985**
- Dado non disserrabile
- Inserto in nylon
- Materiale:
  Acciaio zincato classe 6|8|
  Inox A2
- La quantità di pezzi per confezione è indicata nella tabella sottostante







SCONTI PER QUANTITÀ

N. conf.	1+	6+	11+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Maschiatura ØM	Passo	A/F chiave	H	N. di dadi per conf.	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
Acciaio							
NINA-5/B	M5	0,80	8,0	5,0	500	✔	6,53 €
NINA-6/B	M6	1,00	10,0	6,0	500	✔	9,16 €
NINA-8/B	M8	1,25	13,0	8,0	200	✔	7,34 €
NINA-10/B	M10	1,50	17,0	10,0	200	✔	16,18 €
NINA-12/B	M12	1,75	19,0	12,0	200	✔	23,88 €
NINA-16/B	M16	2,00	24,0	16,0	100	-	25,61 €
NINA-20/B	M20	2,50	30,0	20,0	50	-	29,47 €
Inox							
NIN-3/B	M3	0,50	5,5	4,0	1000	✔	33,30 €
NIN-4/B	M4	0,70	7,0	5,0	1000	✔	31,71 €
NIN-5/B	M5	0,80	8,0	5,0	1000	✔	39,22 €
NIN-6/B	M6	1,00	10,0	6,0	500	✔	31,68 €
NIN-8/B	M8	1,25	13,0	8,0	500	✔	35,00 €
NIN-10/B	M10	1,50	17,0	10,0	200	✔	30,00 €
NIN-12/B	M12	1,75	19,0	12,0	200	✔	35,41 €
NIN-16/B	M16	2,00	24,0	16,0	100	✔	40,00 €
NIN-20/B	M20	2,50	30,0	20,0	50	-	50,00 €

***Su tariffe 2017 - *Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PRESSA MANUALE DA BANCO



p.262

RULLO FOLLE



p.267

ROTAIA A RULLI FLOWAY2®



p.268

GUIDA LATERALE A RULLINI



NEW

p.269

***Su tarrife 2017*

UTENSILERIA & MANUTENZIONE

P. 262-273

SFERA PORTANTE



p.270

ANELLO DI FISSAGGIO PER SFERA PORTANTE



p.273

Pressa manuale da banco

PRES2HR

Pressione fino a 200kg

- ***Pressa a cremagliera***
- *La potenza è lineare e costante su tutta la corsa in funzione della forza esercitata*
- *Il blocco è immobilizzato in rotazione*
- *Altezza libera regolabile*
- *Regolazione corsa con vite*
- *Impianto semplice e rapido*

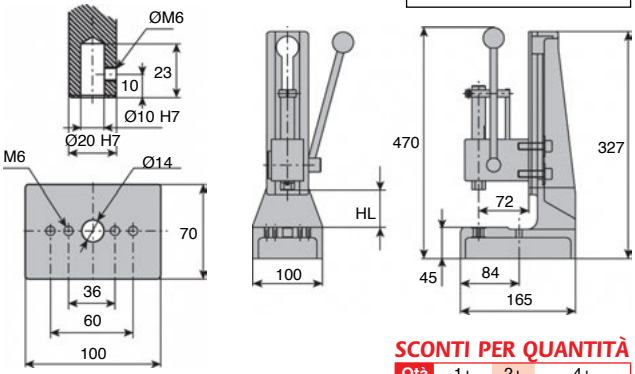


Applicazioni

- *Questo modello particolarmente robusto è spesso utilizzato per operazioni di montaggio, assemblaggio, piccole curvature, serraggi vari.*

Opzione

- *Nessuna opzione possibile*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-3%	Su richiesta

Codice	Potenza (kg)	Altezza libera HL (mm)	Corsa (mm)	Profondità del collo di cigno (mm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
PRES-2HR	200	54 - 200	50	72	8	✔	422,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressa manuale da banco

Pressione fino a 400kg

PRES3HR

- ***Pressa a cremagliera***
- *La potenza è lineare e costante su tutta la corsa in funzione della forza esercitata*
- *Il blocco è immobilizzato in rotazione*
- *Altezza libera regolabile*
- *Regolazione corsa con vite*
- *Impianto semplice e rapido*



Applicazioni

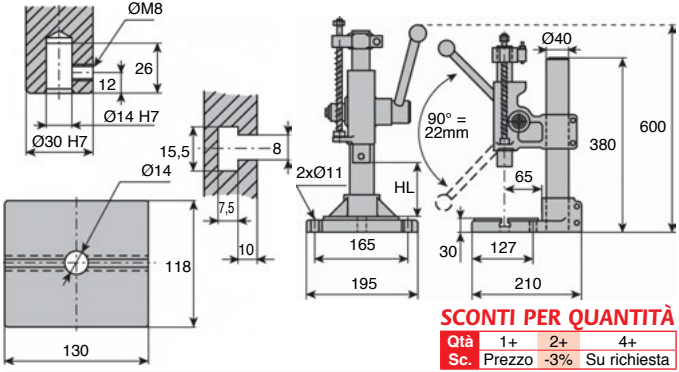
- *Questo modello particolarmente robusto è spesso utilizzato per operazioni di montaggio, assemblaggio, piccole curvature, serraggi vari.*

Opzioni

- *Contapezzi 5 cifre con azzeramento*



OPZIONE : con contapezzi



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-3%	Su richiesta

Codice	Potenza (kg)	Altezza libera HL (mm)	Corsa (mm)	Profondità del collo di cigno (mm)	Massa (kg)	Contapezzi	Stock*	Prezzo unit.
PRES-3HR	400	35 - 270	80	80	17	Senza	✔	799,95 €
PRES-3HR-CPT	400	35 - 270	80	80	17	Con	-	1.087,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressa manuale da banco

PRES4HR — Pressione fino a 600kg

- ***Pressa a cremagliera***
- *La potenza è lineare e costante su tutta la corsa in funzione della forza esercitata*
- *Il blocco è immobilizzato in rotazione*
- *Altezza libera regolabile*
- *Regolazione corsa con vite*
- *Impianto semplice e rapido*



Applicazioni

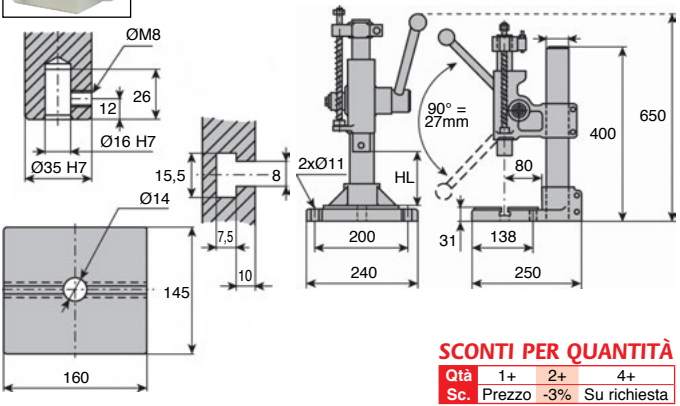
- *Questo modello particolarmente robusto è spesso utilizzato per operazioni di montaggio, assemblaggio, piccole curvature, serraggi vari.*

Opzioni

- *Contapezzi 5 cifre con azzeramento*



OPZIONE : con contapezzi



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-3%	Su richiesta

Codice	Potenza (kg)	Altezza libera HL (mm)	Corsa (mm)	Prof. del collo di cigno (mm)	Massa (kg)	Contapezzi	Prezzo Unit.
PRES-4HR	600	46 - 280	100	95	25	Senza	889,84 €
PRES-4HR-CPT	600	46 - 280	100	95	25	Con	1.177,45 €

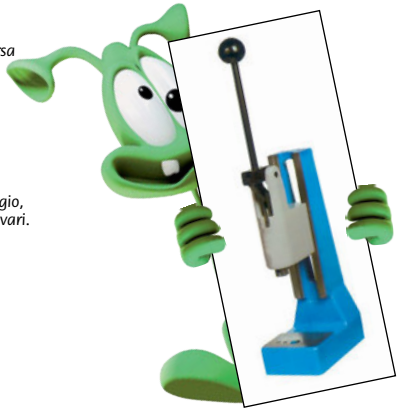
Dimensioni in mm

Pressa manuale da banco

Pressione fino a 500kg

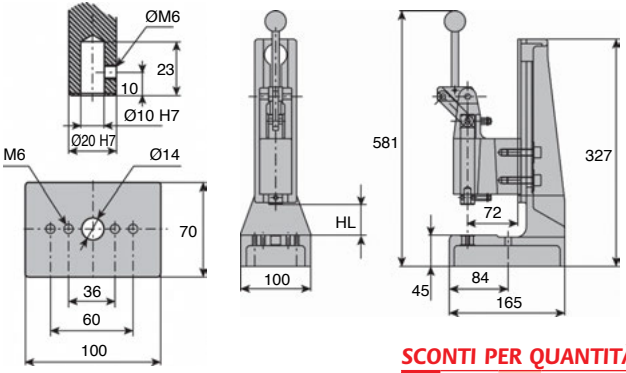
PRES5HR

- ***Pressa a ginocchiera***
- *La potenza massima è ottenuta a fine corsa*
- *Il blocco è immobilizzato in rotazione*
- *Altezza libera regolabile*
- *Regolazione corsa con vite*
- *Impianto semplice e rapido*



Applicazioni

- *Questo modello particolarmente robusto è spesso utilizzato per operazioni di montaggio, assemblaggio, piccole curvature, serraggi vari.*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-3%	Su richiesta

Codice	Potenza (kg)	Altezza libera HL (mm)	Corsa (mm)	Profondità del collo di cigno (mm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
PRES-5HR	500	42 - 185	50	72	9	✔	422,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pressa manuale da banco

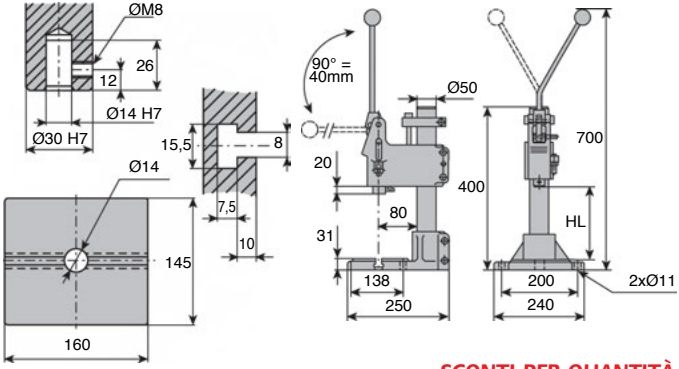
PRES7HR — Pressione fino a 700kg

- ***Pressa a ginocchiera***
- *La potenza massima è ottenuta a fine corsa*
- *Il blocco è immobilizzato in rotazione*
- *Altezza libera regolabile*
- *Regolazione corsa con vite*
- *Impianto semplice e rapido*



Applicazioni

- *Questo modello particolarmente robusto è spesso utilizzato per operazioni di montaggio, assemblaggio, piccole curvature, serraggi vari.*
- *Le garanzie offerte da questa pressa si riferiscono ad un utilizzo normale della stessa.*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-3%	Su richiesta

Codice	Potenza (kg)	Altezza libera HL (mm)	Corsa (mm)	Profondità del collo di cigno (mm)	Massa (kg)	Prezzo unit.
PRES-7HR	700	35 - 260	40	95	25	889,84 €

Dimensioni in mm

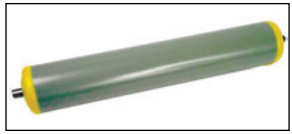
Rullo folle plastica

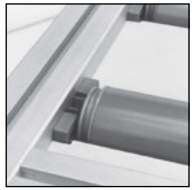
Per rulliere a gravità

INTERROLL

RLX

- ***Rullo trasportatore folle***
- *Montato su cuscinetti a sfere*
- *Angoli arrotondati per facilitare la movimentazione laterale dei carichi*
- *Ridotto peso specifico e quindi poca inerzia*
- *Buona qualità del cuscinetto*
- *Labirinto radiale di tenuta incorporato che protegge contro l'introduzione di polveri e le proiezioni d'acqua*
- *Asse a molla*
- *Materiali:*
  Tubo: Pvc speciale molto resistente agli urti
  Colore: grigio pietra
  Puntale: giallo
  Asse: acciaio grezzo

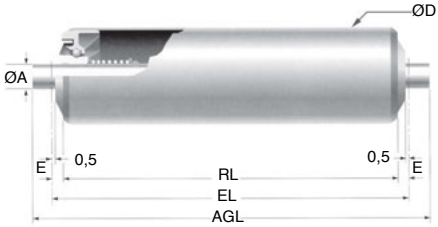




Esempio di montaggio supporto di sostegno PRF-BP

Info.

- *In caso di sforzo prolungato, non deve essere superata la capacità di carico statico massimo. Questa è di circa il 50% dei valori di carico citati in tabella.*
- *La velocità di trasporto massima ammessa è di 0,15m/s per i rulli di Ø20mm.*
- ***Capacità di carico: carico dinamico, carico di superficie*



Fino a -16%**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD rullo	Spessore rullo	ØA asse	RL	EL	AGL	E	Capacità di carico** (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
RLX20-200	20	1,5	6	200	205	217	2,5	90	✔	7,14 €
RLX20-300	20	1,5	6	300	305	317	2,5	20	✔	7,75 €
RLX20-400	20	1,5	6	400	405	417	2,5	10	✔	8,28 €
RLX50-300	50	2,8	8	300	310	326	5,0	310	✔	10,05 €
RLX50-400	50	2,8	8	400	410	426	5,0	165	✔	11,22 €
RLX50-450	50	2,8	8	450	460	476	5,0	-	✔	11,81 €
RLX50-500	50	2,8	8	500	510	526	5,0	100	✔	12,40 €
RLX50-600	50	2,8	8	600	610	626	5,0	70	✔	13,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - **Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm*

Rotaia a rulli Floway2®

RAG-FLOW2

Per il convogliamento e lo stoccaggio

- **Rullo in polietilene ad alta densità**
- Profilato in acciaio zincato (nessuna deformazione sotto carico)
- Rotazione su asse in acciaio
- Colore: nero



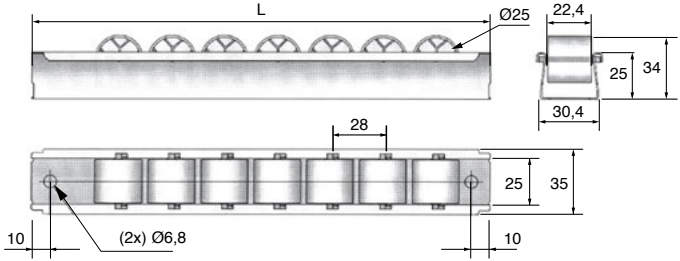
Astuzie

- La possibilità di posizionare le rotaie sfalsate consente di aumentare le prestazioni del sistema.

Accessori

- Supporto **RAG-FLOW-A** e **RAG-FLOW2-B**

NUOVO: Lunghezza 1 metro!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Lunghezza L	Lunghezza con rullo	Nb. Rulli	Carico max per rulli (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
RAG-FLOW2-1000	1000 ±1	980	35	10	✔	22,64 €
RAG-FLOW2-2000	2046 ±1	2016	72	10	✔	37,24 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guida laterale a rullini

Per la guida di prodotti

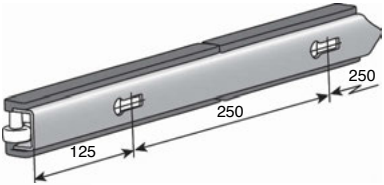
RAG

- ***Lunghezza*: 1000 mm**
- *Materiali:*
  Profilato e perni: inox
  Rotelle: acetale

Accessorio

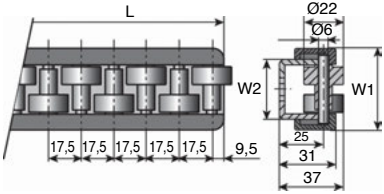
- *Sistema di ancoraggio* **RAG-M8**





NUOVO!





RAG45-1000 (1 fila di rullini)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	W1	W2	L (mm)	N. di file di rullini	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
RAG45-1000	45	33	1000	1	2,41	✔	135,73 €
RAG70-1000	70	58	1000	2	3,50	✔	157,39 €
RAG96-1000	96	84	1000	3	4,60	✔	202,62 €
RAG120-1000	120	108	1000	4	5,75	-	265,54 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Sfera portante

Stock Inx Acc ★★★★

BTHDB
BTHDBPSS
BTHDBSS

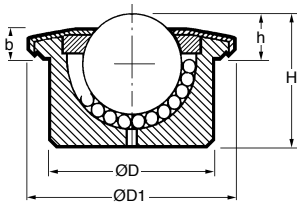
Per carichi pesanti



- ***Sfera portante per la movimentazione***
- *Utilizzo intensivo*
- *Per carico pesante*
- *Prelubrificato*
- *Materiale:*
  - **BTHD-B:** *Corpo in acciaio zincato, lavorato e cementato temprato - Sfera in acciaio al cromo (60-66HRc)*
  - **BTHD-BPSS:** *Corpo in acciaio zincato, lavorato e cementato temprato - Sfera Inox 420 o 440*
  - **BTHD-BSS:** *Corpo Inox 303, lavorato e non trattato - Sfera Inox 420 o 440*

Opzioni

- *Capacità di carico fino a 3500 kg*
- *Sfera portante montata su molla*
- *Anello di montaggio* **BTEU-CLIP**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Capacità di carico (kg)	Sfera Ø	ØD	ØD1	H	h	b	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
BTHD-15B	56	15	$24^{\pm0,065}$	31	21,0	$9,5^{\pm0,2}$	5,5	✔	16,63 €
BTHD-15BPSS	43	15	$24^{\pm0,065}$	31	21,0	$9,5^{\pm0,2}$	5,5	✔	21,38 €
BTHD-15BSS	43	15	$24^{\pm0,065}$	31	21,0	$9,5^{\pm0,2}$	5,5	✔	35,64 €
BTHD-22B	180	22	$36^{\pm0,080}$	45	30,5	$9,8^{\pm0,2}$	6,3	✔	24,48 €
BTHD-22BPSS	120	22	$36^{\pm0,080}$	45	30,5	$9,8^{\pm0,2}$	6,3	-	30,07 €
BTHD-22BSS	120	22	$36^{\pm0,080}$	45	30,5	$9,8^{\pm0,2}$	6,3	-	65,34 €
BTHD-30B	350	30	$45^{\pm0,080}$	55	36,8	$13,8^{\pm0,2}$	8,3	✔	40,35 €
BTHD-30BPSS	200	30	$45^{\pm0,080}$	55	36,8	$13,8^{\pm0,2}$	8,3	-	51,62 €
BTHD-30BSS	200	30	$45^{\pm0,080}$	55	36,8	$13,8^{\pm0,2}$	8,3	-	94,21 €
BTHD-45B	600	45	$62^{\pm0,100}$	75	54,0	$19,0^{\pm0,3}$	10,0	-	96,80 €
BTHD-45BPSS	300	45	$62^{\pm0,100}$	75	54,0	$19,0^{\pm0,3}$	10,0	-	136,87 €
BTHD-45BSS	600	45	$62^{\pm0,100}$	75	54,0	$19,0^{\pm0,3}$	10,0	-	277,09 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Per carichi leggeri

BISFc
BISFss

- ***Sfera portante per la movimentazione***
- *Prelubrificato*
- *Per carichi leggeri*
- *Nessuna manutenzione*
- *T° d'utilizzo: da -30°C a +70°C*
- *Materiali:*
  - ***Acciaio:*** *Sfera in acciaio - Gabbia in acciaio zincato*
  - ***Inox:*** *Sfera inox 420C 55-58 HRc Gabbia inox 304*

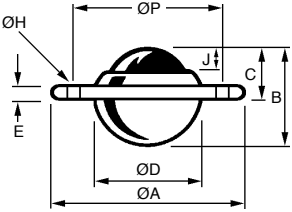


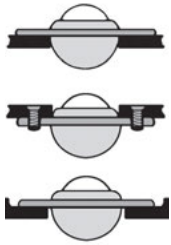
Utilizzi

- *Tavole a sfere*
- *Via di trasporto*
- *Piedi di supporto*

Accessori

- ***Vite a testa svasata***





Esempio di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Capacità di carico (kg)	Ø Sfera	ØA	B	C	ØD	ØH	ØP	E	J	Stock*	Prezzo unit. da 1 à 5
Acciaio												
BISF-19C	25	19	61	22,00	10,00	29,1$^{\pm 0,2}$	5,50	44,50	3,20	3,20	✔	7,12 €
BISF-25C	55	25	73	30,00	14,20	37,2$^{\pm 0,2}$	5,00	55,60	3,00	6,30	✔	9,92 €
BISF-32C	125	32	73	36,20	16,30	45,5$^{\pm 0,2}$	5,00	58,70	4,25	8,00	✔	13,20 €
BISF-40C	140	40	89	46,00	21,50	55,6$^{\pm 0,2}$	7,00	70,00	6,00	6,00	-	32,20 €
BISF-50C	250	50	121	59,00	28,60	75,3$^{\pm 0,2}$	8,00	92,00	6,30	14,30	-	95,31 €
Inox												
BISF-19SS	25	19	61	22,00	10,00	29,1$^{\pm 0,2}$	5,50	44,50	3,20	3,20	✔	20,27 €
BISF-25SS	55	25	73	30,00	14,20	37,2$^{\pm 0,2}$	5,00	55,60	3,00	6,30	✔	23,78 €
BISF-32SS	125	32	73	36,20	16,30	45,5$^{\pm 0,2}$	5,00	58,70	4,25	8,00	✔	38,79 €
BISF-40SS	140	40	89	46,00	21,50	55,6$^{\pm 0,2}$	7,00	70,00	6,00	6,00	-	72,55 €
BISF-50SS	250	50	121	59,00	28,60	75,3$^{\pm 0,2}$	8,00	92,00	6,30	14,30	-	264,52 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Sfera portante

Inx Acc ★★★ Stock

BTEUc
BTEUss

Per carichi medi

- ***Sfera portante per la movimentazione***
- *Prelubrificato*
- *Per carico medio*
- *Nessuna manutenzione*
- *T° d'utilizzo: da -30°C a +70°C*
- *Materiali:*
  Acciaio: *sfera in acciaio*
  Gabbia in acciaio zincato
  Inox: *sfera inox 420C 55-58 HRc Gabbia inox 304*

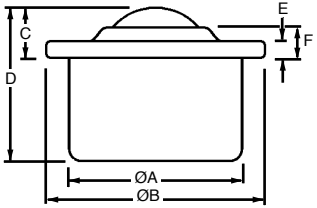


Utilizzi

- *Tavole a sfere*
- *Via di trasporto*
- *Piedi di supporto*

Opzioni

- *Anello di montaggio*





Esempio di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Capacità di carico (kg)	Ø Sfera	ØA	ØB	C	D	E	F	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio										
BTEU-15C	45	15	$24^{\pm0,065}$	31	$9,50^{\pm0,2}$	21,00	2,80	6,30	✔	5,24 €
BTEU-22C	120	22	$36^{\pm0,080}$	45	$9,80^{\pm0,2}$	30,00	2,00	5,50	✔	12,36 €
BTEU-30C	230	30	$45^{\pm0,080}$	55	$13,80^{\pm0,3}$	37,00	4,00	8,30	✔	23,01 €
BTEU-45C	550	45	$62^{\pm0,095}$	75	$19,00^{\pm0,4}$	53,50	4,00	10,00	-	61,55 €
Inox										
BTEU-15SS	45	15	$24^{\pm0,065}$	31	$9,50^{\pm0,2}$	21,00	2,80	6,30	✔	22,11 €
BTEU-22SS	120	22	$36^{\pm0,080}$	45	$9,80^{\pm0,2}$	30,00	2,00	5,50	✔	28,65 €
BTEU-30SS	230	30	$45^{\pm0,080}$	55	$13,80^{\pm0,3}$	37,00	4,00	8,30	-	62,88 €

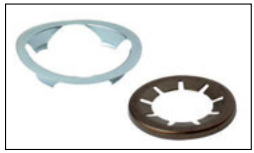
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

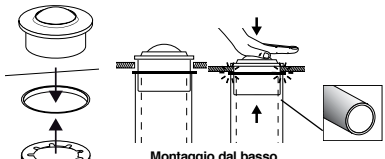
Anello di fissaggio per sfera portante

Montaggio rapido

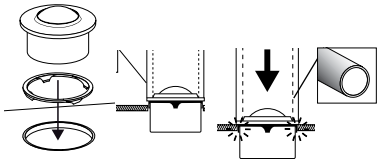
BTEU CLIP

- ***Anello di fissaggio per sfera portante***
- *Materiale:*
  Acciaio
- ***Tecnica di montaggio: utilizzare un tubo cavo o uno strumento simile***



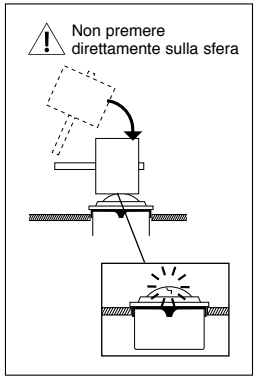


Montaggio dal basso
BTEU-CLIP1



Montaggio dall'alto
BTEU-CLIP2





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ø di foratura	Compatibile con	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Montaggio dal basso				
BTEU-15-CLIP1	24mm(+1/1,5)	BTEU-15, BTHD-15, BPOM-15	✔	1,72 €
BTEU-22-CLIP1	36mm(+1/1,5)	BTEU-22, BTHD-22, BPOM-22	-	2,22 €
BTEU-30-CLIP1	45mm(+1/1,5)	BTEU-30, BTHD-30, BPOM-30	-	2,22 €
BTEU-45-CLIP1	62mm(+1/1,5)	BTEU-45, BTHD-45, BPOM-45	-	2,41 €
Montaggio dall'alto				
BTEU-15-CLIP2	24mm(+1/1,5)	BTEU-15, BTHD-15, BPOM-15	✔	2,26 €
BTEU-22-CLIP2	36mm(+1/1,5)	BTEU-22, BTHD-22, BPOM-22	✔	1,96 €
BTEU-30-CLIP2	45mm(+1/1,5)	BTEU-30, BTHD-30, BPOM-30	✔	1,96 €
BTEU-45-CLIP2	62mm(+1/1,5)	BTEU-45, BTHD-45, BPOM-45	-	3,00 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

MORSETTO BASE 90°

inox



p.279

MORSETTO BASE DESTRO

inox



p.283

KIT MORSETTI PER FOTOCELLULA



p.284

MORSETTO PORTA FOTOCELLULE REGOLABILE



p.289

TAPPO DI SICUREZZA



p.293

COMPONENTI PER TRASPORTATORE & GUIDA

P. 276-302

SUPPORTO CON TIRANTE

inox



p.295

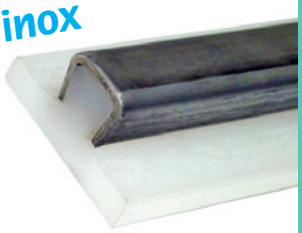
SPAZZOLA



p.296

GUIDA PRODOTTO

inox



p.298

MORSETTO PORTA GUIDE



p.300

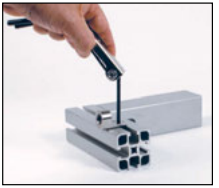
Tubo di collegamento per morsetto

Principio di funzionamento

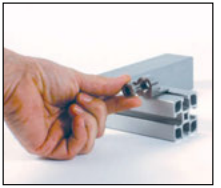
Elementi modulabili che consentono di costruire kit portacellule o qualsiasi altro tipo di assemblaggio intorno a una struttura di alluminio.
L'elemento di base è un manicotto filettato di bloccaggio che, essendo serrato in una maschiatura, consente di bloccare un asse.



Manicotto di base **MBF**



Collocare il morsetto di base nella scanalatura



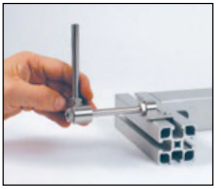
Inserire il manicotto filettato di bloccaggio **MBF**



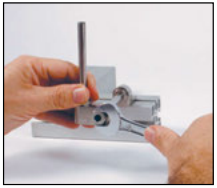
Inserire l'asse **APBC** nel manicotto filettato di bloccaggio



Regolare e bloccare in posizione con una chiave inglese



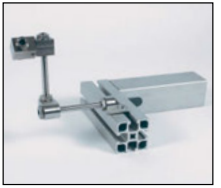
Introdurre il morsetto incrociato **NRR** o **NRV**



Bloccare con la chiave inglese



Proseguire la costruzione fino ad ottenere la forma e la regolazione desiderate



Regolazione rapida e riposizionabile

Stock Inox Tubo di collegamento per morsetto

Montaggio e regolazione rapidi APBC

- ***Asse che consente la composizione di mini strutture***
- *Materiale:*
  inox 303/304



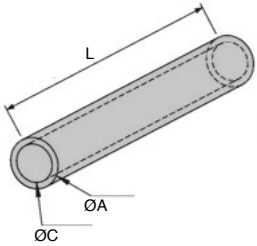
Applicazione

- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* ***MBF****, i morsetti base di supporto* ***NSP****,* ***NSU*** *o* ***NSD****, e i morsetti orientabili e a croce* ***NRV*** *o* ***NRR***





Speciale agroalimentare

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Asse ØA	Diam. int. ØC	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
APBC8-7-100	8	7	100	✔	2,70 €
APBC8-7-250	8	7	250	-	4,90 €
APBC8-7-500	8	7	500	-	8,51 €
APBC10-9-100	10	9	100	-	3,01 €
APBC10-9-250	10	9	250	✔	5,63 €
APBC10-9-500	10	9	500	✔	9,97 €
APBC12-10-100	12	10	100	✔	4,46 €
APBC12-10-250	12	10	250	✔	9,23 €
APBC12-10-500	12	10	500	✔	17,22 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Manicotto filettato di bloccaggio Stock Inx

MBF Montaggio e regolazione rapidi

- ***Manicotto esagonale per il serraggio rapido degli assi***
- *Serrando il manicotto con l'ausilio di una chiave inglese, l'asse resta bloccato nella posizione desiderata.*
- *Alesaggio liscio*
- *Materiale:*
  inox 303/304



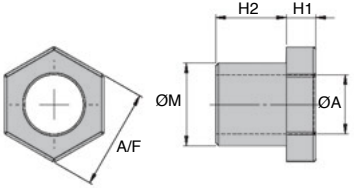
Applicazione

- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con gli assi* **APCB**, *i morsetti base* **NSP**, **NSU** *o* **NSD**, *e i morsetti orientabili* **NRV** *o* **NRR**

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

Otà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA	Filettatura est. ØM	H1	H2	A/F chiave	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 49
MBF8-12	8	M12x1,5	5	12	15	✔	4,62 €
MBF10-14	10	M14x1,5	5	12	17	✔	4,82 €
MBF12-16	12	M16x1,5	6	12	19	✔	5,11 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto base a 90°

Montaggio e regolazione rapidi

NSP

- ***Morsetto compatibile con le scanalature a T larghezza 8mm***
- *Materiale:*
  inox



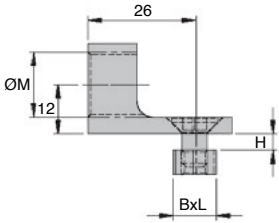
Applicazione

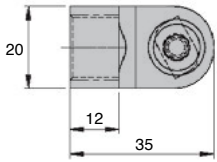
- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* **MBF** *e gli assi* **APBC**

Speciale agroalimentare





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA	Filettatura ØM	H	B	L	Utilizzare con manicotto	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 49
NSP8-12	8	M12x1,5	0-10	8	13	MBF8-12	✔	15,83 €
NSP10-14	10	M14x1,5	0-10	8	13	MBF10-14	✔	16,03 €
NSP12-16	12	M16x1,5	0-10	8	13	MBF12-16	✔	16,31 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto base universale base a 90° Stock Inx

NSU — Montaggio e regolazione rapidi

- ***Morsetto con testa orientabile***
- *Possibilità di orientare la testa allentando/serrando la vite a testa fresata prima del montaggio*
- *Materiale*
  inox



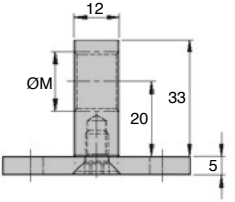
Applicazione

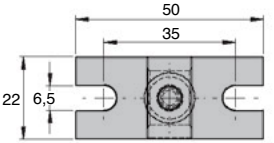
- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* **MBF** *e gli assi* **APBC**

Speciale agroalimentare





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA	Filettatura ØM	Utilizzare con manicotto	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NSU8-12	8	M12x1,5	MBF8-12	✔	12,36 €
NSU10-14	10	M14x1,5	MBF10-14	✔	12,55 €
NSU12-16	12	M16x1,5	MBF12-16	✔	12,73 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto incrociato

Montaggio e regolazione rapidi

NRV

- ***Morsetto incrociato fisso a 90°***
- *Materiale:*
  inox



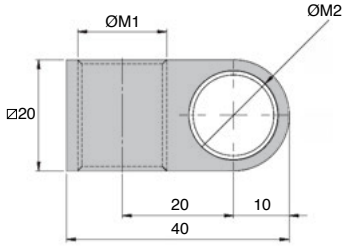
Applicazione

- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* **MBF** *e gli assi* **APBC**

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA1	Filettatura ØM1	Per asse ØA2	Filettatura ØM2	Utilizzare con manicotto	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 49
NRV8-8	8	M12x1,5	8	M12x1,5	MBF8-12	✔	9,74 €
NRV8-10	8	M12x1,5	10	M14x1,5	MBF8-12/MBF10-14	✔	9,85 €
NRV8-12	8	M12x1,5	12	M16x1,5	MBF8-12/MBF12-16	✔	10,25 €
NRV10-10	10	M14x1,5	10	M14x1,5	MBF10-14	✔	9,92 €
NRV10-12	10	M14x1,5	12	M16x1,5	MBF10-14/MBF12-16	-	10,02 €
NRV12-12	12	M16x1,5	12	M16x1,5	MBF12-16	✔	10,32 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto orientabile

Stock Inx

NRR Montaggio e regolazione rapidi

- ***Morsetto con testa regolabile***
- *Materiale:*
  inox



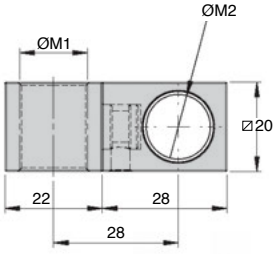
Applicazione

- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* **MBF** *e gli assi* **APBC**

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA1	Filettatura ØM1	Per asse ØA2	Filettatura ØM2	Utilizzare con manicotto	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NRR8-8	8	M12x1,5	8	M12x1,5	MBF8-12	✔	15,17 €
NRR8-10	8	M12x1,5	10	M14x1,5	MBF8-12/MBF10-14	-	15,26 €
NRR8-12	8	M12x1,5	12	M16x1,5	MBF8-12/MBF12-16	-	15,64 €
NRR10-10	10	M14x1,5	10	M14x1,5	MBF10-14	✔	15,44 €
NRR10-12	10	M14x1,5	12	M16x1,5	MBF10-14/MBF12-16	-	15,54 €
NRR12-12	12	M16x1,5	12	M16x1,5	MBF12-16	✔	15,83 €

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto base destro

Montaggio e regolazione rapidi NSD

- ***Morsetto compatibile con le scanalature a T larghezza 8mm***
- *Materiale:*
  inox



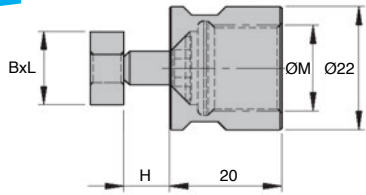
Applicazione

- *Supporto di sensori, assemblaggio di tubi per mini-strutture*

Accessori

- *Da combinare con i manicotti* **MBF** *e gli assi* **APBC**

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per asse ØA	Filettatura ØM	B	L	H	Utilizzare con manicotto	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NSD8-12	8	M12x1,5	8	13	0-10	MBF8-12	-	Su richiesta
NSD10-14	10	M14x1,5	8	13	0-10	MBF10-14	-	Su richiesta
NSD12-16	12	M16x1,5	8	13	0-10	MBF12-16	-	Su richiesta

**Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm*

Kit morsetti per fotocellula

PCP — Insieme preassemblato

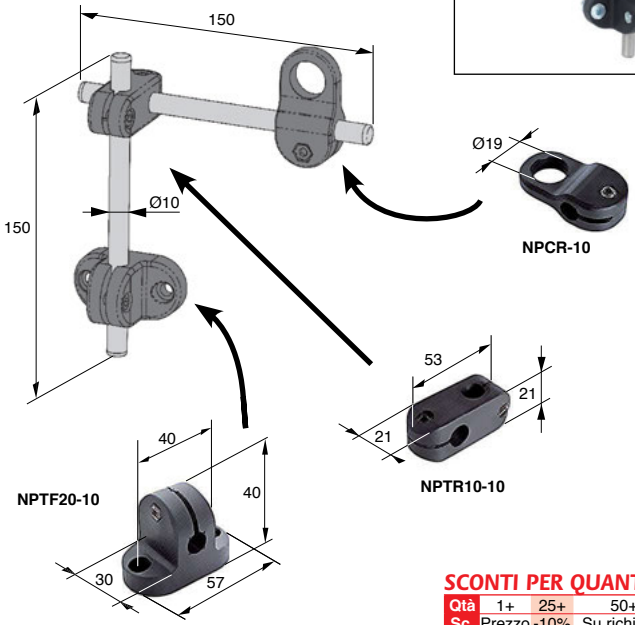
- ***Assemblaggio composto da una base, due assi, un morsetto regolabile e un morsetto porta cellula***
- *Materiali: poliammide rinforzata*
  Asse: tubo inox 304
  Viteria: inox

NUOVO!



Info.

- *Montaggio possibile in profili di alluminio* **PRF**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codici	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 24
PCP10-150	✔	30,78 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

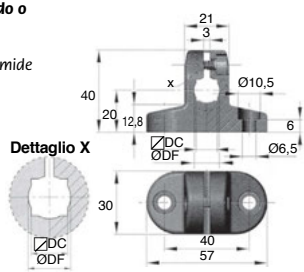
Morsetto di collegamento a T

per tubo da Ø10 a Ø14 — NPTF20

- ***Per tubo rotondo o quadrato***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox

Info.

- ***Venduto a multipli contattateci***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ø DF	DC	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTF20-10	10	8	0,03	✔	5,27 €
NPTF20-12	12	10	0,03	✔	5,27 €
NPTF20-14	14	12	0,03	✔	5,84 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

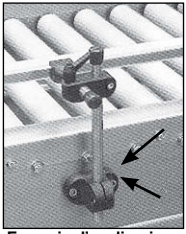
Distanziale per porta tubo — NPTF20

Plastica — ENT

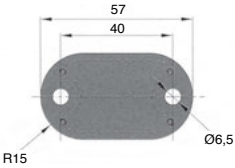
- ***Materiale:*** *poliammide rinforzata*

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***



Esempio d'applicazione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	H	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTF20-ENT4	4	0,01	✔	2,79 €
NPTF20-ENT6	6	0,02	✔	2,79 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto di collegamento a T

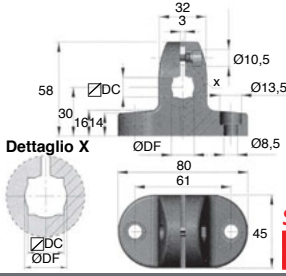
Pla Stock

NPTF30 per tubo da Ø14 a Ø20

- ***Per tubo rotondo o quadrato***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox

Accessori

- *Perni* **APB-F** *e* **APB-T**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ø DF	DC	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTF30-14	14	12	0,09	✔	11,55 €
NPTF30-16	16	14	0,09	✔	11,55 €
NPTF30-18	18	16	0,09	✔	11,55 €
NPTF30-20	20	18	0,09	✔	11,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

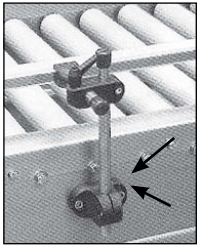
NPTF30 Distanziale per porta tubo

ENT Plastica

- ***Materiale:*** *poliammide rinforzata*

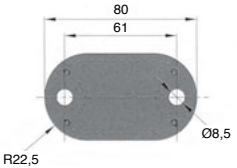
Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***



Esempio d'applicazione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	H	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTF30-ENT10	10	0,03	✔	2,95 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto con maniglia regolabile

Regolazione rapida

NPTRM

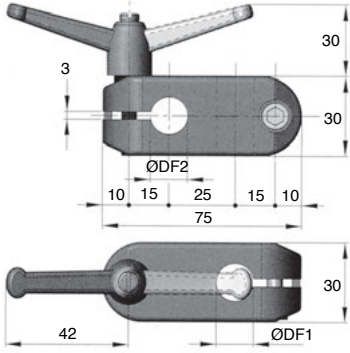
- ***Per tubo rotondo Ø14 à Ø20***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox
  inserti maschiati: acciaio zincato

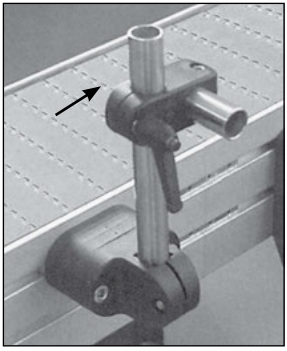


Accessori

- Assi **APB-F** e **APB-T**

Regolazione rapida





Esempio d'applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØDF1	ØDF2	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTR14-14/M	14	14	0,09	✔	15,96 €
NPTR15-15/M	15	15	0,09	✔	15,96 €
NPTR16-16/M	16	16	0,09	✔	15,96 €
NPTR18-18/M	18	18	0,09	-	15,96 €
NPTR20-20/M	20	20	0,09	✔	15,96 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto regolabile

NPTR

Versione standard

- ***Per tubo rotondo Ø14 à Ø20***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox

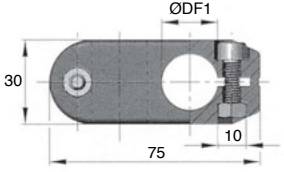


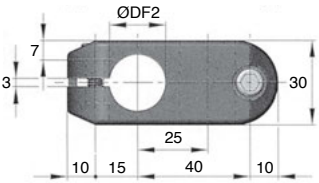
Info.

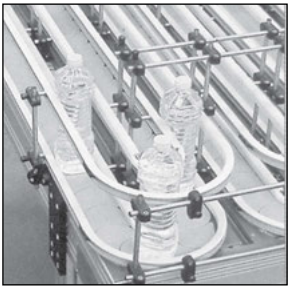
- ***Venduto a multipli, contattateci***

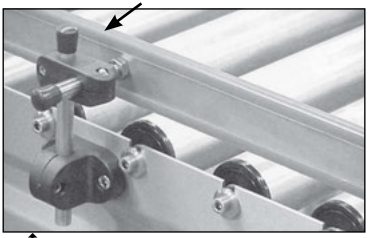
Accessori

- *Assi* **APB-F** *e* **APB-T**









← **Esempi d'applicazione**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØDF1	ØDF2	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPTR14-14	14	14	0,07	✔	6,02 €
NPTR14-15	14	15	0,07	-	6,02 €
NPTR14-16	14	16	0,07	-	6,02 €
NPTR15-15	15	15	0,07	-	6,02 €
NPTR15-16	15	16	0,07	-	6,02 €
NPTR16-16	16	16	0,07	✔	6,02 €
NPTR18-18	18	18	0,07	✔	6,02 €
NPTR20-20	20	20	0,07	✔	6,02 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pla Morsetto porta fotocellule regolabile

Plastica

NPCR

- ***Per tubo rotondo o quadrato***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox

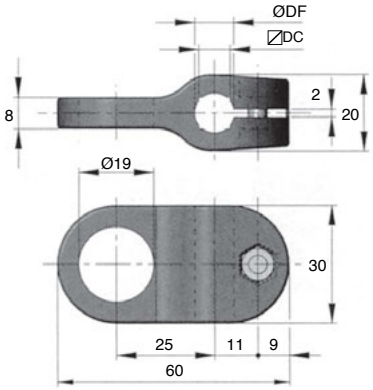
Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***

Accessori

- *Perni* **APB-F** *e* **APB-T**
- *Cellula*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØDF	⍁ DC	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPCR-10	10	8	0,02	✔	5,27 €
NPCR-12	12	10	0,02	✔	5,27 €
NPCR-14	14	12	0,02	✔	5,72 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto porta catarifrangente Pla Stock

NPR

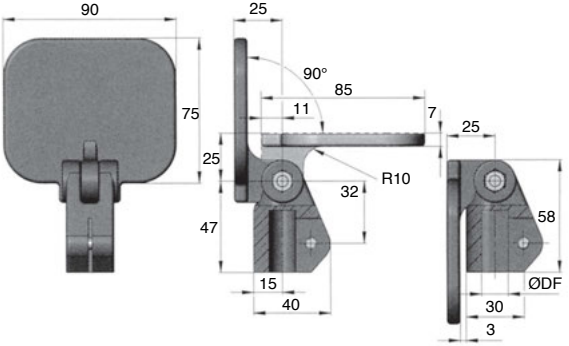
Plastica

- ***Per tubo rotondo***
- *Materiali:*
  Corpo: poliammide rinforzata
  Viti: inox



Accessori

- *Perni* **APB-F** *e* **APB-T**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØDF	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
NPR-12	12	0,1	✔	21,44 €
NPR-14	14	0,1	✔	21,44 €
NPR-15	15	0,1	-	21,44 €
NPR-16	16	0,1	-	21,44 €
NPR-18	18	0,1	-	21,44 €
NPR-20	20	0,1	-	21,44 €

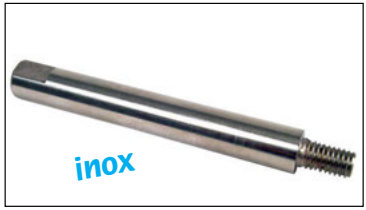
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Perno di fissaggio per morsetti

Inox

APBF

- ***Per il fissaggio dei morsetti GMC-BR e GMK-BR***
- *Materiale:*
  Inox



Info.

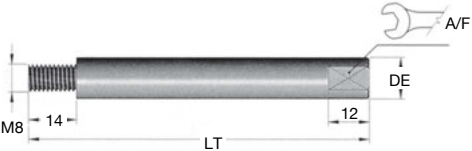
- ***Venduto a multipli, contattarci per maggiori informazioni***
- *Il prodotto* **APB15-100F** *non presenta alcuna spalla ma un foro di fissaggio*

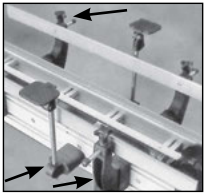
Accessori

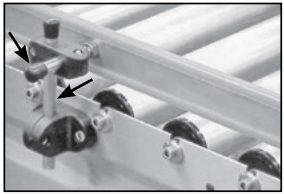
- *Morsetti* **GMC-BR**, **GMK-GR**
- *Tappi di sicurezza* **APB-BOU**
- *Supporto delle guide* **SDG**, **SDG/SS**



Con tappo APB-BOU







Esempi di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	41+	101+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	DE	Larghezza di chiave A/F	LT	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 40
APB10-110F	10	8	110	0,07	✔	6,86 €
APB12-100F	12	10	100	0,09	✔	5,47 €
APB14-100F	14	12	100	0,12	✔	6,86 €
APB15-100F	15	12	100	0,14	✔	8,60 €
APB16-100F	16	14	100	0,16	✔	8,73 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Perno di fissaggio per morsetti

APBT

Inox

- ***Materiale:***
  Inox

Info.

- ***Venduto a multipli, contattateci***

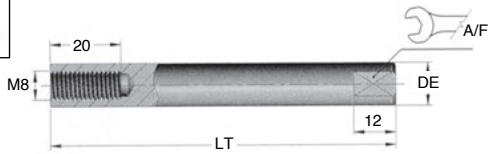
Accessori

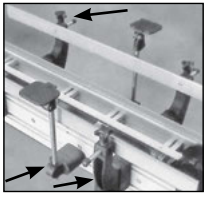
- *Tappi* **APB-BOU**
- *Supporti della guida* **SDG**, **SDG/SS**

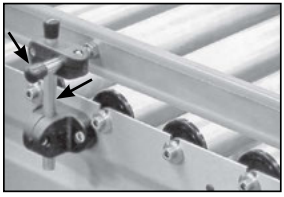




Con tappo APB-BOU







Esempi di applicazione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	41+	101+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	DE	Larghezza di chiave A/F	LT	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 40
APB12-100T	12	10	100	0,09	✔	6,41 €
APB14-100T	14	12	100	0,12	✔	7,33 €
APB15-100T	15	12	100	0,14	-	8,88 €
APB16-100T	16	14	100	0,16	-	8,88 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Tappo di sicurezza

Plastica

APB BOU

- ***Per la protezione dei perni APB-F e APB-T***
- *Materiale:*
  PVC flessibile
- *Colore nero*
- *Massa: 0,01 kg*



Info.

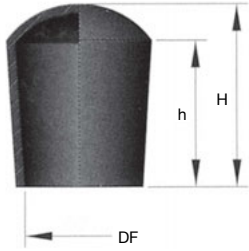
- ***Venduto a multipli, contattateci***

Accessori

- *Perni di fissaggio* **APB-T** o **APB-F**



Con perno di fissaggio APB



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	41+	101+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per perno DF	h	H	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
APB10-BOU	10	15	18	✔	0,39 €
APB12-BOU	12	16	20	✔	0,39 €
APB14-BOU	14	17	21	✔	0,39 €
APB15-BOU	15	17	21	-	0,39 €
APB16-BOU	16	18	23	✔	0,39 €

**In base alla disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto con tirante ad occhio Pla Stock

SDG

Plastica

- ***Supporto per guide per l'imbottigliamento e l'imballaggio***
- *Materiali:*
  Supporto: poliammide rinforzata
  Distanziatore: inox
  Inserti: ottone nichelato
- *Massa: 0,20 kg*

Regolazione rapida

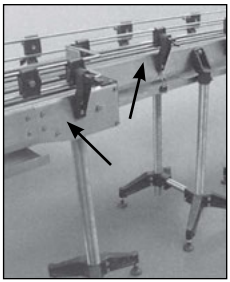


Info.

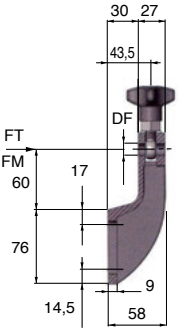
- ***Venduto a multipli, contattateci***

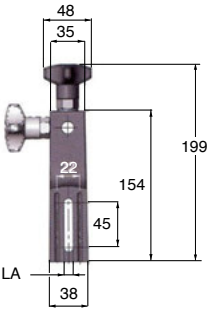
Accessori

- *Guide* **GMC**, **GMK**
- *Morsetti* **GMC-BR**, **GMK-BR**
- *Perni di fissaggio* **APB-T** *o* **APB-F**



Esempio di applicazione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	DF	LA	FT (N)	FM (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
SDG10-12	12,5	10,5	2000	4000	✔	11,52 €
SDG10-14	14,5	10,5	3000	4000	✔	11,43 €
SDG10-16	16,5	10,5	3000	4000	✔	12,93 €

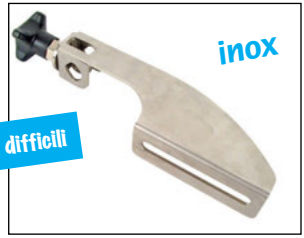
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto con tirante ad occhio

Inox

SDGss

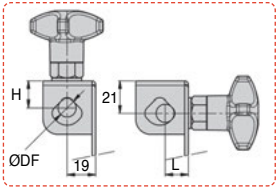
- ***Supporto per guide per l'imbottigliamento e l'imballaggio***
- *Materiali:*
  - *Inox*
  - *Poliammide rinforzata*
  - *Inserto in ottone nichelato*
- ***Venduto a multipli, contattateci***

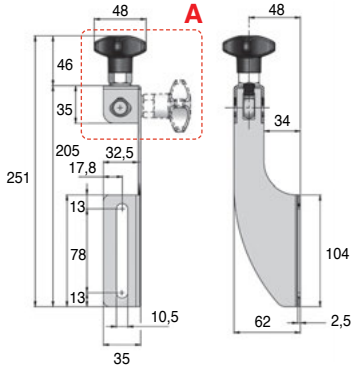


Per ambienti difficili

Accessori

- *Guida* **GMC**
- *Morsetti* **GMC-BR**
- *Perni di fissaggio Ø12, Ø14 e Ø16* **APB-F**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØDF	H	L	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
SDG10-UNI/SS	12	18	16	0,33	✔	21,84 €
	14	19	17			
	16	20	19			

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola

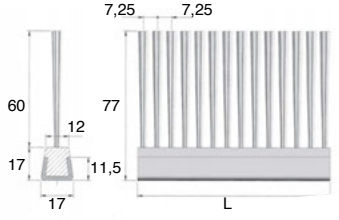
GMK17 Per imbottigliamento e imballaggio
BROSSE

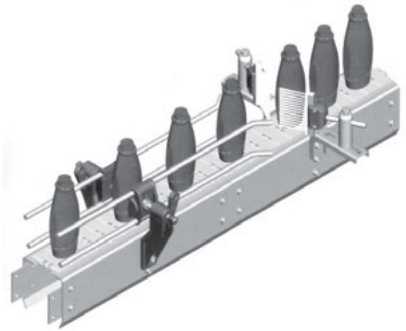
- ***Spazzola per struttura di convogliamento***
- *Materiali:*
  Profilo conico: inox
  Corpo: polietilene UHMW1000 "DESLIDUR"
  spazzola PE



Accessori

- *Morsetto* ***GMK17***
- *Perno di fissaggio* ***APBF***
- *Supporto di guida* ***SDG***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Colore	L	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GMK17-BROSSE	Bianco	500	0,36	✔	40,78 €

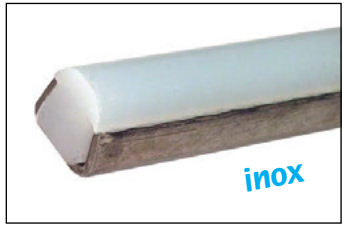
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guida prodotto laterale tonda

Per imbottigliamento e imballaggio

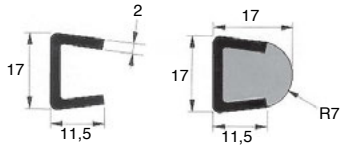
GMK17RSS

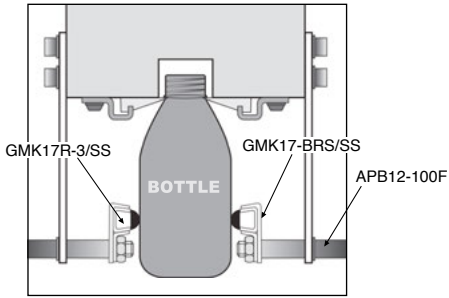
- ***Profilo per guidare i prodotti da convogliare***
- *Materiali:*
  Guida: polietilene UHMW 1000 "Deslidur"
  Supporto: inox



Accessori

- *Morsetti porta guide* ***GMK17-BR, GMK17-BRS/SS, GMK17-BRD/SS***
- *Supporto* ***SDG***
- *Morsetto di giunzione* ***GMK17-RG/SS***





Esempio di utilizzo: profilo-guida per bottiglie

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Colore	Lunghezza L (mm)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GMK17R-3/SS	Bianco	3000	0,67	✔	66,19 €

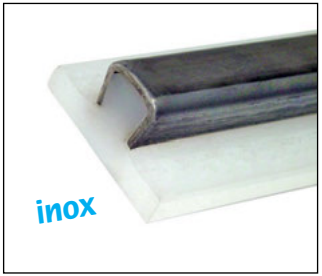
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guida prodotto laterale piatta

GMK17Pss

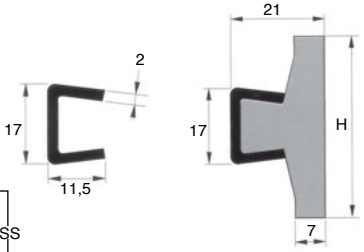
Per imbottigliamento e imballaggio

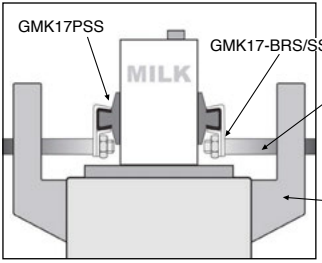
- ***Profilo per guidare i prodotti da convogliare***
- *Materiale:*
  Guida: polietilene UHMW 1000 "Deslidur"
  Supporto: inox



Accessori

- *Morsetti porta guide* ***GMK17-BR, GMK17-BRS/SS, GMK17-BRD/SS***
- *Supporto* ***SDG***
- *Morsetto di giunzione* ***GMK17-RG/SS***





Esempio di utilizzo:
profilo-guida per cartoni alimentari

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Colore	H	Lunghezza L (mm)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GMK17-P40-3/SS	Bianco	40	3000	0,88	✔	113,28 €
GMK17-P50-2/SS	Bianco	50	2000	0,95	✔	134,93 €
GMK17-P60-2/SS	Bianco	60	2000	1,02	✔	144,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guida prodotto laterale tonda

Per imbottigliamento e imballaggio

GMC
GMCss

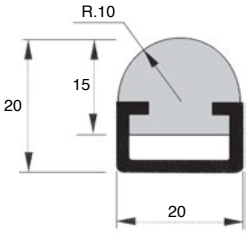
- ***Profilo per guidare i prodotti da convogliare***
- *Materiali:*
  Guida: polietilene UHMW 1000 "DESLIDUR"
  Supporto: acciaio o inox
- *Colore verde*



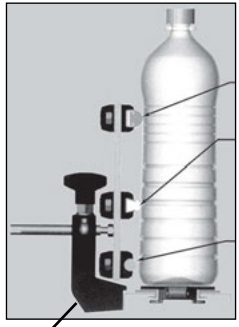
Accessori

- *Morsetti porta guide* **GMC-BR**
- *Supporti* **SDG**

Adatto per guidare numerosi prodotti



Esempio di applicazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Lunghezza (mm)	Materiale del supporto	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GMC20-3000	3000	Acciaio	0,70	✔	47,13 €
GMC20-3000/SS	3000	Inox	0,70	✔	73,31 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto porta guide

GMCBR
GMKBR

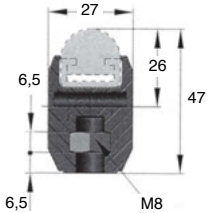
Plastica

- ***Morsetto semplice per guide GMC e GMK***
- *Materiali:*
  Morsetto: poliammide rinforzata
  Viti: inox
- ***Venduto a multipli, contattarci***

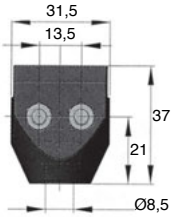
Accessori

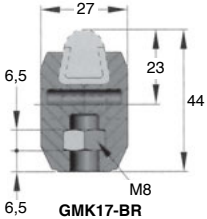
- *Guide **GMC** e **GMK***
- *Perni di fissaggio **APB-F***





GMC20-BR





GMK17-BR

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Tipo	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
GMC20-BR	Per guida piatta	0,03	✔	3,16 €
GMK17-BR	Per guida tonda	0,03	✔	2,49 €

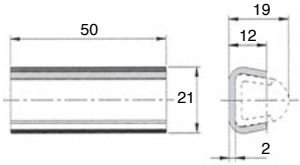
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Morsetto di giunzione

Inox

GMKRGss

- ***Per guida prodotto laterale***
- *Materiale:*
  Inox 304
- *Per raccordare tra loro due profili*
  GMK17





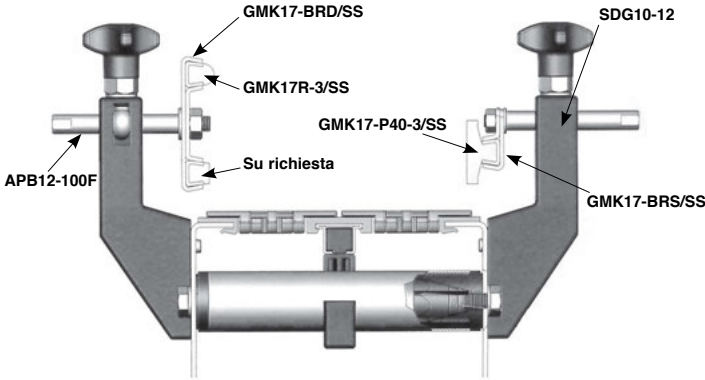
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
GMK17-RG/SS	0,03	✔	5,60 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Esempi di applicazione



Morsetto porta guide

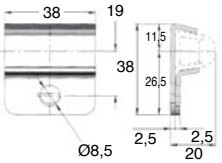
GMKBRSss
GMKBRDss

Inox

- ***Per guida prodotto laterale***
- *Materiale:*
  Inox 304

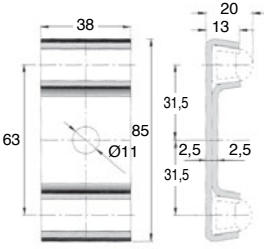
Accessori

- *Guide* ***GMC*** *e* ***GMK***
- *Assi di fissaggio* ***APBF***





Morsetto semplice GMK17-BRS/SS





Morsetto doppio GMK17-BRD/SS

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Tipo	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
GMK17-BRS/SS	Semplice	0,05	✔	7,27 €
GMK17-BRD/SS	Doppio	0,13	✔	17,13 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

MINIMO D'ORDINE 20€*

SCONTI PER QUANTITÀ

FILES STEP, IGES...

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

SU MISURA POSSIBILE



CATALOGO GRATUITO

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

PIASTRA INOX A SALDARE TONDA

inox



p.306

TAPPO PER TUBO TONDO



p.308

PIEDE FISSABILE CON SNODO

acciaio o inox



p.313

PIEDE FISSABILE CON BASE STAMPATA



p.316

PIEDE SNODATO INOX

inox massiccio



p.318



PIEDI

P. 306-323

PIEDE FISSO

acciaio o inox



p.319

PIEDE SNODATO TUTTO INOX

inox massiccio



p.320

SUPPORTO ANTIVIBRANTE



p.323

Piastra inox a saldare tonda

BPTRW

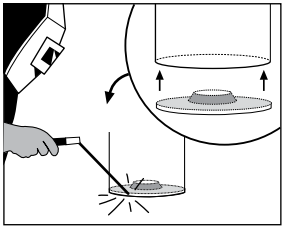
A saldare

- ***Piastra a saldare per tubo tondo***
- *Materiale:*
  inox 304

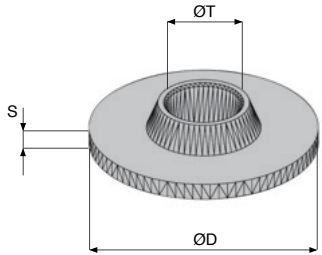
Vantaggi

- *Resistente alla corrosione*
- *Resistenza agli urti*





Esempio di applicazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	S	ØT	Prezzo unit. Da 1 a 59
BPTRW42-M16/SS	42	3	M16	4,51 €
BPTRW42-M20/SS	42	3	M20	5,18 €
BPTRW48-M16/SS	48	3	M16	5,18 €
BPTRW48-M20/SS	48	3	M20	5,82 €
BPTRW50-M16/SS	50	3	M16	6,24 €
BPTRW50-M20/SS	50	3	M20	6,93 €
BPTRW60-M16/SS	60	3	M16	6,93 €
BPTRW60-M20/SS	60	3	M20	7,79 €

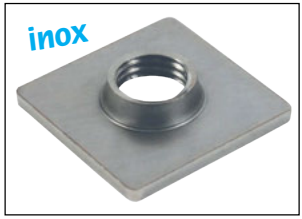
Dimensioni in mm

Piastra inox a saldare quadrata

A saldare

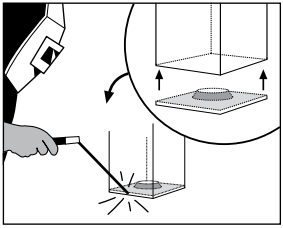
BTCW

- ***Piastra a saldare per tubo quadrato o rettangolare***
- *Materiale:*
  inox 304

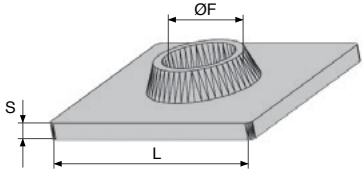


Vantaggi

- *Resistente alla corrosione*
- *Resistenza agli urti*



Esempio di applicazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	L	L1	S	ØF	Prezzo unit. Da 1 a 59
Per tubo quadrato					
BTCW35-35-M16/SS	35	35	3	M16	3,52 €
BTCW35-35-M20/SS	35	35	3	M20	4,11 €
BTCW40-40-M16/SS	40	40	3	M16	4,11 €
BTCW40-40-M20/SS	40	40	3	M20	4,74 €
BTCW50-50-M16/SS	50	50	3	M16	4,98 €
BTCW50-50-M20/SS	50	50	3	M20	5,63 €
BTCW60-60-M16/SS	60	60	3	M16	5,82 €
BTCW60-60-M20/SS	60	60	3	M20	6,47 €
Per tubo rettangolare					
BTCW60-40-M16/SS	60	40	3	M16	5,55 €
BTCW60-40-M20/SS	60	40	3	M20	6,11 €
BTCW80-40-M16/SS	80	40	3	M16	5,82 €
BTCW80-40-M20/SS	80	40	3	M20	6,47 €
BTCW100-40-M16/SS	100	40	3	M16	7,56 €
BTCW100-40-M20/SS	100	40	3	M20	8,13 €
BTCW100-50-M16/SS	100	50	3	M16	8,44 €
BTCW100-50-M20/SS	100	50	3	M20	9,10 €

Dimensioni in mm

Tappo per tubo tondo

Stock Pla

BPTR

Plastica nera

- ***Materiale:***
  Tecnopolimero nero

Info.

- *Le dimensioni sono date a titolo indicativo e soggette a modifiche in base alla fabbricazione*
- ***Venduto a multipli, contattateci***





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Ø est. del tubo	Spessore del tubo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
BPTR-10	10	1-2	✔	0,16 €
BPTR-12	12	1-2	✔	0,16 €
BPTR-13	13	1-2	-	0,16 €
BPTR-14	14	1-2	✔	0,20 €
BPTR-15	15	1-2	✔	0,31 €
BPTR-16	16	1-2	✔	0,20 €
BPTR-18	18	1-2	✔	0,25 €
BPTR-19	19	1-2	-	0,20 €
BPTR-20	20	1-2	✔	0,25 €
BPTR-21	21	1-2	✔	0,25 €
BPTR-22	22	1-2	✔	0,25 €
BPTR-23	23	1-2,5	-	0,25 €
BPTR-25	25	1-3	✔	0,31 €
BPTR-27	27	1-3	✔	0,40 €
BPTR-28	28	1-2	✔	0,40 €
BPTR-30	30	1-2	✔	0,48 €
BPTR-32	32	1-2	✔	0,59 €
BPTR-34	34	1-3	✔	0,65 €
BPTR-35	35	1-2	-	0,78 €
BPTR-36	36	1-2	✔	0,78 €
BPTR-38	38	1-3,5	✔	0,84 €

Codice	Ø est. del tubo	Spessore del tubo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
BPTR-40	40	1-3	✔	0,95 €
BPTR-42/1-2	42	1-2	✔	1,05 €
BPTR-42/2-4	42	2-4	✔	1,12 €
BPTR-45	45	1-3,5	✔	1,85 €
BPTR-48	48	1,2-3,6	✔	1,85 €
BPTR-50	50	1-2	✔	1,85 €
BPTR-52	52	1,5-3,5	-	2,05 €
BPTR-55	55	1-3	-	2,19 €
BPTR-60/1.5-3	60	1,5-3	✔	2,68 €
BPTR-60/3-4	60	3-4	✔	2,77 €
BPTR-65	65	1,5-3,5	-	Su richiesta
BPTR-70	70	2-4,5	-	2,89 €
BPTR-75	75	1-3,5	-	Su richiesta
BPTR-76	76	1,6-4	-	3,28 €
BPTR-80	80	1,5-3	-	3,38 €
BPTR-90	90	2,5-5	✔	5,36 €
BPTR-95	95	1,5-4	-	Su richiesta
BPTR-100	100	2-4,5	✔	5,88 €
BPTR-102	102	2-4	-	6,11 €
BPTR-105	105	2-4,5	-	Su richiesta
BPTR-110	110	2-4,5	-	7,13 €
BPTR-120	120	2-4	-	7,88 €

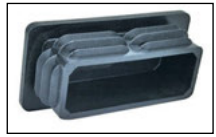
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Tappo per tubo rettangolare

Plastica nera

BTC

- ***Materiale:***
  Tecnopolimero nero



Info.

- *Le dimensioni sono date a titolo indicativo e soggette a modifiche in base alla fabbricazione*
- ***Venduto a multipli, contattateci***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Est. del tubo	Spessore del tubo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
BTC20-10	20x10	1-2	-	0,20 €
BTC20-15	20x15	1-2	-	0,25 €
BTC25-10	25x10	1-1,5	-	0,31 €
BTC25-15	25x15	1-2,5	✔	0,31 €
BTC25-20	25x20	1-3	-	0,31 €
BTC30-10	30x10	1-1,5	-	0,40 €
BTC30-15	30x15	1-2,5	✔	0,40 €
BTC30-20	30x20	1,5-3	✔	0,44 €
BTC30-25	30x25	3	-	Su richiesta
BTC35-10	35x10	1-2	-	Su richiesta
BTC35-20	35x20	1-2,5	✔	0,54 €
BTC35-25	35x25	1-3	-	Su richiesta
BTC35-30	35x30	1-1,5	✔	1,19 €
BTC40-10	40x10	1,5	-	Su richiesta
BTC40-15	40x15	1-1,5	-	0,54 €
BTC40-20/1-2	40x20	1-2	✔	0,72 €
BTC40-20/3	40x20	3	-	0,84 €
BTC40-25	40x25	1-3	-	0,78 €
BTC40-30	40x30	1-3	-	0,84 €
BTC40-35	40x35	1-3	-	Su richiesta
BTC45-15	45x15	1,5-2	-	Su richiesta
BTC45-20	45x20	1,5-2	-	Su richiesta
BTC45-25	45x25	1,5-2	-	Su richiesta
BTC45-30	45x30	1-2,5	-	Su richiesta
BTC45-35	45x35	1-3,5	-	Su richiesta
BTC50-10	50x10	1-1,5	-	0,84 €
BTC50-20	50x20	1-3	-	0,89 €
BTC50-25	50x25	1,5-2,5	✔	0,95 €
BTC50-30/1.5-2	50x30	1,5-2	✔	0,95 €
BTC50-30/3	50x30	3	✔	1,24 €
BTC50-35	50x35	1-3,5	-	Su richiesta
BTC50-40	50x40	1,5-2,5	-	1,30 €
BTC55-34	55x34	1,5	-	Su richiesta
BTC55-40	55x40	1,5-4	-	Su richiesta
BTC60-15	60x15	1-2	-	1,19 €
BTC60-20	60x20	1-3	-	1,24 €
BTC60-25	60x25	1-2,5	-	1,34 €
BTC60-30	60x30	1,5-2	✔	1,41 €
BTC60-35	60x35	1,5-3,5	-	Su richiesta
BTC60-40/1-3	60x40	1-3	✔	1,85 €
BTC60-40/4-5	60x40	4-5	✔	3,62 €
BTC60-50	60x50	1,5-3,5	-	2,53 €
BTC70-20	70x20	1-2	-	Su richiesta
BTC70-25	70x25	1,5-2	-	Su richiesta
BTC70-30	70x30	1,5-2	-	2,24 €
BTC70-40/1.5-2	70x40	1,5-2	-	2,64 €
BTC70-40/2-4	70x40	2-4	-	Su richiesta
BTC80-20	80x20	1,5-2	-	2,19 €
BTC80-30/1-2.5	80x30	1-2,5	-	2,24 €
BTC80-30/2.5-4	80x30	2,5-4	-	2,31 €
BTC80-40/1-3	80x40	1-3	✔	2,42 €
BTC80-40/3.2-4	80x40	3,2-4	✔	5,49 €
BTC80-50	80x50	2-4	✔	5,16 €
BTC80-60/2.5-3	80x60	2,5-3	-	5,42 €
BTC80-60/5	80x60	5	-	7,60 €
BTC100-40	100x40	2-4	✔	6,40 €
BTC100-50/2-3	100x50	2-3	✔	6,63 €
BTC100-50/3.2-5	100x50	3,2-5	✔	6,91 €
BTC120-30	120x30	1,5-2	-	6,91 €
BTC120-40/2	120x40	2	-	12,86 €
BTC120-40/3-5	120x40	3-5	-	7,34 €
BTC120-60	120x60	2-4	✔	7,88 €
BTC120-80/2-3	120x80	2-3	-	10,82 €
BTC120-80/5-8	120x80	5-8	✔	10,82 €
BTC140-80	140x80	2-4,5	-	13,85 €
BTC150-100	150x100	3-8	-	16,82 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Tappo per tubo quadrato con inserto maschiato Pla

BTCM

Plastica nera

Ampliamento della gamma

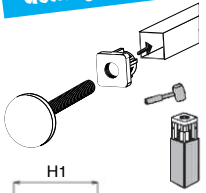
- ***Materiali:***
  Tappo: poliammide caricato con fibre di vetro
  Inserto: maschiato ottone nichelato

Opzione

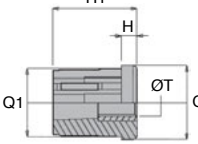
- *Inserto inox*

Info.

- *I carichi indicati sono carichi statici. In caso di vibrazioni o carichi dinamici i valori devono essere ridotti*







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØT	Q	Q1	H	H1	Carico statico (N)	Dimensioni tubo	Prezzo Unit. da 1 a 59
BTC30/1.5-M8	M8	30	27,5	6	33	5000	30x1,5x27	8,60 €
BTC30/1.5-M10	M10	30	27,5	6	33	5000	30x1,5x27	8,60 €
BTC30/1.5-M12	M12	30	27,5	6	33	5000	30x1,5x27	8,60 €
BTC30/1.5-M14	M14	30	27,5	6	33	5000	30x1,5x27	8,60 €
BTC30/1.5-M16	M16	30	27,5	6	33	5000	30x1,5x27	8,60 €
BTC30/2-M8	M8	30	26,5	6	33	5000	30x2x26	8,60 €
BTC30/2-M10	M10	30	26,5	6	33	5000	30x2x26	8,60 €
BTC30/2-M12	M12	30	26,5	6	33	5000	30x2x26	8,60 €
BTC30/2-M14	M14	30	26,5	6	33	5000	30x2x26	8,60 €
BTC30/2-M16	M16	30	26,5	6	33	5000	30x2x26	8,60 €
BTC35/1.5-M10	M10	35	32,5	8	43	8000	35x1,5x32	9,24 €
BTC35/1.5-M12	M12	35	32,5	8	43	8000	35x1,5x32	9,24 €
BTC35/1.5-M14	M14	35	32,5	8	43	8000	35x1,5x32	9,24 €
BTC35/1.5-M16	M16	35	32,5	8	43	8000	35x1,5x32	9,24 €
BTC35/1.5-M20	M20	35	32,5	8	43	8000	35x1,5x32	9,24 €
BTC40/1.5-M8	M8	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,68 €
BTC40/1.5-M10	M10	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,68 €
BTC40/1.5-M12	M12	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,68 €
BTC40/1.5-M14	M14	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,64 €
BTC40/1.5-M16	M16	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,64 €
BTC40/1.5-M20	M20	40	37,5	8	43	8000	40x1,5x37	9,64 €
BTC40/2-M8	M8	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,68 €
BTC40/2-M10	M10	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,64 €
BTC40/2-M12	M12	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,64 €
BTC40/2-M14	M14	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,64 €
BTC40/2-M16	M16	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,64 €
BTC40/2-M20	M20	40	36,5	8	43	10000	40x2x36	9,64 €
BTC40/2.5-M8	M8	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €

Dimensioni in mm

Codice	ØT	Q	Q1	H	H1	Carico statico (N)	Dimensioni tubo	Prezzo Unit. da 1 a 59
BTC40/2.5-M10	M10	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €
BTC40/2.5-M12	M12	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €
BTC40/2.5-M14	M14	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €
BTC40/2.5-M16	M16	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €
BTC40/2.5-M20	M20	40	35,5	8	43	10000	40x2,5x35	9,68 €
BTC40/3-M8	M8	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/3-M10	M10	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/3-M12	M12	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/3-M14	M14	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/3-M16	M16	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/3-M20	M20	40	34,5	8	43	10000	40x3x34	9,68 €
BTC40/4-M8	M8	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC40/4-M10	M10	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC40/4-M12	M12	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC40/4-M14	M14	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC40/4-M16	M16	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC40/4-M20	M20	40	32,5	8	43	10000	40x4x32	9,68 €
BTC50/1.5-M10	M10	50	47,5	11	55	8000	50x1,5x47	11,53 €
BTC50/1.5-M12	M12	50	47,5	11	55	8000	50x1,5x47	9,64 €
BTC50/1.5-M14	M14	50	47,5	11	55	8000	50x1,5x47	9,64 €
BTC50/1.5-M16	M16	50	47,5	11	55	8000	50x1,5x47	9,64 €
BTC50/1.5-M20	M20	50	47,5	11	55	8000	50x1,5x47	9,64 €
BTC50/2-M8	M8	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2-M10	M10	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2-M12	M12	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2-M14	M14	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2-M16	M16	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2-M20	M20	50	46,5	11	55	12000	50x2x46	11,53 €
BTC50/2.5-M10	M10	50	45,5	11	55	12000	50x2,5x45	11,53 €
BTC50/2.5-M12	M12	50	45,5	11	55	12000	50x2,5x45	9,64 €
BTC50/2.5-M14	M14	50	45,5	11	55	12000	50x2,5x45	9,64 €
BTC50/2.5-M16	M16	50	45,5	11	55	12000	50x2,5x45	9,64 €
BTC50/2.5-M20	M20	50	45,5	11	55	12000	50x2,5x45	9,64 €
BTC50/3-M10	M10	50	44,5	11	55	12000	50x3x44	11,53 €
BTC50/3-M12	M12	50	44,5	11	55	12000	50x3x44	11,53 €
BTC50/3-M14	M14	50	44,5	11	55	12000	50x3x44	11,53 €
BTC50/3-M16	M16	50	44,5	11	55	12000	50x3x44	11,53 €
BTC50/3-M20	M20	50	44,5	11	55	12000	50x3x44	11,53 €
BTC50/4-M10	M10	50	42,5	11	55	12000	50x4x42	11,53 €
BTC50/4-M12	M12	50	42,5	11	55	12000	50x4x42	11,53 €
BTC50/4-M14	M14	50	42,5	11	55	12000	50x4x42	11,53 €
BTC50/4-M16	M16	50	42,5	11	55	12000	50x4x42	11,53 €
BTC50/4-M20	M20	50	42,5	11	55	12000	50x4x42	11,53 €
BTC60/2-M10	M10	60	56,5	10	55	12000	60x2x56	12,32 €
BTC60/2-M12	M12	60	56,5	10	55	12000	60x2x56	12,32 €
BTC60/2-M14	M14	60	56,5	10	55	12000	60x2x56	12,32 €
BTC60/2-M16	M16	60	56,5	10	55	12000	60x2x56	12,32 €
BTC60/2-M20	M20	60	56,5	10	55	12000	60x2x56	12,32 €
BTC60/3-M10	M10	60	54,5	10	55	12000	60x3x54	12,32 €
BTC60/3-M12	M12	60	54,5	10	55	12000	60x3x54	12,32 €
BTC60/3-M14	M14	60	54,5	10	55	12000	60x3x54	12,32 €
BTC60/3-M16	M16	60	54,5	10	55	12000	60x3x54	12,32 €
BTC60/3-M20	M20	60	54,5	10	55	12000	60x3x54	12,32 €
BTC60/4-M10	M10	60	52,5	10	55	12000	60x4x52	12,32 €
BTC60/4-M12	M12	60	52,5	10	55	12000	60x4x52	12,32 €
BTC60/4-M14	M14	60	52,5	10	55	12000	60x4x52	12,32 €
BTC60/4-M16	M16	60	52,5	10	55	12000	60x4x52	12,32 €
BTC60/4-M20	M20	60	52,5	10	55	12000	60x4x52	12,32 €

Dimensioni in mm

Tappo per tubo quadrato

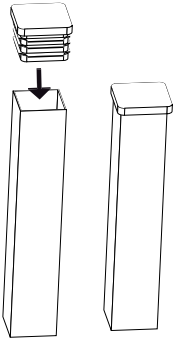
BTC

Plastica nera

- ***Materiale:***
  Tecnopolimero nero

Info.

- *Le dimensioni sono date a titolo indicativo e soggette a modifiche in base alla fabbricazione*
- ***Venduto a multipli, contattateci***







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+	200+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Est. del tubo	Spessore del tubo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
BTC10	10x10	1,5-2	-	0,16 €
BTC12	12x12	1,5-2	-	0,16 €
BTC13	13x13	1,5-2	-	Su richiesta
BTC15	15x15	1,5-2	✔	0,20 €
BTC16	16x16	1,5-2	✔	0,20 €
BTC18	18x18	1,5-3	-	0,20 €
BTC20	20x20	1-3	✔	0,20 €
BTC22	22x22	1-3	-	0,25 €
BTC25/1-3	25x25	1-3	✔	0,25 €
BTC28	28x28	1,5-3	-	0,48 €
BTC30/1-2.5	30x30	1-2,5	✔	0,48 €
BTC30/2.5-4.5	30x30	2,5-4,5	✔	0,59 €
BTC35/1-3	35x35	1-3	✔	0,89 €
BTC35/2.5-5	35x35	2,5-5	✔	0,89 €
BTC40/1-3	40x40	1-3	✔	1,19 €
BTC40/2.5-4	40x40	2,5-4	✔	1,19 €
BTC40/5-5.5	40x40	5-5,5	-	1,19 €

Codice	Est. del tubo	Spessore del tubo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 59
BTC40/4-4.5	40x40	4-4,5	-	1,19 €
BTC45	45x45	1-3	✔	1,30 €
BTC50/1-2.5	50x50	1-2,5	✔	1,50 €
BTC50/2.6-4	50x50	2,6-4	✔	1,64 €
BTC50/3.5-6	50x50	3,5-6	✔	1,69 €
BTC60/1.5-3.5	60x60	1,5-3,5	✔	2,64 €
BTC60/3-5	60x60	3-5	✔	2,64 €
BTC70	70x70	2-4	✔	4,42 €
BTC80/2-4	80x80	2-4	✔	4,93 €
BTC80/3-5	80x80	3-5	✔	5,16 €
BTC90/2-5	90x90	2-5	-	8,83 €
BTC90/3.6-5	90x90	3,6-5	-	8,73 €
BTC100/1-4	100x100	1-4	✔	10,01 €
BTC100/5-8	100x100	5-8	✔	9,97 €
BTC120	120x120	2,5-5	✔	15,46 €
BTC150/5-8	150x150	5-8	-	26,18 €
BTC150/10-12.5	150x150	10-12,5	-	26,18 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede fissabile con snodo Ø83

Carico fino a 20 000N

PR85

- ***Piede di livellamento***
- *Suola antiscivolo in gomma NBR 70 shore*
- *Base in poliammide nera rinforzata con fibre di vetro*
- *Stelo in acciaio zincato o inox 304*
- *Consegnato senza dado*

Con soletta antiscivolo

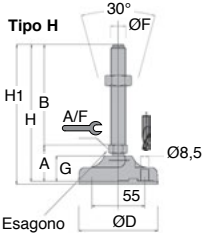


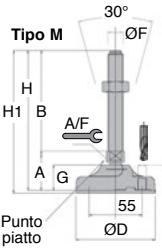
Vantaggi

- *Lo stelo a snodo permette l'auto-allineamento a pavimento*
- *La soletta conferisce elasticità e aderenza*

Info.

- *In caso di vibrazioni, i carichi statici indicati saranno più deboli*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØD	ØF	B	A	A/F	G	H	H1	Carico statico (N)	Tipo	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
Stelo in acciaio												
PR85-12-75	83	M12	75	38	14	27	113	116	15000	H	✔	9,88 €
PR85-12-125	83	M12	125	38	14	27	163	166	15000	H	✔	11,03 €
PR85-16-75	83	M16	75	38	16	27	113	116	20000	H	✔	10,39 €
PR85-16-150	83	M16	150	38	16	27	188	191	20000	H	✔	12,22 €
PR85-16-200	83	M16	200	38	16	27	238	241	20000	H	✔	13,45 €
PR85-20-125	83	M20	125	41	17	27	166	169	20000	M	✔	11,32 €
PR85-20-175	83	M20	175	41	17	27	216	219	20000	M	✔	12,92 €
PR85-20-225	83	M20	225	41	17	27	266	269	20000	M	✔	14,68 €
Stelo inox												
PR85-12-75/SS	83	M12	75	38	14	27	113	116	15000	H	✔	16,77 €
PR85-12-125/SS	83	M12	125	38	14	27	163	166	15000	H	✔	19,30 €
PR85-16-75/SS	83	M16	75	41	13	27	116	119	20000	M	✔	16,77 €
PR85-16-150/SS	83	M16	150	41	13	27	191	194	20000	M	✔	20,55 €
PR85-16-200/SS	83	M16	200	41	13	27	241	244	20000	M	✔	23,10 €
PR85-20-125/SS	83	M20	125	41	17	27	166	169	20000	M	✔	23,49 €
PR85-20-175/SS	83	M20	175	41	17	27	216	219	20000	M	✔	27,67 €
PR85-20-225/SS	83	M20	225	41	17	27	266	269	20000	M	✔	33,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede fissabile con snodo Ø103

PR105 — Carico fino a 25 000N

- ***Piede di livellamento***
- *Suola antiscivolo in gomma NBR 70 shore*
- *Base in poliammide nera rinforzata con fibre di vetro*
- *Stelo in acciaio zincato o inox 304*
- *Consegnata senza dado*

Con soletta antiscivolo

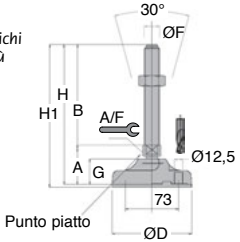


Vantaggi

- *Lo stelo a snodo permette l'auto-allineamento a pavimento*
- *La soletta conferisce elasticità e aderenza*

Info.

- *In caso di vibrazioni, i carichi statici indicati saranno più deboli*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØD	ØF	B	A	A/F	G	H	H1	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
Stelo in acciaio											
PR105-16-75	103	M16	75	51	20	32	126	129	25000	✔	16,56 €
PR105-16-150	103	M16	150	51	20	32	201	204	25000	✔	19,91 €
PR105-16-225	103	M16	225	51	20	32	276	279	25000	✔	24,52 €
PR105-20-125	103	M20	125	51	20	32	176	179	25000	✔	16,77 €
PR105-20-200	103	M20	200	51	20	32	251	254	25000	✔	19,89 €
PR105-20-250	103	M20	250	51	20	32	301	304	25000	✔	24,52 €
PR105-24-125	103	M24	125	51	20	32	176	179	25000	✔	16,77 €
PR105-24-200	103	M24	200	51	20	32	251	254	25000	-	19,89 €
PR105-24-250	103	M24	250	51	20	32	301	304	25000	✔	24,52 €
Stelo inox											
PR105-16-75/SS	103	M16	75	51	20	32	126	129	25000	✔	29,41 €
PR105-16-150/SS	103	M16	150	51	20	32	201	204	25000	✔	38,90 €
PR105-16-225/SS	103	M16	225	51	20	32	276	279	25000	✔	50,06 €
PR105-20-125/SS	103	M20	125	51	20	32	176	179	25000	✔	34,00 €
PR105-20-200/SS	103	M20	200	51	20	32	251	254	25000	✔	46,69 €
PR105-20-250/SS	103	M20	250	51	20	32	301	304	25000	✔	54,22 €
PR105-24-125/SS	103	M24	125	51	20	32	175	178	25000	-	34,00 €
PR105-24-200/SS	103	M24	200	51	20	32	250	253	25000	-	46,69 €
PR105-24-250/SS	103	M24	250	51	20	32	300	303	25000	-	54,22 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede fissabile con snodo Ø123

Carico fino a 35 000N

PR125

- ***Piede di livellamento***
- *Suola antiscivolo in gomma NBR 70 shore*
- *Base in poliammide nera rinforzata con fibre di vetro*
- *Stelo in acciaio zincato o inox 304*
- *Consegnata senza dado*

Con soletta antiscivolo

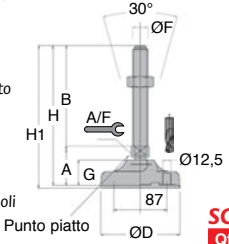


Vantaggi

- *Lo stelo a snodo permette l'auto-allineamento a pavimento*
- *La soletta conferisce elasticità e aderenza*

Info.

- *In caso di vibrazioni, i carichi statici indicati saranno più deboli*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Filettatura ØD	ØF	B	A	A/F	G	H	H1	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 49
Stelo in acciaio											
PR125-16-75	123	M16	75	57	20	37	132	133	35000	✔	19,26 €
PR125-16-150	123	M16	150	57	20	37	207	208	35000	✔	22,65 €
PR125-16-225	123	M16	225	57	20	37	282	285	35000	✔	26,48 €
PR125-20-125	123	M20	125	57	20	37	182	185	35000	✔	19,15 €
PR125-20-200	123	M20	200	57	20	37	257	260	35000	✔	22,35 €
PR125-20-250	123	M20	250	57	20	37	307	310	35000	✔	26,28 €
PR125-24-125	123	M24	125	57	20	37	182	185	35000	✔	19,15 €
PR125-24-200	123	M24	200	57	20	37	257	260	35000	✔	22,35 €
PR125-24-250	123	M24	250	57	20	37	307	310	35000	✔	26,28 €
PR125-30-125	123	M30	125	58	26	37	183	186	35000	✔	20,57 €
PR125-30-200	123	M30	200	58	26	37	258	261	35000	✔	24,61 €
PR125-30-250	123	M30	250	58	26	37	308	311	35000	-	27,38 €
Stelo inox											
PR125-16-75/SS	123	M16	75	57	20	37	132	135	35000	-	33,19 €
PR125-16-150/SS	123	M16	150	57	20	37	207	210	35000	✔	42,64 €
PR125-16-225/SS	123	M16	225	57	20	37	282	285	35000	-	53,82 €
PR125-20-125/SS	123	M20	125	57	20	37	182	185	35000	✔	39,49 €
PR125-20-200/SS	123	M20	200	57	20	37	257	260	35000	✔	50,45 €
PR125-20-250/SS	123	M20	250	57	20	37	307	310	35000	-	58,00 €
PR125-24-125/SS	123	M24	125	57	20	37	182	185	35000	-	39,49 €
PR125-24-200/SS	123	M24	200	57	20	37	257	260	35000	-	45,01 €
PR125-24-250/SS	123	M24	250	57	20	37	307	310	35000	-	58,00 €
PR125-30-125/SS	123	M30	125	58	26	37	183	186	35000	-	44,81 €
PR125-30-200/SS	123	M30	200	58	26	37	258	261	35000	-	57,21 €
PR125-30-250/SS	123	M30	250	58	26	37	308	311	35000	-	65,19 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede fissabile con base lamiera Ø80 Stock Inx Aci

PTAF80
PAMF80

Carico max fino a 10 000N

- ***Piede articolato oscillante***
- *Oscillazione +/-10° rispetto all'asse*
- *Con soletta anti scivolamento*
- *Finitura lucida o sabbiata della base per la versione inox*
- *Materiali:*
  - ***Versione acciaio:***
    Base: lamiera acciaio zincato C40
    Stelo: acciaio zincato consegnata senza dado
    Soletta: caucciù NBR vulcanizzato durezza 80° shore
  - ***Versione inox:***
    Base: lamiera inox 304 lucida o sabbiata
    Stelo: inox 304 consegnata senza dado
    Soletta: caucciù NBR vulcanizzato durezza 80° shore



Vantaggi

- *Facilità di fissaggio grazie al grande interasse stelo-foro*

Opzioni

- *Altre dimensioni dello stelo su richiesta*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice lucido	Codice sabbiato	Filettatura ØD	ØF	B	A	A/F	G	H	Carico statico (N)	Stock* lucido	Prezzo unit. Da 1 a 5
Piede acciaio											
PTAF80-12-100	-	80	M12	100	35	14	25	135	10000	✔	25,27 €
PTAF80-12-150	-	80	M12	150	35	14	25	185	10000	✔	27,39 €
PTAF80-16-100	-	80	M16	100	35	16	25	135	10000	✔	27,09 €
PTAF80-16-150	-	80	M16	150	35	16	25	185	10000	✔	29,75 €
PTAF80-20-100	-	80	M20	100	36	20	25	136	10000	✔	28,52 €
PTAF80-20-150	-	80	M20	150	36	20	25	186	10000	-	31,22 €
PTAF80-20-200	-	80	M20	200	36	20	25	236	10000	-	33,98 €
Piede inox											
PAMF80-12-100	PAMF80-12-100/SB	80	M12	100	35	14	25	135	10000	✔	39,46 €
PAMF80-12-150	PAMF80-12-150/SB	80	M12	150	35	14	25	185	10000	-	41,83 €
PAMF80-16-75	PAMF80-16-75/SB	80	M16	75	35	13	25	110	10000	✔	40,03 €
PAMF80-16-125	PAMF80-16-125/SB	80	M16	125	35	13	25	160	10000	✔	43,05 €
PAMF80-16-175	PAMF80-16-175/SB	80	M16	175	35	13	25	210	10000	✔	46,03 €
PAMF80-20-100	PAMF80-20-100/SB	80	M20	100	38	17	25	138	10000	-	46,03 €
PAMF80-20-150	PAMF80-20-150/SB	80	M20	150	38	17	25	188	10000	✔	49,03 €
PAMF80-20-200	PAMF80-20-200/SB	80	M20	200	38	17	25	238	10000	✔	53,50 €

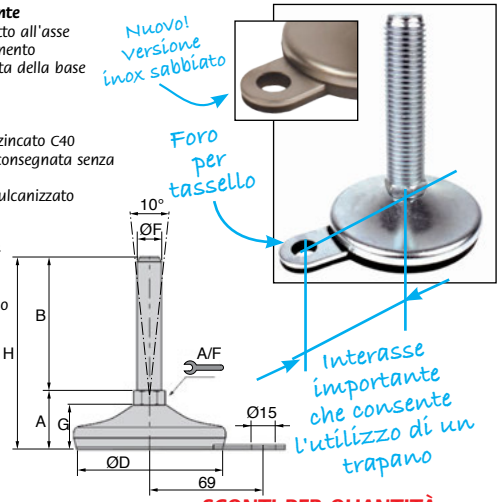
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inx Aci Stock Piede fissabile con base lamiera Ø100

Carico max fino a 15 000N

PTAF100
PAMF100

- ***Piede articolato oscillante***
- *Oscillazione +/-10° rispetto all'asse*
- *Con soletta anti scivolamento*
- *Finitura lucida o sabbiata della base per la versione inox*
- *Materiali:*
  - ***Versione acciaio:***
    Base: lamiera acciaio zincato C40
    Stelo: acciaio zincato consegnata senza dado
    Soletta: caucciù NBR vulcanizzato durezza 80° shore
  - ***Versione inox:***
    Base: lamiera inox 304 lucida o sabbiata
    Stelo: inox 304 consegnata senza dado
    Soletta: caucciù NBR vulcanizzato durezza 80° shore



Vantaggi

- *Facilità di fissaggio grazie al grande interasse stelo-foro*

Opzioni

- *Altre dimensioni dello stelo su richiesta*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice lucido	Codice sabbiato	Filettatura ØD	ØF	B	A	A/F	G	H	Carico statico (N)	Stock* lucido	Prezzo unit. Da 1 a 5
Piede acciaio											
PTAF100-16-100	-	100	M16	100	38	16	28	137,5	15000	✔	31,74 €
PTAF100-16-150	-	100	M16	150	38	16	28	187,5	15000	✔	34,23 €
PTAF100-16-200	-	100	M16	200	38	16	28	237,5	15000	-	35,20 €
PTAF100-20-100	-	100	M20	100	39	20	28	138,5	15000	-	32,99 €
PTAF100-20-150	-	100	M20	150	39	20	28	188,5	15000	✔	35,97 €
PTAF100-20-200	-	100	M20	200	39	20	28	238,5	15000	-	38,96 €
PTAF100-24-100	-	100	M24	100	39	24	28	138,5	15000	-	37,93 €
PTAF100-24-150	-	100	M24	150	39	24	28	188,5	15000	-	41,14 €
Piede inox											
PAMF100-16-100	PAMF100-16-100/SB	100	M16	100	39,5	13	30	139,5	15000	✔	57,41 €
PAMF100-16-150	PAMF100-16-150/SB	100	M16	150	39,5	13	30	189,5	15000	✔	59,21 €
PAMF100-16-200	PAMF100-16-200/SB	100	M16	200	39,5	13	30	239,5	15000	-	63,38 €
PAMF100-20-100	PAMF100-20-100/SB	100	M20	100	43,0	17	30	143,0	15000	-	60,98 €
PAMF100-20-150	PAMF100-20-150/SB	100	M20	150	43,0	17	30	193,0	15000	-	64,62 €
PAMF100-20-200	PAMF100-20-200/SB	100	M20	200	43,0	17	30	243,0	15000	-	68,78 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede snodato inox

Inx Taglia XS

PAMss — Carico fino a 9 000N

- **Piede oscillante**
- **Oscillazione: +/- 5° rispetto all'asse**
- Materiale:
  Base massiccia e stelo: inox 1.4301 (304)
- Base Ø30 e Ø38mm

Dimensioni ridotte

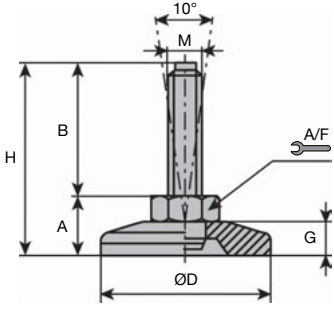


Applicazioni

- Arredamento da laboratorio
- Settore medico e agroalimentare

Attenzione

- Il carico statico indicato è calcolato a metà della lunghezza dello stelo. In caso di vibrazioni o in presenza di carichi dinamici tale valore è inferiore



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

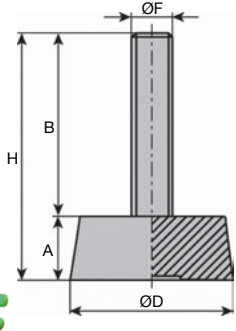
Codice	A	B	ØD	A/F	M	G	H	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 49
PAM30-8-25/SS	14	25	30	14	M8	8	39	8000	✔	16,64 €
PAM30-8-50/SS	14	50	30	14	M8	8	64	8000	✔	17,41 €
PAM30-10-25/SS	14	25	30	14	M10	8	39	8000	✔	16,64 €
PAM30-10-50/SS	14	50	30	14	M10	8	64	8000	✔	17,41 €
PAM30-10-75/SS	14	75	30	14	M10	8	89	8000	✔	20,62 €
PAM38-8-25/SS	14	25	38	14	M8	8	39	9000	✔	18,70 €
PAM38-8-50/SS	14	50	38	14	M8	8	64	9000	✔	20,53 €
PAM38-10-25/SS	14	25	38	14	M10	8	39	9000	-	18,70 €
PAM38-10-50/SS	14	50	38	14	M10	8	64	9000	✔	20,53 €
PAM38-10-75/SS	14	75	38	14	M10	8	89	9000	✔	21,92 €
PAM38-12-50/SS	14	50	38	14	M12	8	64	9000	✔	20,53 €
PAM38-12-100/SS	14	100	38	14	M12	8	114	9000	✔	23,46 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- ***Piede di livellamento per piccoli elementi***
- *Materiali:*
  Stelo: acciaio o inox 304
  Piede: gomma NBR durezza 70 shore







SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	50+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	ØF	A	H	B	Carico max (N)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 49
In acciaio								
PFC40-8	40	M8	16	41	25	1800	✔	3,26 €
PFC40-10	40	M10	16	41	25	2250	✔	3,82 €
PFC40-12	40	M12	16	41	25	3150	✔	4,43 €
In inox								
PFC40-8/SS	40	M8	16	41	25	1800	✔	3,82 €
PFC40-10/SS	40	M10	16	41	25	2250	✔	4,15 €
PFC40-12/SS	40	M12	16	41	25	3150	✔	5,65 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede snodato tutto inox Ø50

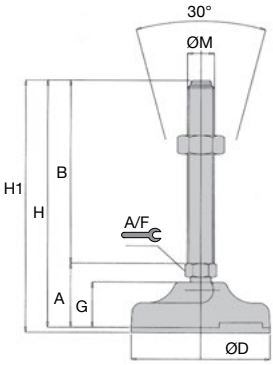
PRS50 Carico massimo fino a 15 000N

- ***Piede di livellamento***
- *Con soletta antiscivolo*
- *Materiali:*
  Base: inox AISI 304
  Stelo: inox AISI 304 consegnato senza dado
  Soletta: gomma NBR durezza 70° shore



Vantaggi

- *Lo stelo a snodo permette l'auto-allineamento a pavimento*
- *La soletta conferisce elasticità e aderenza*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØM	A	B	ØD	A/F	G	H	H1	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PRS50-10-50	M10	28	50	50	14	16	78	81	15000	✔	37,88 €
PRS50-10-75	M10	28	75	50	14	16	103	106	15000	✔	40,37 €
PRS50-10-100	M10	28	100	50	14	16	128	131	15000	✔	42,72 €
PRS50-10-125	M10	28	125	50	14	16	153	156	15000	✔	45,04 €
PRS50-12-50	M12	28	50	50	14	16	78	81	15000	✔	37,88 €
PRS50-12-75	M12	28	75	50	14	16	103	106	15000	✔	40,37 €
PRS50-12-100	M12	28	100	50	14	16	128	131	15000	✔	42,72 €
PRS50-12-125	M12	28	125	50	14	16	153	156	15000	✔	45,04 €
PRS50-14-50	M14	28	50	50	14	16	78	81	15000	✔	37,88 €
PRS50-14-75	M14	28	75	50	14	16	103	106	15000	-	40,37 €
PRS50-14-100	M14	28	100	50	14	16	128	131	15000	✔	42,72 €
PRS50-14-125	M14	28	125	50	14	16	153	156	15000	✔	45,04 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Piede snodato tutto inox Ø80

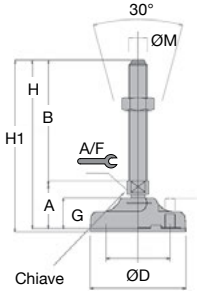
Carico massimo fino a 30 000N — PRS80

- ***Piede di livellamento***
- *Con soletta antiscivolo*
- *Materiali:*
  Base: inox AISI 304
  Stelo: inox AISI 304 consegnato senza dado
  Soletta: gomma NBR durezza 70° shore



Vantaggi

- *Lo stelo a snodo permette l'auto-allineamento a pavimento*
- *La soletta conferisce elasticità e aderenza*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	15+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	ØM	A	B	ØD	A/F	G	H	H1	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PRS80-16-50	M16	36	50	80	13	19,5	86	89	30000	✔	79,80 €
PRS80-16-75	M16	36	75	80	13	19,5	111	114	30000	-	80,66 €
PRS80-16-100	M16	36	100	80	13	19,5	136	139	30000	✔	81,62 €
PRS80-16-125	M16	36	125	80	13	19,5	159	164	30000	-	82,45 €
PRS80-16-150	M16	36	150	80	13	19,5	186	189	30000	-	83,43 €
PRS80-16-175	M16	36	175	80	13	19,5	211	214	30000	✔	84,29 €
PRS80-16-200	M16	36	200	80	13	19,5	236	239	30000	✔	85,25 €
PRS80-20-75	M20	36	75	80	13	19,5	111	114	30000	-	82,08 €
PRS80-20-100	M20	36	100	80	13	19,5	136	139	30000	-	82,98 €
PRS80-20-125	M20	36	125	80	13	19,5	161	164	30000	-	83,86 €
PRS80-20-150	M20	36	150	80	13	19,5	186	189	30000	-	84,78 €
PRS80-20-175	M20	36	175	80	13	19,5	211	214	30000	✔	85,67 €
PRS80-20-200	M20	36	200	80	13	19,5	236	239	30000	-	86,60 €
PRS80-20-225	M20	36	225	80	13	19,5	261	264	30000	-	87,51 €

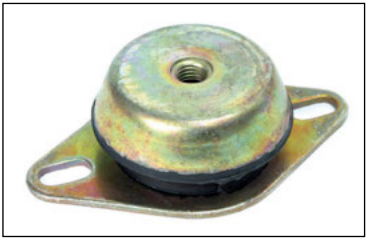
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto antivibrante a campana

PMC

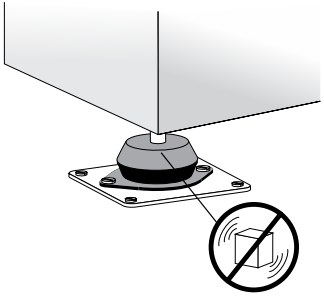
Piastra a base ovale

- ***Con 2 fori di fissaggio***
- *I carichi indicati si riferiscono al carico statico permanente verticale ammissibile con una durezza di 60 shore A*
- *Materiali:*
  Gomma naturale 60 shore A
  Struttura in acciaio

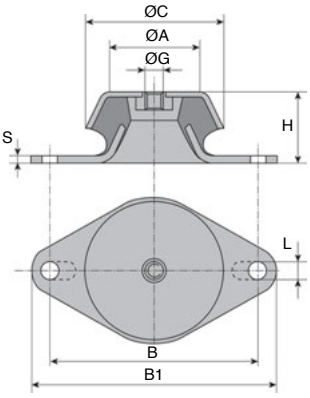


Applicazioni

- *Supporto antivibrazioni per macchine e motori di ogni tipo*
- *Protezione attiva di operatori e locali dagli effetti dannosi delle vibrazioni*
- *Protezione passiva di macchine sensibili, strumenti di misurazione, apparecchiature e gruppi di macchine contro urti e vibrazioni*



Antivibrazioni



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØC	H	ØA	ØG	S	L	B	B1	Carico max (N)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PMC48-M8	48	23	38,0	M8	1,5	6,2	68	81	1900	✔	11,73 €
PMC62-M10	62	30	50,0	M10	3,0	8,2	85	106	3900	✔	16,64 €
PMC92-M12	92	45	73,5	M12	3,0	10,2	110	128	5800	✔	22,64 €
PMC120-M16	120	50	90,0	M16	5,0	16,2	160	190	11500	-	48,99 €
PMC160-M16	160	60	120,0	M16	3,0	16,2	200	235	23000	-	78,06 €

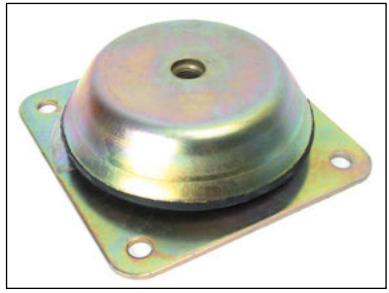
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto antivibrante a campana

Piastra a base quadrata

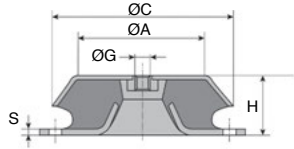
PMC

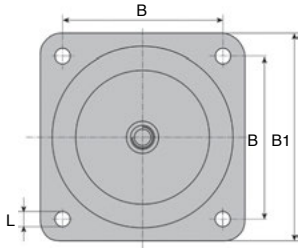
- ***Con 4 fori di fissaggio***
- *I carichi indicati si riferiscono al carico statico permanente verticale ammissibile con una durezza di 60 shore A*
- *Materiali:*
  Gomma naturale 60 shore A
  Struttura in acciaio



Applicazioni

- *Supporto antivibrazioni per macchine e motori di ogni tipo*
- *Protezione attiva di operatori e locali dagli effetti dannosi delle vibrazioni*
- *Protezione passiva di macchine sensibili, strumenti di misurazione, apparecchiature e gruppi di macchine contro urti e vibrazioni*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØC	H	ØA	ØG	S	L	B	B1	Carico max (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PMC150-M16	150	51,5	110	M16	4,0	12,5	132	168	7800	✔	46,26 €
PMC177-M20	177	63,0	125	M20	4,5	13,0	150	184	16500	-	67,52 €

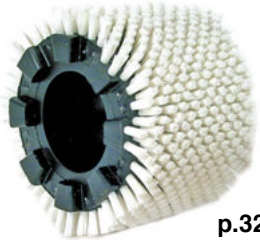
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

ELEMENTO DI TRASCINAMENTO



p.327

SPAZZOLA CILINDRICA



p.328

SPAZZOLA CILINDRICA



p.331

SPAZZOLE

P. 326-337

SPAZZOLA AL METRO



p.332

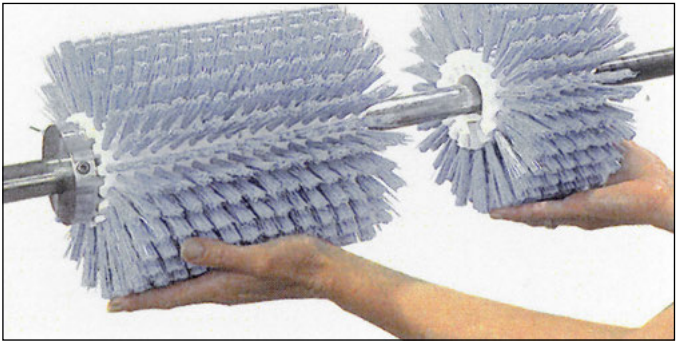
SPAZZOLA STRIP



p.336

Spazzola cilindrica modulare

Introduzione



Il principio

Le spazzole perforate a rulli sono molto semplici da usare e permettono un grande numero d'applicazioni, come lavaggio, convogliamento, rimozione polvere o trasporto.
La lunghezza di ogni spazzola è di 100mm. Per ottenere un lungo rullo, basta impilare le spazzole su un asse. I denti situati sul corpo delle spazzole si impegnano gli uni negli altri e permettono un posizionamento rapido ed efficace. Ad ogni estremità è presente un anello di bloccaggio, per bloccare le spazzole in traslazione e portarle in rotazione.

Il fili

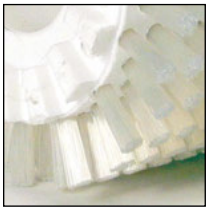
Giocando sul materiale e sulla lunghezza dei fili, sono possibili numerose applicazioni. Abbiamo selezionato fili in poliestere PBT di 2 lunghezze diverse per applicazioni di trasporto o di lavaggio, mentre per la rimozione della polvere abbiamo scelto del crine di cavallo e del tampico.

La densità

Per ogni spazzola, esistono diverse densità di filo: bassa, media o alta (vedere fotografia).



Filo a bassa densità



Filo a media densità



Filo ad alta densità

Elemento di trascinamento

Per spazzola cilindrica modulare BCMT

- ***Anello di bloccaggio per spazzola circolare BCM***
- *Materiali:*
  Corpo: polipropilene rinforzato con fibre di vetro tranne BCM110 in alluminio
  Vite: inox 316L su inserto
- *Resiste agli acidi, agli alcali, alle luci estreme*

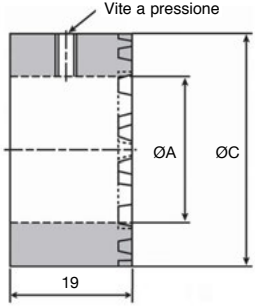


Utilizzo

- *L'elemento è indispensabile per bloccare le spazzole impilate durante la traslazione e per portarle in rotazione*

Come scegliere

- *La spazzola e l'anello di bloccaggio devono avere lo stesso diametro di corpo e d'alesaggio, indipendentemente dalla densità della spazzola*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØC corpo	Materiali	ØA alesaggio	Per densità	N. di denti	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
BCM30-T	30	PP	12	Alta / Media / Bassa	8	✔	29,33 €
BCM55-T	55	PP	25	Alta / Media / Bassa	16	✔	29,33 €
BCM80-T	80	PP	30	Alta / Media / Bassa	16	✔	29,33 €
BCM110-TA	110	Aluminio	60	Alta / Media / Bassa	8	-	77,13 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola cilindrica modulare Filo in poliestere PBT

BCM PBT — Applicazione: trasporto

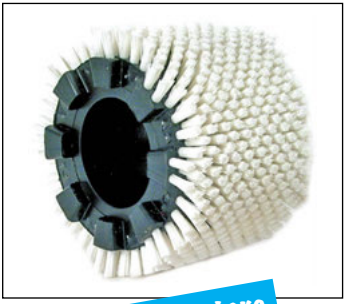
- ***Ideale per il trasporto***
- *Spazzole impilabili per ottenere grandi lunghezze*
- *Materiali:*
  - *Filo: poliestere PBT*
  - *Corpo: polipropilene*
  - *Filo di aggraffatura: inox 316L*
- *Diametro del filo 0,35 mm*
- *Altezza del filo 15 mm*

Accessorio

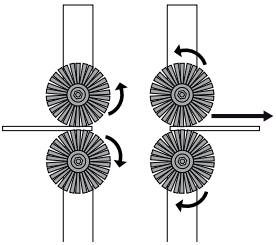
- *Elemento di trascinamento* **BCM-T**

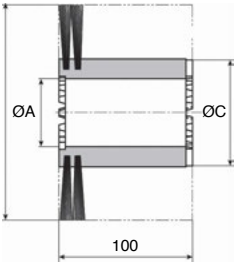
Vantaggi

- *Non assorbe umidità*
- *Resistenza della fibra a 132°C*
- *Consigliato per ambienti agro-alimentari*



Per uso alimentare





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD est.	ØC corpo	ØA	Densità del filo	N. di denti	N. di file	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
BCM30-60H/PBT	60	30	12	Alta	8	16	✔	33,04 €
BCM55-85H/PBT	85	55	25	Alta	16	32	✔	33,82 €
BCM80-110H/PBT	110	80	30	Alta	16	32	-	37,08 €
BCM110-140H/PBT	140	110	60	Alta	8	48	-	67,52 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola cilindrica modulare Filo in poliestere PBT

Applicazione: lavaggio

BCMPBT

- ***Ideale per il lavaggio***
- *Spazzole impilabili per ottenere grandi lunghezze*
- *Materiali:*
  - *Filo: poliestere PBT*
  - *Corpo: polipropilene*
  - *Filo di aggraffatura: inox 316L*
- *Diametro del filo 0,50 mm*
- *Altezza del filo 50 mm*



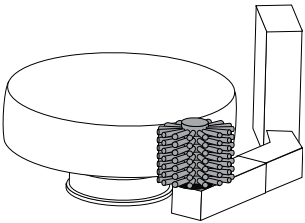
Per uso alimentare

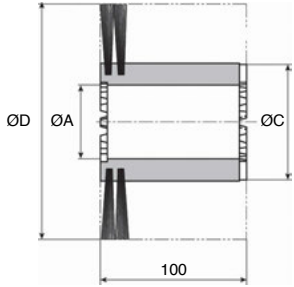
Accessorio

- *Elemento di trascinamento* **BCM-T**

Vantaggi

- *Non assorbe umidità*
- *Resistenza della fibra a 132°C*
- *Consigliato per ambienti agro-alimentari*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD est.	ØC corpo	ØA	Densità del filo	N. di denti	N. di file	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
BCM30-130M/PBT	130	30	12	media	8	16	✔	40,19 €
BCM30-130B/PBT	130	30	12	bassa	8	8	✔	35,61 €
BCM55-155M/PBT	155	55	25	media	16	32	✔	40,91 €
BCM55-155B/PBT	155	55	25	bassa	16	16	✔	36,33 €
BCM80-180M/PBT	180	80	30	media	16	32	✔	45,39 €
BCM80-180B/PBT	180	80	30	bassa	16	16	-	40,33 €
BCM110-210M/PBT	210	110	60	media	8	36	-	76,28 €
BCM110-210B/PBT	210	110	60	bassa	8	24	-	67,68 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola cilindrica modulare Filo di crine di cavallo

BCMcc Applicazione: rimozione polvere

- ***Ideale per rimuovere la polvere***
- *Spazzole impilabili per ottenere grandi lunghezze*
- *Materiali:*
  Filo: crine di cavallo
  Corpo: polipropilene
- *Antistatico*
- *Altezza del filo 50 mm*

Per ambienti asciutti

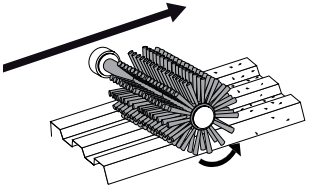


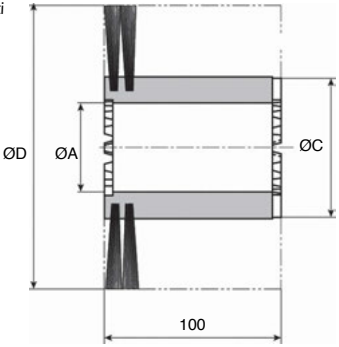
Accessorio

- *Elemento di trascinamento* **BCM-T**

Vantaggi

- *Il crine di cavallo è più nervoso, più rigido e più abrasivo*
- *Il tampico è raccomandato per ambienti asciutti*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD est.	ØC corpo	ØA	Densità del filo	N. di denti	N. di file	Prezzo unit. da 1 a 4
BCM30-130M/CC	130	30	12	media	8	16	63,65 €
BCM30-130B/CC	130	30	12	bassa	8	8	56,10 €
BCM55-155M/CC	155	55	25	media	16	32	71,66 €
BCM55-155B/CC	155	55	25	bassa	16	16	63,08 €
BCM80-180M/CC	180	80	30	media	16	32	81,05 €
BCM80-180B/CC	180	80	30	bassa	16	16	71,37 €
BCM110-210M/CC	210	110	60	media	8	36	145,51 €
BCM110-210B/CC	210	110	60	bassa	8	24	128,13 €

Dimensioni in mm

Spazzola cilindrica modulare Filo in tampico

Applicazione: rimozione polvere

BCMTP

- ***Ideale per rimuovere la polvere***
- *Spazzole impilabili per ottenere grandi lunghezze*
- *Materiali:*
  Filo: tampico
  Corpo: polipropilene
- *Altezza del filo 50 mm*

Per ambienti umidi

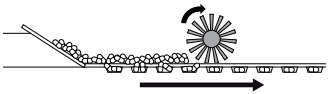


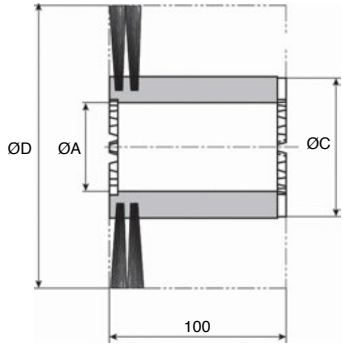
Accessorio

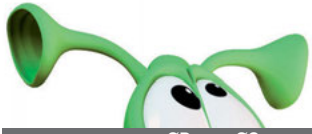
- *Elemento di trascinamento* **BCM-T**

Vantaggi

- *Il tampico può essere usato in ambienti umidi*
- *Grande resistenza all'abrasione*
- *Ottima capacità di spazzolatura*







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	20+	30+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD est.	ØC corpo	ØA	Densità del filo	N. di denti	N. di file	Prezzo unit. da 1 a 4
BCM30-130M/TP	130	30	12	media	8	16	40,03 €
BCM30-130B/TP	130	30	12	bassa	8	8	37,08 €
BCM55-155M/TP	155	55	25	media	16	32	41,23 €
BCM55-155B/TP	155	55	25	bassa	16	16	38,25 €
BCM80-180M/TP	180	80	30	media	16	32	45,39 €
BCM80-180B/TP	180	80	30	bassa	16	16	42,10 €
BCM110-210M/TP	210	110	60	media	8	36	81,90 €
BCM110-210B/TP	210	110	60	bassa	8	24	75,99 €

Dimensioni in mm

Spazzola al metro fibre PA6 da Ø0,2 a Ø0,3 Stock

FBL6000
FBL6001

Garantisce l'impermeabilità all'interno



Fibre in PA6

*Nelle **spazzole utensili,** sono le fibre che compiono il lavoro. È per questo che la scelta di una spazzola dovrà essere effettuata in funzione delle proprietà delle fibre*

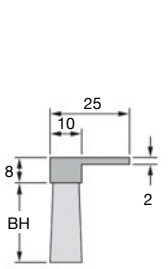
- *Materiali:*
  - ***Fibre PA6:** materiale standard per spazzola destinata a pulire, giudare, trasportare, impermeabilizzare parti mobili*
  - *T° d'utilizzo: da -20°C a +100°C*

Applicazioni

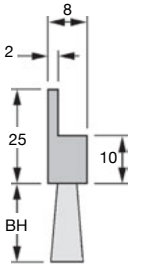
- *Tenuta,*
- *Passaggio di cavi*
- *Guida*
- ***Base portante in gomma termoplastica:** buona resistenza ai raggi UVA e all'ozono. Praticamente insensibile alle influenze chimiche*
  T° d'utilizzo: da -40°C a +125°C

Info.

- ***Venduta in tagli da 5 metri***
- *Taglio unico da 25 metri max.*
- *Forbici per tagliare le spazzole* **FBL-TOOL**



FBL6001
Profilo a 90°



FBL6000
Profilo dritto

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	21+	46+
Sc.	Prezzo	-11%	-16%	Su richiesta

Codice		Diametro del filo			Profilo dritto	Profilo a 90°		
Profilo dritto	Profilo a 90°	(mm)	BH	Lunghezza	Stock*	Stock*	Profilo dritto	Profilo a 90°
Filo nero Poliammide 6 (PA6)								
FBL6000-K1	FBL6001-K1	0,2	10	5m	✔	✔	44,81 €	44,81 €
FBL6000-K2	FBL6001-K2	0,2	15	5m	✔	✔	45,97 €	45,97 €
FBL6000-K3	FBL6001-K3	0,2	20	5m	✔	✔	47,33 €	47,33 €
FBL6000-K4	FBL6001-K4	0,2	25	5m	✔	-	48,69 €	48,69 €
FBL6000-K5	FBL6001-K5	0,2	30	5m	✔	✔	50,05 €	50,05 €
FBL6000-K6	-	0,3	10	5m	-	-	44,81 €	-
FBL6000-K7	-	0,3	15	5m	✔	-	45,97 €	-
FBL6000-K8	-	0,3	20	5m	✔	-	47,33 €	-
FBL6000-K9	-	0,3	25	5m	✔	-	48,69 €	-
FBL6000-K10	-	0,3	30	5m	✔	-	50,05 €	-
FBL6000-K11	-	0,3	40	5m	✔	-	52,94 €	-
FBL6000-K12	-	0,3	50	5m	✔	-	55,66 €	-

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock Spazzola al metro fibre PA6 da Ø0,3 a Ø0,5

Garantisce l'impermeabilità all'interno

FBL4004
FBL4005

*Nelle **spazzole utensili**, sono le fibre che compiono il lavoro. È per questo che la scelta di una spazzola dovrà essere effettuata in funzione delle proprietà delle fibre*
- *Materiali:*
  ***Fibre PA6:** materiale standard per spazzola destinata a pulire, guidare, trasportare, impermeabilizzare parti mobili*
  T° d'utilizzo: da -20°C a +100°C



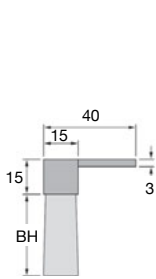
Fibre in PA6

Applicazioni

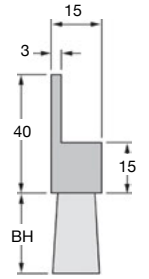
- *Tenuta,*
- *Passaggio di cavi*
- *Guida*
- ***Base portante in gomma termoplastica:** buona resistenza ai raggi UVA e all'ozono. Praticamente insensibile alle influenze chimiche*
  T° d'utilizzo: da -40°C a +125°C

Info.

- *Venduta in tagli da 5 metri*
- *Taglio unico da 25 metri max.*
- *Forbici per tagliare le spazzole* **FBL-TOOL**



FBL4005
Profilo a 90°



FBL4004
Profilo dritto

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	21+	46+
Sc.	Prezzo	-11%	-16%	Su richiesta

Codice		Diametro del filo			Profilo dritto	Profilo a 90°	Prezzo unit. da 1 a 5	
Profilo dritto	Profilo a 90°	(mm)	BH	Lunghezza	Stock*	Stock*	Profilo dritto	Profilo a 90°
Filo nero Poliammide 6 (PA6)								
FBL4004-K7	-	0,3	15	5m	-	-	126,56 €	-
FBL4004-K8	-	0,3	20	5m	✔	-	129,93 €	-
FBL4004-K9	-	0,3	30	5m	✔	-	136,27 €	-
FBL4004-K13	FBL4005-K10	0,5	30	5m	✔	-	136,27 €	Su richiesta
FBL4004-K14	FBL4005-K11	0,5	40	5m	✔	-	142,80 €	Su richiesta
FBL4004-K15	FBL4005-K12	0,5	50	5m	✔	-	149,36 €	Su richiesta
FBL4004-K18	FBL4005-K15	0,5	80	5m	✔	✔	178,91 €	178,91 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola al metro fibre PP Ø0,2

FBL6000
FBL6001

Garantisce l'impermeabilità all'esterno



Fibre in PP

*Nelle **spazzole utensili,** sono le fibre che compiono il lavoro. È per questo che la scelta di una spazzola dovrà essere effettuata in funzione delle proprietà delle fibre*

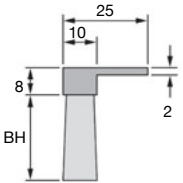
- *Materiali:*
  - ***Fibre in polipropilene PP:** nessun assorbimento d'acqua, buona resistenza ai prodotti chimici*
  - *T° d'utilizzo: da -20°C (occasionale) a +80°C*

Applicazioni

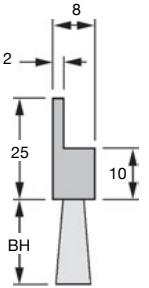
- *Tenuta,*
- *Passaggio di cavi*
- *Guida*
- ***Base portante in gomma termoplastica:** buona resistenza ai raggi UV e all'ozono. Praticamente insensibile alle influenze chimiche*
  T° d'utilizzo: da -40°C a +125°C

Info.

- *Venduta in tagli da 5 metri*
- *Taglio unico da 25 metri max.*
- *Forbici per tagliare le spazzole* **FBL-TOOL**



FBL6001
Profilo a 90°



FBL6000
Profilo dritto

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	21+	46+
Sc.	Prezzo	-11%	-16%	Su richiesta

Codice Profilo dritto	Codice Profilo a 90°	Diametro del filo (mm)	BH	Lunghezza	Profilo dritto Stock*	Profilo a 90° Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Profilo dritto	Prezzo unit. da 1 a 5 Profilo a 90°
Filo nero striato in polipropilene (PP)								
FBL6000-K13	FBL6001-K13	0,2	10	5m	✔	✔	41,14 €	41,14 €
FBL6000-K14	FBL6001-K14	0,2	15	5m	✔	✔	41,53 €	41,53 €
FBL6000-K15	FBL6001-K15	0,2	20	5m	✔	✔	41,91 €	41,91 €
FBL6000-K17	FBL6001-K17	0,2	30	5m	✔	-	43,08 €	43,08 €
FBL6000-K18	FBL6001-K18	0,2	40	5m	✔	✔	44,03 €	44,03 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola al metro fibre PP Ø0,3

Garantisce l'impermeabilità all'esterno

FBL4004
FBL4005

*Nelle **spazzole utensili**, sono le fibre che compiono il lavoro. È per questo che la scelta di una spazzola dovrà essere effettuata in funzione delle proprietà delle fibre*
- *Materiali:*
  ***Fibre in polipropilene PP:** nessun assorbimento d'acqua, buona resistenza ai prodotti chimici*
  T° d'utilizzo: da -20°C (occasionale) a +80°C



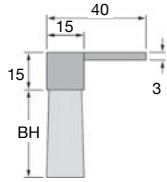
Fibre in PP

Applicazioni

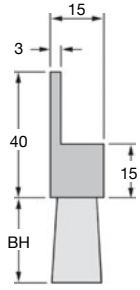
- *Tenuta,*
- *Passaggio di cavi*
- *Guida*
- ***Base portante in gomma termoplastica**: buona resistenza ai raggi UV e all'ozono. Praticamente insensibile alle influenze chimiche*
  T° d'utilizzo: da -40°C a +125°C

Info.

- *Venduta in tagli da 5 metri*
- *Tagli unico da 25 metri max.*
- *Forbici per tagliare le spazzole*
  FBL-TOOL



FBL4005
Profilo a 90°



FBL4004
Profilo dritto

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	21+	46+
Sc.	Prezzo	-11%	-16%	Su richiesta

Codice		Diametro del filo			Profilo dritto	Profilo a 90°	Prezzo unit. da 1 a 5	
Profilo dritto	Profilo a 90°	(mm)	BH	Lunghezza	Stock*	Stock*	Profilo dritto	Profilo a 90°
Filo nero striato in polipropilene (PP)								
FBL4004-K34	-	0,3	30	5m	✔	-	120,13 €	-
FBL4004-K35	-	0,3	40	5m	✔	-	122,31 €	-
FBL4004-K36	FBL4005-K31	0,3	50	5m	✔	✔	124,62 €	124,62 €
FBL4004-K37	FBL4005-K32	0,3	60	5m	✔	-	126,90 €	126,90 €
FBL4004-K38	FBL4005-K33	0,3	70	5m	✔	-	139,46 €	139,46 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Spazzola strip

STRIP

Supporto rigido dritto

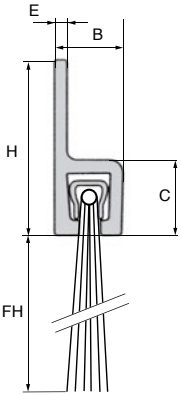
- Per isolare la parte inferiore di porte, portoni e persiane avvolgibili
- Concepita per impedire l'accesso di piccoli roditori
- Materiali:
Montatura: alluminio anodizzato
Spazzola: fibre in polipropilene nero con trattamento contro i raggi UV

Opzioni
- Spazzola su misura



Barra in alluminio

Su misura possibile



+ STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Lunghezza (mm)	FH	H	B	C	E	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
STRIP3-15-1000	1000	15	15	6,2	6,5	1,2	✔	11,73 €
STRIP3-20-1000	1000	20	15	6,2	6,5	1,2	✔	12,64 €
STRIP5-25-1000	1000	25	25	8	8	1,2	✔	14,28 €
STRIP5-30-1000	1000	30	25	8	8	1,2	✔	14,78 €
STRIP8-40-1000	1000	40	50	13	13	2	✔	22,43 €
STRIP8-60-1000	1000	60	50	13	13	2	✔	27,60 €
STRIP8-80-1000	1000	80	50	13	13	2	✔	31,25 €

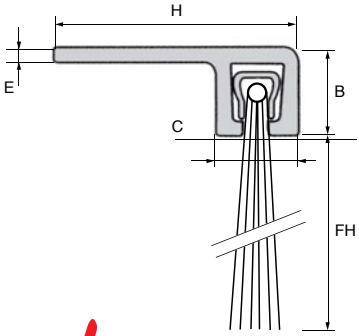
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***Per isolare la parte inferiore di porte, portoni e persiane avvolgibili***
- *Concepita per impedire l'accesso di piccoli roditori*
- *Materiali:*
  Montatura: alluminio anodizzato
  Spazzola: fibre in polipropilene nero con trattamento contro i raggi UV



Opzioni

- *Spazzola su misura (quantità minima possibile)*



Su misura possibile

+ STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Lunghezza (mm)	FH	H	B	C	E	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
STRIP3-15F-1000	1000	15	15	6,5	6,5	1,2	✔	11,73 €
STRIP3-20F-1000	1000	20	15	6,5	6,5	1,2	✔	12,64 €
STRIP5-25F-1000	1000	25	25	8	8	1,2	✔	14,28 €
STRIP5-30F-1000	1000	30	25	8	8	1,2	✔	14,78 €
STRIP8-40F-1000	1000	40	50	13	13	2	✔	22,43 €
STRIP8-60F-1000	1000	60	50	13	13	2	✔	27,60 €
STRIP8-80F-1000	1000	80	50	13	13	2	✔	31,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

GUARNIZIONE IN GOMMA



p.340

GUIDA TELESCOPICA



NEW

p.344

MINI GUIDA

NEW



p.354

CERNIERE A MOLLA

NEW



p.355

ACCESSORI DI CARTERIZZAZIONE

P. 340-376

CERNIERE A AVVITARE

NEW



p.359

CERNIERE TONDA INOX

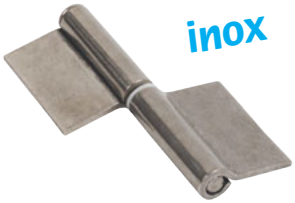
inox



p.360

CERNIERE A BANDIERIA INOX

inox



p.365

CERNIERE A MOLLA



acciaio o inox

p.375

Guarnizione in gomma

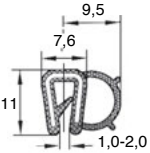
RJA

PVC / EPDM

- ***Guarnizione venduta in rotoli***
- *Si aggancia alla lamiera o ad una parete sottile*

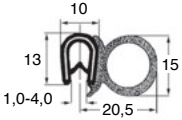
Caratteristiche dell'EPDM solo

- *Durezza da 30 a 90 Shore A*
- *T° d'utilizzo: da -35°C a +120°C*
- *Ottima resistenza all'ozono, agli acidi, all'acqua calda ed all'invecchiamento*
- *Debole permeabilità ai gas*
- *Buona resistenza alle basi*
- *Non adatta ad oli e combustibile*
- *Infiammabile*



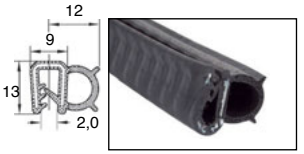


RJA00-28

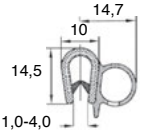




RJA10-11



RJAA0-02





RJAA0-01

SCONTI *per 5m*

Qtà	1+	5+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

SCONTI *per 50m e 100m*

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Materiale	Condizionato in rotolo da	Stock*	Prezzo unit.
RJA00-28/5	EPDM nero	5 metri	✔	29,72 €
RJA00-28/100	EPDM nero	100 metri	-	476,53 €
RJA10-11/5	PVC / EPDM nero	5 metri	✔	38,64 €
RJA10-11/100	PVC / EPDM nero	100 metri	-	618,03 €
RJAA0-01/5	PVC / EPDM nero	5 metri	✔	46,83 €
RJAA0-01/50	PVC / EPDM nero	50 metri	-	374,77 €
RJAA0-02/5	EPDM nero	5 metri	✔	39,90 €
RJAA0-02/50	EPDM nero	50 metri	-	318,91 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guarnizione in gomma

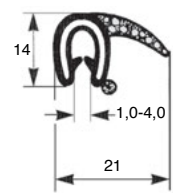
EPDM

RJA

- ***Guarnizione venduta in rotoli***
- *Si aggancia alla lamiera o ad una parete sottile*

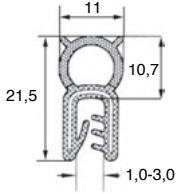
Caratteristiche dell'EPDM

- *Durezza da 30 a 90 Shore A*
- *T° d'utilizzo: da -35°C a +120°C*
- *Ottima resistenza all'ozono, agli acidi, all'acqua calda ed all'invecchiamento*
- *Debole permeabilità ai gas*
- *Buona resistenza alle basi*
- *Non adatta ad oli e combustibile*
- *Infiammabile*



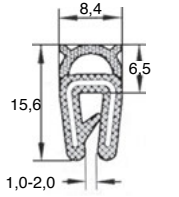


RJA10-03





RJA10-10





RJA00-25

SCONTI per 5m

Qtà	1+	5+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

SCONTI per 25m e 50m

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Materiale	Condizionato in rotolo da	Stock*	Prezzo unit.
RJA10-03/5	EPDM nero	5 metri	✔	37,17 €
RJA10-03/50	EPDM nero	50 metri	-	297,54 €
RJA10-10/5	EPDM nero	5 metri	✔	38,64 €
RJA10-10/25	EPDM nero	25 metri	✔	154,41 €
RJA00-25/5	EPDM nero	5 metri	✔	37,17 €
RJA00-25/50	EPDM nero	50 metri	✔	297,81 €

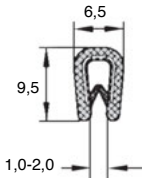
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guarnizione in gomma

RJA

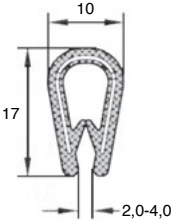
PVC

- ***Guarnizione venduta in rotoli***
- *Si aggancia alla lamiera o ad una parete sottile*
- *Materiale:*
  PVC nero





RJA00-02





RJA00-08

SCONTI *per 5m*

Qtà	1+	5+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

SCONTI *per 50m e 100m*

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Materiale	Condizionato in rotolo da	Stock*	Prezzo unit.
RJA00-02/5	PVC nero	5 metri	✔	11,34 €
RJA00-02/100	PVC nero	100 metri	✔	182,63 €
RJA00-08/5	PVC nero	5 metri	✔	16,56 €
RJA00-08/50	PVC nero	50 metri	-	132,98 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guarnizione in gomma

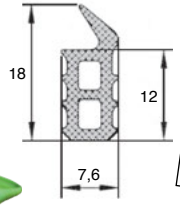
EPDM

RJA

- ***Guarnizione venduta in rotoli***

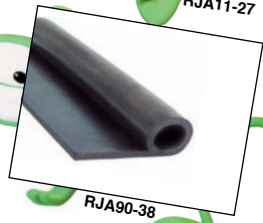
Caratteristiche dell'EPDM

- *Durezza da 30 a 90 Shore A*
- *T° d'utilizzo: da -35°C a +120°C*
- *Ottima resistenza all'ozono, agli acidi, all'acqua calda ed all'invecchiamento*
- *Debole permeabilità ai gas*
- *Buona resistenza alle basi*
- *Non adatta ad oli e combustibile*
- *Infiammabile*

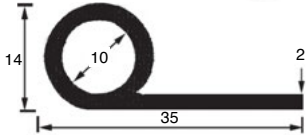




RJA11-27



RJA90-38



SCONTI per 5m

Qtà	1+	5+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

SCONTI per 50m e 100m

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Materiale	Condizionato in rotolo da	Stock*	Prezzo unit.
RJA11-27/5	EPDM nero	5 metri	✔	21,01 €
RJA11-27/100	EPDM nero	100 metri	-	337,03 €
RJA90-38/5	EPDM nero	5 metri	✔	38,90 €
RJA90-38/50	EPDM nero	50 metri	-	311,70 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Guida telescopica a 2 o 3 binari per cassetto New

GLT

Introduzione



- ***Le guide telescopiche si compongono di due (o più) binari di guida con cuscinetto a sfere montati uno nell'altro che possono essere dispiegati in maniera telescopica***
- *La capacità di carico di una guida telescopica è determinata dai fattori d'influenza seguenti :*
  - *Lunghezza della guida*
  - *Corsa di sollevamento*
  - *Numero di cicli*
  - *Materiale*
  - *Metodo di montaggio*
  - *Montaggio del sistema*
- *La capacità di carico dinamico presentata nel catalogo per ciascuna coppia indica la resistenza massima al carico di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione.*
  Essa presuppone che tutte le posizioni di fissaggio previste siano utilizzate con l'elemento di fissaggio adatto.
  Inoltre, essa dev'essere sperimentata nelle condizioni di utilizzo effettivamente previste.

Nuova gamma

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO POSSIBILI DELLE GUIDE TELESCOPICHE:



Tenuta in posizione chiusa:
L'elemento di tenuta fissa la guida in posizione chiusa.
GLT3E-52, GLT3E-57, GLT3-70



Ammortizzamento del ritorno:
Il movimento è ammortizzato alla chiusura e l'elemento raggiunge automaticamente la posizione dell' arresto di fine corsa.
Inoltre, per l'apertura dev'essere superata una forza definita, il che evita un'apertura involontaria.
GLT3E-57sc



Guida interna separabile:
Una guida interna separabile consente di staccare il profilato di guida interno.
In questo modo, l'elemento mobile può essere integralmente rimosso dal binario di guida.
GLT3-45, GLT3-35

New Guida telescopica a 2 o 3 binari per cassetto

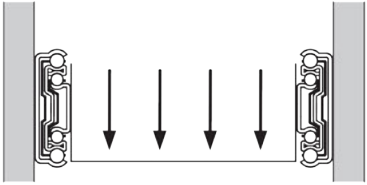
Montaggio verticale o orizzontale

GLT

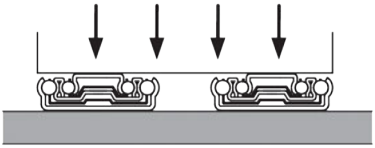
Tipi di estensioni:
Estensione parziale:
Corsa (lunghezza di estensione) cir. 70-80%
della lunghezza del binario
Estensione integrale:
Corsa (lunghezza di estensione) 100%
della lunghezza del binario
Estensione extra
Corsa (lunghezza di estensione) >100%
della lunghezza del binario

Nuova gamma

- *Intervallo di temperatura:*
  - *Temperatura di utilizzo: da +10°C a +40°C*
  - *Temperatura di stoccaggio e trasporto:*
    Da -20°C a +80°C (per GLT35-57sc fino a +60°C)



Il montaggio verticale di taglio è caratterizzato da file di sfere sovrapposte, è molto resistente alla deformazione e aumenta la durata di vita nonché la resistenza dei binari di guida.



Il montaggio orizzontale è ugualmente possibile. I valori di carico sono inferiori di circa il 50-60% rispetto ai binari di guida montati verticalmente.

Guida telescopica a 2 binari per cassetto New

GLT2

A estensione parziale, resistenza al carico 15 kg max

- **Guida telescopica a estensione parziale**
- Corsa inferiore alla lunghezza del binario
- Estensibile sui due lati
- Materiali:
  Guida in acciaio zincato a caldo
  Gabbia a sfere in plastica
  Sfere in acciaio temprato



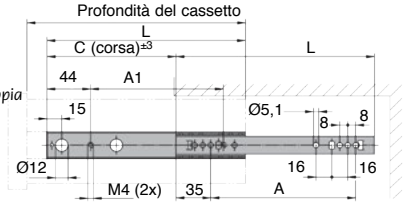
Nuova gamma

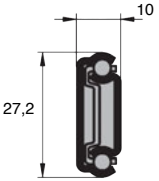
Vantaggi

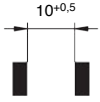
- Soluzione economica per la guida di cassetti o elementi simili con poco attrito

Info.

- La capacità di carico dinamico indica il limite massimo di una coppia di guide montata verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione.
- Le forze portanti indicate si riferiscono a un valore massimo di 100.000 cicli.
- **Vendute all' unità**

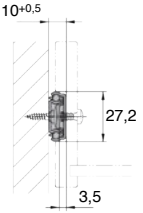






Spazio di montaggio





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	Corsa C	L	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 8
GLT2-27-144	160	124	144	214	214 - 348	15	0,29	4,75 €
GLT2-27-220	256	234	220	310	310 - 520	15	0,41	5,65 €
GLT2-27-276	352	330	276	406	406 - 672	15	0,56	6,66 €
GLT2-27-320	416	394	320	470	470 - 780	15	0,64	7,16 €

Dimensioni in mm

New Guida telescopica a 2 binari per cassetto

A estensione parziale, resistenza al carico 35 kg max

GLT2

- ***Guida telescopica a estensione parziale***
- *Corsa inferiore alla lunghezza del binario*
- *Estensibile sui due lati*
- *Materiali:*
  Guida in acciaio zincato a caldo
  Gabbia a sfere in plastica
  Sfere in acciaio temprato

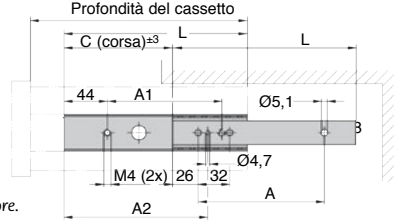


Vantaggi

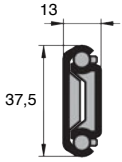
- *Soluzione economica per la guida di cassetti o elementi simili con poco attrito*

Info.

- *La capacità di carico dinamico indica il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione*
- *Le forze portanti indicate si riferiscono a un valore massimo di 100.000 cicli.*
- *Per un montaggio orizzontale il valore di carico è del 50 -60 % inferiore.*
- ***Vendute all' unità***



Nuova gamma

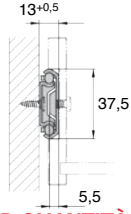




Spazio di montaggio







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	L	Corsa C	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Portanza per coppia orizzontale (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT2-37-154	192	166	202	242	154	242 - 380	35	10	0,59	8,48 €
GLT2-37-317	256	241	277	317	229	317 - 530	35	10	0,78	9,28 €
GLT2-37-398	352	322	358	398	298	398 - 680	35	10	0,96	10,39 €
GLT2-37-473	416	397	433	473	373	473 - 780	35	10	1,14	11,34 €

Dimensioni in mm

Guida telescopica a 3 binari per cassetto New

GLT3 A estensione integrale, separabile, resistenza al carico 52 kg max.

- ***Guida telescopica a estensione integrale***
- *Corsa identica alla lunghezza del binario, il che garantisce comfort e accessibilità maggiori.*
- *Meccanismo di scatto in posizione aperta*
- *Materiali:*
  Guide in acciaio galvanizzato, zincato e passivato blu
  Gabbia a sfere in acciaio zincato
  Sfere in acciaio temprato

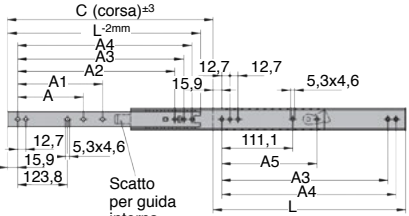


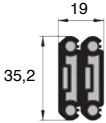
Vantaggi

- *Queste guide sono state specialmente sviluppate per la tecnica 19".*
- *Le guide interne separabili consentono di staccare il profilato interno ed esterno.*

Info.

- *La capacità di carico dinamico rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione*
- *Le capacità di carico indicate fanno riferimento al valore massimo per 100 000 cicli.*
- ***Vendute all'unità***







Spazio di montaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	A3	A4	A5	Corsa C	Corsa L	Portanza per coppia di taglio (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3-35-316	-	-	-	260,3	273	-	316	305	45	1,12	50,65 €
GLT3-35-353	-	-	273	285,7	298,4	-	353	330	45	1,20	51,66 €
GLT3-35-381	-	-	298,4	311,1	323,8	-	381	356	46	1,32	52,74 €
GLT3-35-433	-	-	349,2	361,9	374,6	250,8	433	406	49	1,52	53,75 €
GLT3-35-484	212,7	-	400	412,7	425,4	301,6	484	457	50	1,72	54,77 €
GLT3-35-531	238,1	365,1	450,9	463,6	476,3	352,4	531	508	51	1,92	60,27 €
GLT3-35-554	250,8	390,5	476,2	488,9	501,6	377,8	554	533	51	1,99	61,40 €
GLT3-35-585	263,5	415,9	501,6	514,3	527	403,2	585	559	51	2,09	62,51 €
GLT3-35-636	288,9	466,7	552,4	565,1	577,8	454	636	610	52	2,28	63,59 €
GLT3-35-687	314,3	517,5	603,2	615,9	628,6	504,8	687	660	52	2,46	64,73 €

Dimensioni in mm

New Guida telescopica a 3 binari per cassetto

A estensione integrale, separabile, resistenza al carico 40 kg max.

GLT3

- ***Guida telescopica a estensione integrale***
- *Corsa identica alla lunghezza del binario il che garantisce comfort e accessibilità maggiori.*
- *Dotata di meccanismo di ritenuta in posizione chiusa*
- *Materiali:*
  Guida in acciaio cromo chiaro
  Gabbia a sfere in acciaio e plastica
  Sfere in acciaio temprato

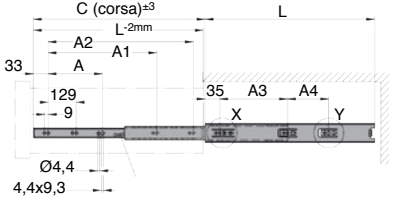


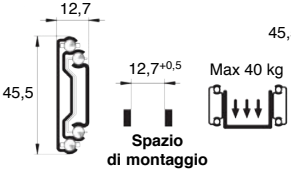
Vantaggi

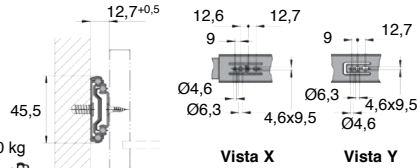
- *Le guide interne regolabili consentono di staccare il profilato interno ed esterno*

Info.

- *La capacità di carico dinamico delle guide telescopiche rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione*
- *Le portanze si riferiscono a un valore massimo di 50 000 cicli.*
- ***Vendute all'unità***







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	A3	A4	Corsa C	L	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3-45-305	-	-	242	192	-	305	300	300	30	0,85	16,26 €
GLT3-45-356	-	-	292	256	-	356	350	350	30	1,01	17,64 €
GLT3-45-406	-	256	342	160	96	406	400	400	35	1,14	19,08 €
GLT3-45-457	-	256	392	160	160	457	450	450	35	1,29	20,10 €
GLT3-45-508	-	352	442	224	128	508	500	500	35	1,44	21,43 €
GLT3-45-559	224	416	492	224	192	559	550	550	40	1,60	22,53 €
GLT3-45-610	224	416	542	224	224	610	600	600	40	1,76	24,04 €

Dimensioni in mm

Guida telescopica a estensione extra

New

GLT3E — Resistenza al carico 60 kg max.

Nuova gamma



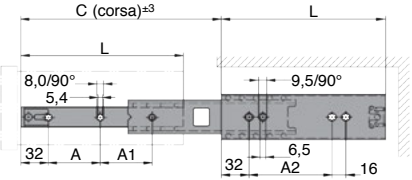
- ***Guida telescopica a estensione extra***
- *Corsa superiore alla lunghezza del binario il che garantisce comfort e accessibilità maggiori*
- *Dotata di meccanismo di ritenuta in posizione chiusa*
- *Materiali:*
  Guida in acciaio zincato a caldo
  Gabbia a sfere in acciaio zincato
  Sfere in acciaio temprato

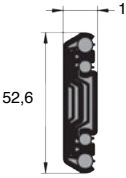
Vantaggi

- *Apertura molto grande*

Info.

- *La capacità di carico dinamico rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione.*
- *Le portanze si riferiscono a un valore massimo di 100 000 cicli.*
- ***Vendute all' unità***

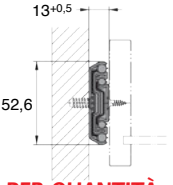






Spazio di montaggio





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	Corsa C	L	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3E-52-350	128	104	160	350	300	300	35	1,27	28,90 €
GLT3E-52-400	128	152	256	400	350	350	40	1,51	30,78 €
GLT3E-52-450	160	168	256	450	400	400	45	1,73	32,19 €
GLT3E-52-500	160	224	256	500	450	450	50	1,93	32,90 €
GLT3E-52-550	224	208	384	550	500	500	55	2,19	34,00 €
GLT3E-52-600	224	256	384	600	550	550	55	2,43	35,82 €
GLT3E-52-650	288	240	384	650	600	600	60	2,65	37,70 €
GLT3E-52-700	288	288	384	700	650	650	60	2,83	39,73 €
GLT3E-52-750	320	312	384	750	700	700	60	3,10	41,45 €
GLT3E-52-800	320	360	384	800	750	750	60	3,28	44,27 €

Dimensioni in mm

New Guida telescopica a estensione extra

Resistenza al carico 60 kg max. GLT3Esc

- ***Guida telescopica a estensione extra***
- *Corsa superiore alla lunghezza del binario il che garantisce comfort e accessibilità maggiori.*
- *Materiali:*
  Guide in acciaio zincato a caldo
  Gabbia a sfere in acciaio zincato
  Sfere in acciaio temprato

Nuova gamma

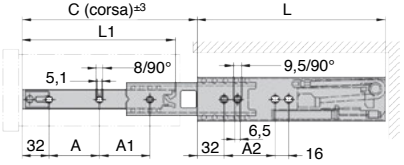


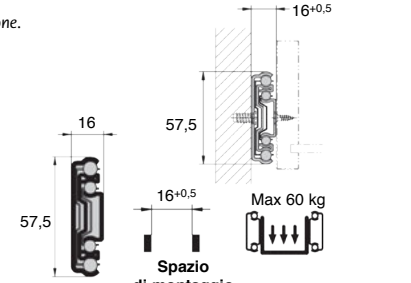
Vantaggi

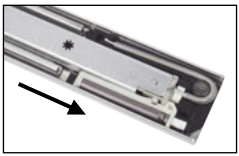
- *Grazie al sistema «Soft control», la guida telescopica è ammortizzata alla chiusura e si chiude automaticamente*

Info.

- *La capacità di carico dinamico delle guide telescopiche rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione.*
- *Le portanze si riferiscono a un valore massimo di 100 000 cicli.*
- ***Vendute all' unità***







Sistema Soft Control

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

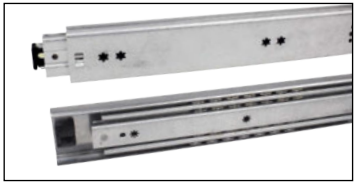
Codice	A	A1	A2	Corsa C	L	L1	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3E-57-434/SC	128	128	224	434	400	371	400	40	1,95	53,44 €
GLT3E-57-484/SC	160	160	256	484	450	421	450	50	2,25	54,77 €
GLT3E-57-534/SC	160	192	320	534	500	471	500	55	2,50	55,93 €
GLT3E-57-584/SC	192	192	320	584	550	521	550	60	2,83	57,75 €

Dimensioni in mm

Guida telescopica a extra estensione New

GLT3E Resistenza al carico 80 kg max.

- **Guida telescopica a extra estensione**
- Corsa superiore alla lunghezza del binario il che garantisce comfort e accessibilità maggiori
- Dotate di meccanismo di ritenuta in posizione chiusa.
- Materiali:
  Guida in acciaio zincato a caldo
  Gabbia a sfere in acciaio zincato
  Sfere in acciaio temprato

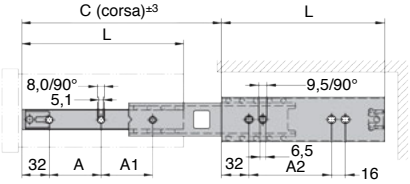


Vantaggi

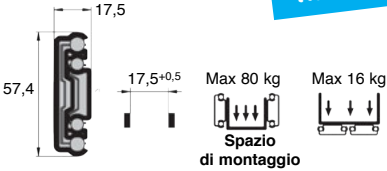
- Apertura molto grande

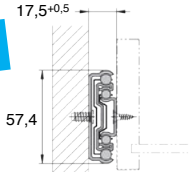
Info.

- La capacità di carico dinamico delle guide telescopiche rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità della corsa di estensione
- Per un montaggio orizzontale, il valore è dal 50 al 60% inferiore.
- Le portanze si riferiscono a un valore massimo di 100 000 cicli.
- **Vendute in unità**



Nuova gamma





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	Corsa C	L	Profondità del cassetto	Portanza per coppia di taglio (kg)	Portanza per coppia orizzontale (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3E-57-350	128	104	160	350	300	300	50	16	1,67	34,93 €
GLT3E-57-400	128	152	256	400	350	350	60	16	1,96	36,59 €
GLT3E-57-450	160	168	256	450	400	400	65	16	2,28	38,18 €
GLT3E-57-500	160	224	256	500	450	450	70	16	2,57	39,82 €
GLT3E-57-550	224	208	384	550	500	500	75	16	2,91	40,74 €
GLT3E-57-600	224	256	384	600	550	550	75	16	3,20	42,09 €
GLT3E-57-650	288	240	384	650	600	600	80	16	3,19	43,97 €
GLT3E-57-700	288	288	384	700	650	650	80	16	3,64	45,63 €
GLT3E-57-750	320	312	384	750	700	700	80	16	4,07	47,44 €
GLT3E-57-800	320	360	384	800	750	750	80	16	4,36	50,68 €

Dimensioni in mm

New Guida telescopica a estensione integrale

Resistenza al carico 200 kg max, alta resistenza

GLT3

- ***Guida telescopica a estensione integrale***
- *Corsa identica alla lunghezza del binario, il che garantisce comfort e accessibilità maggiori.*
- *Tenuta in posizione chiusa*
- *Materiale:*
  Guide in acciaio, galvanizzato, zincato e passivato blu
  Gabbia a sfere in acciaio zincato
  Sfere in acciaio temprato



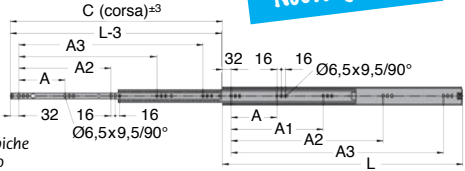
Nuova gamma

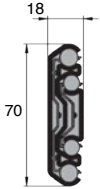
Vantaggi

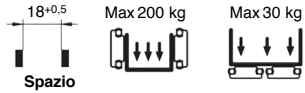
- *Grande apertura e carico importante*

Info.

- *La capacità di carico dinamico delle guide telescopiche rappresenta il limite massimo di una coppia di guide montate verticalmente per un utilizzo dell'integralità dell corsa di estensione*
- *Per un montaggio orizzontale, il valore è dal 50 al 60% inferiore.*
- *Le portanze si riferiscono a un valore massimo di 10 000 o 100 000 cicli*
- ***Vendute in unità***







Spazio di montaggio

Fissaggio con viti a testa fresata M5 (altezza della testa 2,5mm) o viti Euro (altezza della testa fresata 1,5mm)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	A1	A2	A3	Corsa C	Corsa L	Portanza per coppia di taglio 10 000 cicli (kg)	Portanza per coppia di taglio 100 000 cicli (kg)	Portanza per coppia orizzontale (kg)	Massa per coppia (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT3-70-400	-	-	-	288	400	400	180	105	30	3,83	80,97 €
GLT3-70-450	-	-	160	320	450	450	190	115	30	3,10	90,26 €
GLT3-70-500	-	-	192	384	500	500	195	130	30	3,45	96,47 €
GLT3-70-550	-	-	224	448	550	550	200	130	30	4,22	104,77 €
GLT3-70-600	-	-	224	448	600	600	195	130	30	6,20	109,20 €
GLT3-70-700	-	192	384	576	700	700	175	130	30	4,63	124,05 €
GLT3-70-800	-	224	448	672	800	800	145	120	30	5,40	144,91 €
GLT3-70-1100	224	448	672	896	1100	1100	105	90	20	8,55	191,38 €

Dimensioni in mm

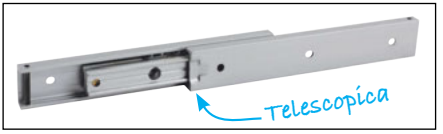
Mini guida per cassetto a 3 binari

New

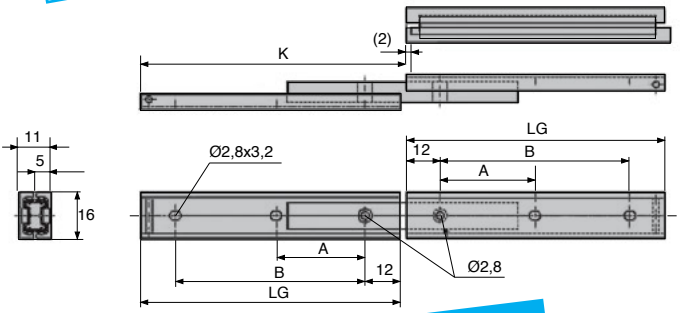
GLT16

Per applicazione industriale

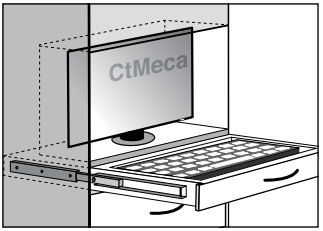
- ***Mini guida in alluminio***
- *Estensione totale*
- *Con arresto di fine corsa*



NUOVO!



Formato miniatura



Esempio di cassetto per tastiera di carrello da officina

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	9+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Corsa K	LG	A	B	Carico nominale (kg/coppia)	Massa (g)	Prezzo Unit. Da 1 a 8
GLT16-80	77	80	-	56	20	31,5	34,86 €
GLT16-100	117	100	38	76	29	36,0	36,97 €
GLT16-150	151	150	63	126	39	54,5	48,30 €

Dimensioni in mm

New

Cerniera a molla avvitabile

Ritorno automatico

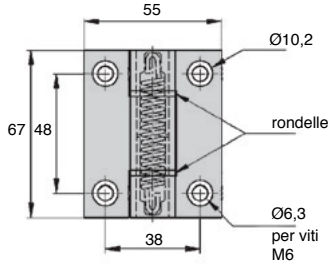
CHAR

- ***Cerniera a meccanismo invisibile***
- *Apertura o chiusura automatica di un battente*
- *Resistenza all'umidità*
- *Design elegante*
- *Gioco ridotto*
- *Angolo totale di apertura 180°*
- *T° di utilizzo da -20°C a +80°C*
- *Viti di fissaggio DIN912 (non fornite)*
- *Materiali:*
  - *Alluminio anodizzato incolore o nero*
  - *Tappo PA6.6*
  - *Rondella POM*
  - *Molla acciaio*
- *Le cerniere 0,35Nm sono garantite per 30 000 cicli*
- *Le cerniere 1,30Nm sono garantite per 10 000 cicli*

alluminio

NUOVO!

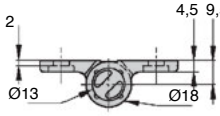




Applicazioni

- *Articolazione di porte o chiusure*
- *Macchine industriali*
- *Mobili metallici*
- *Materiale medicale*

Disponibile in nero



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Coppia (Nm) a 0°	a 90°	a 180°	Molla	Anodizzazione	Massa (g)	Prezzo Unit. Da 1 a 5
CHAR6755-L-AG	0,35	0,24	0,12	ad aprire	incolore	110	26,55 €
CHAR6755-L-AN	0,35	0,24	0,12	ad aprire	nera	110	26,55 €
CHAR6755-H-AG	1,3	1,1	0,9	ad aprire	incolore	110	28,86 €
CHAR6755-H-AN	1,3	1,1	0,9	ad aprire	nera	110	28,86 €
CHAR6755-H-AG-F	1,3	1,1	0,9	a chiudere	incolore	110	33,81 €
CHAR6755-H-AN-F	1,3	1,1	0,9	a chiudere	nera	110	33,81 €

Dimensioni in mm

Cerniera ad avvitare estetica quadrata Stock Pla

CHAE

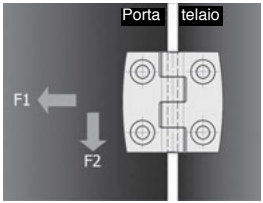
Poliammide

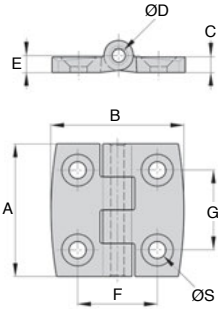
NUOVO!



Cerniera ad avvitare
- *Materiali:*
  Ali in PA nero rinforzato FV (30%)
  Perno zigrinato Inox 304
- *Resistenza alla corrosione*
- *Anche in versione simmetrica o asimmetrica*

Vantaggi
- *Aspetto esteticamente gradevole*
- *Angolo di rotazione massimo 270°*





Codice	Carico di rottura in trazione F1 (N)	Carico di rottura in taglio F2 (N)	Coppia di serraggio (Nm)
CHAE3030/PA	1200	850	1
CHAE4040/PA	2200	1900	4
CHAE5050/PA	3600	2100	8
CHAE6060/PA	5100	3100	8

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	E	F	G	ØS	Per vite	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHAE3030/PA	30	30	3	3	3,5	18	18	3,2	M3	✔	3,72 €
CHAE4040/PA	40	40	5,2	4	5,7	25	25	5,3	M4	✔	5,63 €
CHAE5050/PA	50	50	5,9	5	6,4	30	30	6,4	M6	✔	7,44 €
CHAE6060/PA	60	60	6,5	6	7	36	36	6,4	M6	✔	7,34 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pla Stock Cerniera ad avvitare estetica simmetrica

Poliammide

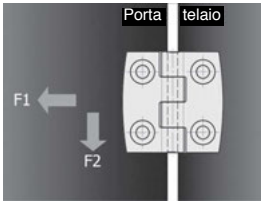
CHAE

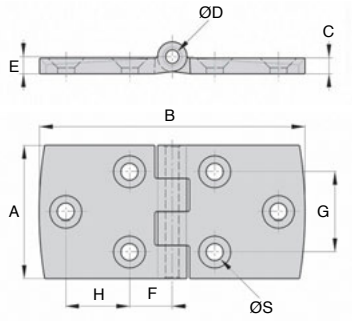
NUOVO!



Cerniera ad avvitare
- *Materiali:*
  Ali in PA nero rinforzato FV (30%)
  Perno zigrinato Inox 304
- *Resistenza alla corrosione*
- *Anche in versione quadrata o asimmetrica*

Vantaggi
- *Aspetto esteticamente gradevole*
- *Angolo di rotazione massimo 270°*





Codice	Carico di rottura in trazione F1 (N)	Carico di rottura in taglio F2 (N)	Coppia di serraggio (Nm)
CHAE4080/PA	2200	1900	4
CHAE40120/PA	2200	1900	4
CHAE50100/PA	3600	2100	8
CHAE60120/PA	5100	3100	8

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØS	Per vite	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHAE4080/PA	40	80	5,2	4	5,7	13,5	25	19	5,3	M4	✔	7,55 €
CHAE40120/PA	40	120	5,2	4	5,7	14,5	25	38	5,3	M4	✔	9,33 €
CHAE50100/PA	50	100	5,9	5	6,4	16	30	24	6,4	M6	-	9,59 €
CHAE60120/PA	60	120	6,5	6	7	18	36	30	6,4	M6	✔	15,27 €

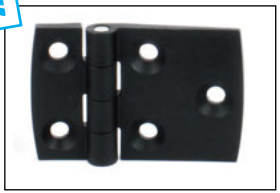
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera ad avvitare estetica asimmetrica Stock Pla

CHAEA

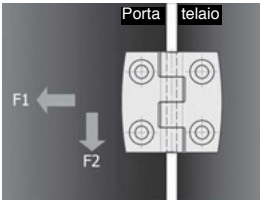
Poliammide

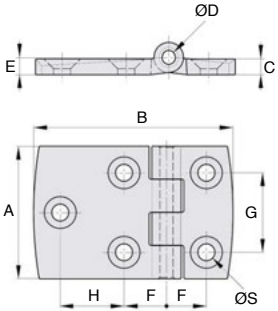
NUOVO!



Cerniera ad avvitare
- *Materiali:*
  Ali in PA nero rinforzato FV (30%)
  Perno zigrinato Inox 304
- *Resistenza alla corrosione*
- *Anche in versione quadrata o simmetrica*

Vantaggi
- *Aspetto esteticamente gradevole*
- *Angolo di rotazione massimo 270°*





Codice	Carico di rottura in trazione F1 (N)	Carico di rottura in taglio F2 (N)	Coppia di serraggio (Nm)
CHAE4060A/PA	2200	2300	4
CHAE4080A/PA	2200	2300	4
CHAE5075A/PA	3600	2500	8
CHAE6030A/PA	5100	4200	8

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØS	Per vite	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHAE4060A/PA	40	60	5,2	4	5,7	13,5	25	19	5,3	M4	✔	7,34 €
CHAE4080A/PA	40	80	5,2	4	5,7	14,5	25	38	5,3	M4	✔	7,54 €
CHAE5075A/PA	50	75	5,9	5	6,4	16	30	24	6,4	M6	✔	9,33 €
CHAE6090A/PA	60	90	6,5	6	7	18	36	30	6,4	M6	✔	13,06 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Alu Stock New Cerniera ad avvitare estetica

Alluminio

CHAE

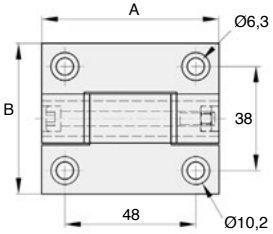
Cerniera ad avvitare
- *Materiali:*
  Alluminio 6060 T5
  Perno in plastica
- *Finitura anodizzata incolore o nera*

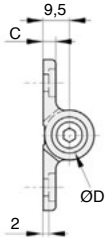
NUOVO!



Anodizzata incolore

Vantaggi
- *Aspetto esteticamente gradevole*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	Massa (g)	Finitura	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHAE6555/AI	65	55	4,5	13	130	Anodizzata incolore	✔	16,36 €
CHAE6555/AN	65	55	4,5	13	130	Anodizzata nera	✔	16,36 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera tonda inox

CHAD65P
CHAD65S

Per porta a incasso

- **2 finiture a scelta**
- Cerniera tonda su facciata a fissaggio esterno
- Con vite incorporata
- Angolo di rotazione max.: 95°
- Materiale: Inox 316

Applicazioni

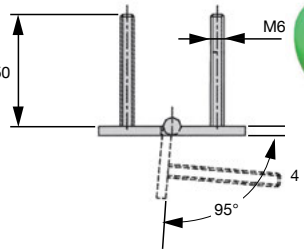
- Industrie farmaceutiche, chimiche, alimentari

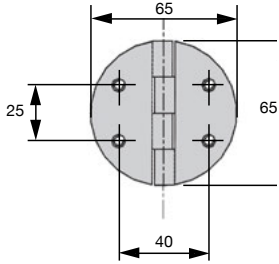


Finitura lucida



Finitura sabbiata





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Finitura	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA-D65P	Lucida	-	Su richiesta
CHA-D65S	Sabbiata	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera ad avvitare inox

Per porta incassata

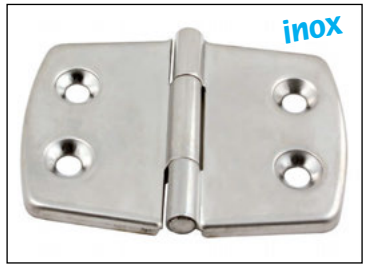
CHAM

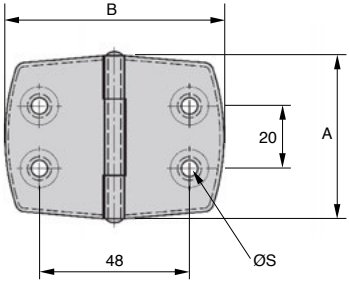
- ***Perno rivettato***
- *Materiale :*
  Inox 304
- *Finitura lucida*

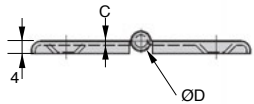
Vantaggi

- *Ottima resistenza alla corrosione*

NUOVO!







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codici	A	B	C	ØD	ØS	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHAM5270/SS	52	70	1,2	4	5,2	44	✔	13,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera su facciata ad avvitare inox

CHAss

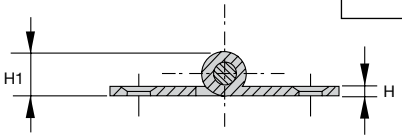
Per porta a incasso

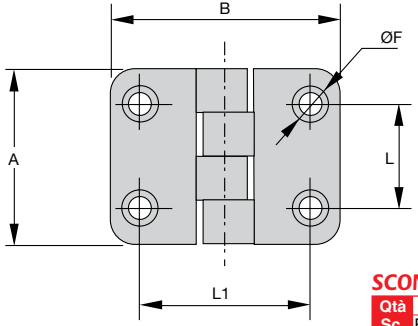
- ***Superfici lucide***
- *Cerniera su facciata*
- *Materiali:*
  Corpo: inox 316
  Asse: inox



Applicazioni

- *Industrie farmaceutiche, chimiche, alimentari*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	L	L1	ØF	H	H1	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA38-38/SS	38	38	20,5	26	5,5	2	9,5	✔	15,92 €
CHA37-48/SS	37	48	22,0	36	5,5	2	9,5	✔	14,86 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

MINIMO D'ORDINE 20€*

SCONTI PER QUANTITÀ

CATALOGO GRATUITO

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

SU MISURA POSSIBILE



FILES STEP, IGES...

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

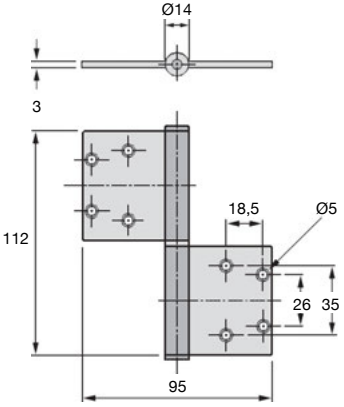
Cerniera a bandiera inox

CHAGCss

Ad avvitare

- ***Superfici lucide***
- *Cerniera ad avvitare*
- *Materiale:*
  Inox 304





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

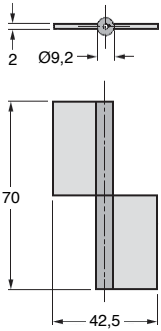
Codice	Descrizione	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA-GC-14/SS	con alette centrate	✔	41,89 €

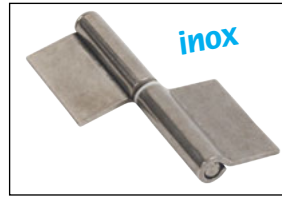
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

A saldare

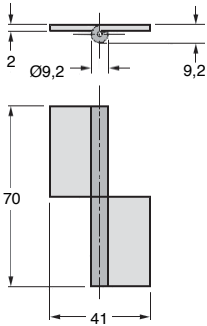
CHAGCss
CHAGDss

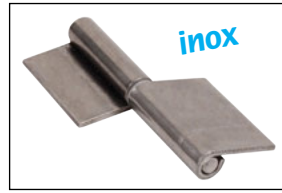
- ***Cerniera a saldare***
- *Materiali:*
  Corpo: inox 316
  Asse: inox





CHA-GC





CHA-GD

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Descrizione	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA-GC-9/SS	con alette centrate	✔	17,83 €
CHA-GD-9/SS	con alette sfalsate	✔	17,11 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera ad avvitare

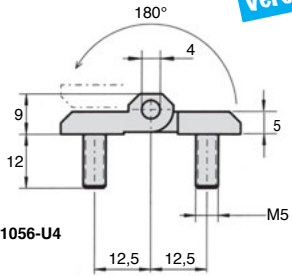
CHAU

Per porta a incasso

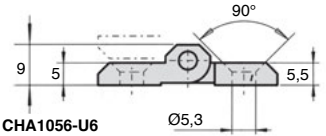
- ***Materiali:***
  CHA1056-U4, CHA1056-U6:
  Cerniera ad avvitare zamak
  Perni M5 modellati e asse inox
  CHA1056-U6SS: *inox*
  CHA1056-U6PA, CHA1056-U4PA : *poliammide nero*



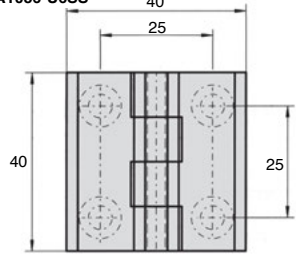
Anche in versione inox

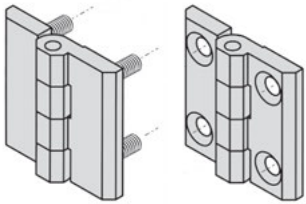


CHA1056-U4



CHA1056-U6
CHA1056-U6SS





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Fissaggio	Materiale	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA1056-U4	Perni M5	Zama	✔	15,96 €
CHA1056-U6	Fori fresati Ø5,3	Zama	✔	11,39 €
CHA1056-U6SS	Fori fresati Ø5,3	Inox	✔	27,25 €
CHA1056-U4PA	Perni M5	Poliammide	-	12,85 €
CHA1056-U6PA	Fori fresati Ø5,3	Poliammide	✔	8,52 €

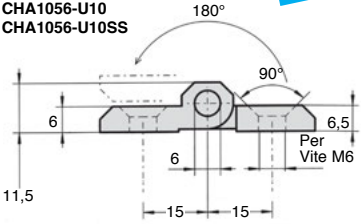
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***Materiali:***
  - **CHA1056-U8, CHA1056-U10:**
    Cerniera ad avvitare zamak
    Asse e perni M6 modellati inox
  - **CHA1056-U10SS:** *inox*
  - **CHA1056-U10PA, CHA1056-U8PA** : *poliammide nero*

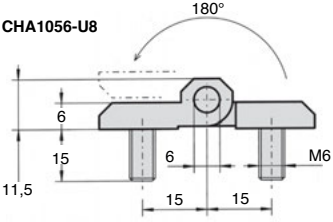


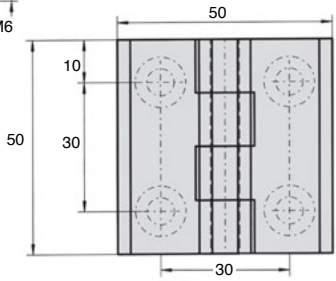
Anche in versione inox

CHA1056-U10
CHA1056-U10SS



CHA1056-U8





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Fissaggio	Materiale	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA1056-U8	Perni M6	Zama	✔	15,85 €
CHA1056-U10	Fori fresati M6	Zama	✔	11,87 €
CHA1056-U10SS	Fori fresati M6	Inox	✔	29,56 €
CHA1056-U8PA	Perni M6	Poliammide	✔	14,08 €
CHA1056-U10PA	Fori fresati M6	Poliammide	-	9,91 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

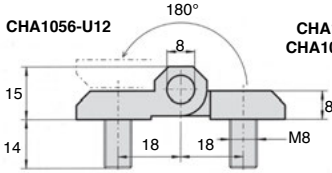
Cerniera ad avvitare

CHAu — Per porta a incasso

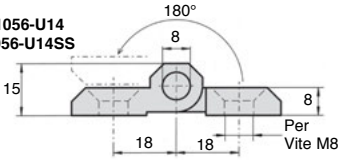
- ***Materiali:***
  CHA1056-U12, CHA1056-U14:
  Cerniera ad avvitare zamak
  Asse e perni M8 modellati inox
  CHA1056-U14SS: *inox*

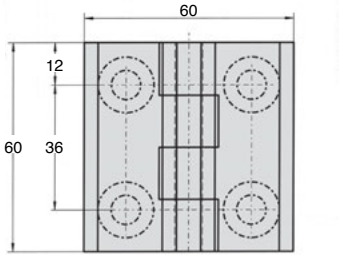


CHA1056-U12



CHA1056-U14
CHA1056-U14SS





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Fissaggio	Materiale	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA1056-U12	Perni M8	Zama	-	20,97 €
CHA1056-U14	Fori fresati M8	Zama	✔	14,81 €
CHA1056-U14SS	Fori fresati M8	Inox	✔	29,74 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera ad avvitare

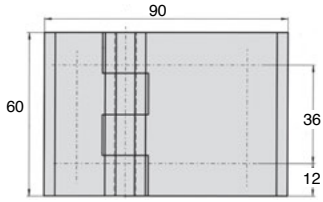
Per porta a incasso

CHAU

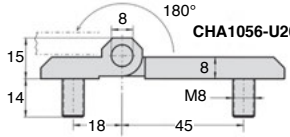
- Materiali:

Cerniera ad avvitare zamak
Asse e perni modellati inox

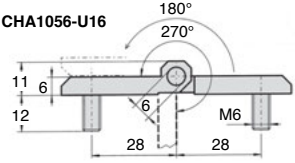


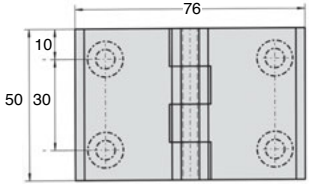


CHA1056-U20



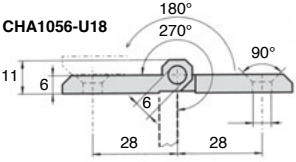
CHA1056-U16





CHA1056-U16
CHA1056-U18

CHA1056-U18



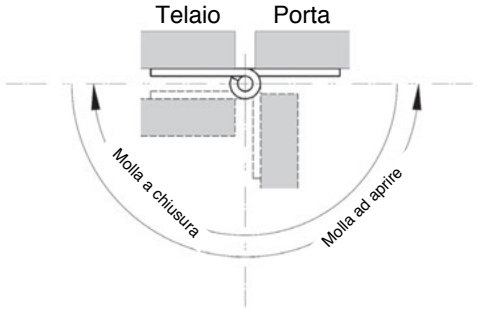
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

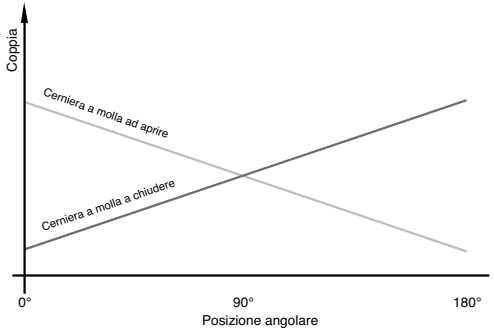
Codice	Fissaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHA1056-U20	Perni M8	✔	29,77 €
CHA1056-U18	Fori fresati M6	✔	28,38 €
CHA1056-U16	Perni M8 M6	✔	27,77 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Il funzionamento di una cerniera a molla dipende dal montaggio

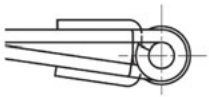


Evoluzione della coppia delle cerniere a molla in base alla posizione angolare



M: coppia della cerniera nelle varie posizioni
M (0°): coppia quando le ali sono parallele
M (90°): coppia quando le ali sono a 90°
M (180°): coppia quando le ali sono a 180°

Al momento della ricezione, le cerniere si presentano come segue:



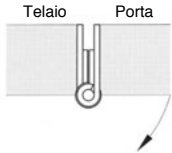
Cerniere a molla a chiudere



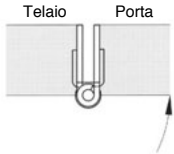
Cerniera a molla ad aprire

Montaggio e senso di apertura

Montaggio interno

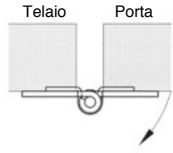


Cerniera con molla
ad aprire

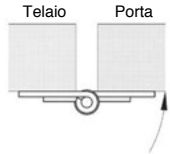


Cerniera con molla
a chiudere

Montaggio superficiale



Cerniera con molla
a chiudere



Cerniera con molla
a aprire

La freccia indica il senso di rotazione della cerniera sotto l'effetto della molla

Cerniera a molla a saldare

Acc Inx Stock

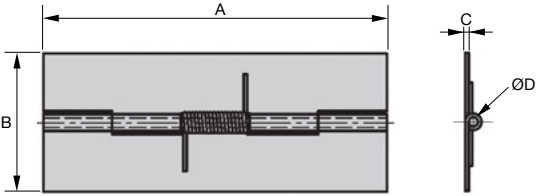
CHAR

Ritorno automatico

- ***Cerniera a molla per apertura***
- *Materiali:*
  Cerniera ***CHAR****: acciaio, molla inox*
  Cerniera ***CHAR/SS****: inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla:*
  M (0°): 0,12 Nm
  M (90°): 0,095 Nm
  M (180°): 0,07 Nm



Disponibile in acciaio e inox



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR7530	75	30	0,8	2	Per apertura	17	-	11,96 €
CHAR7530/SS	75	30	0,8	2	Per apertura	17	✔	21,36 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

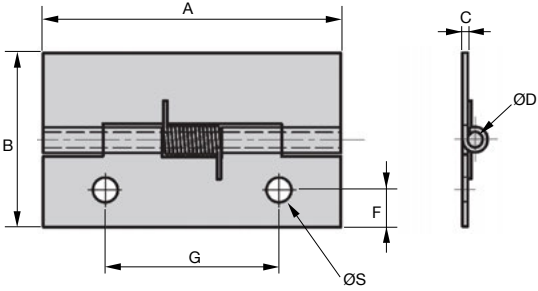
Acc Stock Cerniera a molla ad avvitare e a saldare

Ritorno automatico

CHAR

- ***Cerniera a molla ad aprire o a chiudere***
- *Materiali:*
  Cerniera: acciaio
  Molla: inox 304
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  M (0°): 0,09 Nm
  M (90°): 0,07 Nm
  M (180°): 0,045 Nm
- *Coppia della molla a chiudere:*
  M (0°): 0,045 Nm
  M (90°): 0,07 Nm
  M (180°): 0,09 Nm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR6035	60	35	1	3	7,5	35	5	Per apertura	22	✔	16,20 €
CHAR6035-F	60	35	1	3	7,5	35	5	Per chiusura	22	-	12,07 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera a molla ad avvitare

Acc Inx Stock

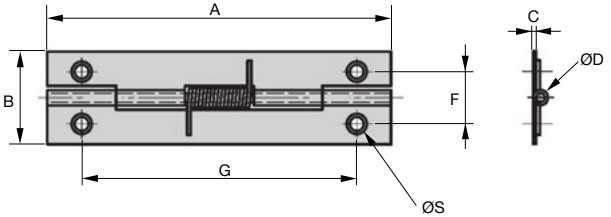
CHAR

Ritorno automatico

- ***Cerniera a molla per apertura***
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR**: *acciaio, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS** : *inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla:*
  M (0°): 0,12 Nm
  M (90°): 0,09 Nm
  M (180°): 0,06 Nm



Disponibile in acciaio e inox



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR7520	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Per apertura	11,5	✔	16,50 €
CHAR7520/SS	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Per apertura	11,5	✔	24,00 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera a molla ad avvitare

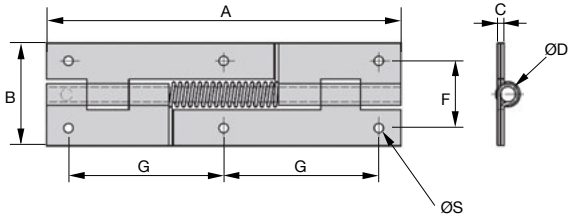
Ritorno automatico

CHAR

- ***Cerniera a molla per apertura e chiusura***
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR**: *acciaio, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS**: *inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  M (0°): 0,9 Nm
  M (90°): 0,86 Nm
  M (180°): 0,6 Nm
- *Coppia della molla a chiudere:*
  M (0°): 0,6 Nm
  M (90°): 0,86 Nm
  M (180°): 0,9 Nm

Disponibile in acciaio e inox





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR16046	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Per apertura	208	✔	32,96 €
CHAR16046-F	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Per chiusura	208	-	31,51 €
CHAR16046/SS	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Per apertura	208	✔	46,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cerniera a molla ad avvitare

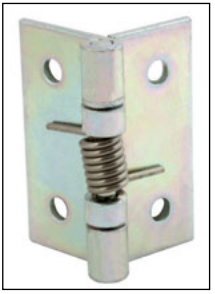
AccInxStock

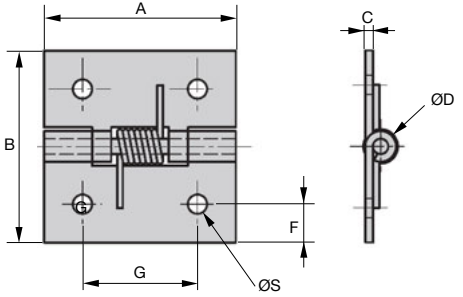
CHAR

Ritorno automatico

- ***Cerniera a molla per apertura e chiusura***
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR/Z**: *acciaio zincato, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS**: *inox 304 grezzo, molla inox*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  M (0°): 1,5 Nm
  M (90°): 1,1 Nm
  M (180°): 0,65 Nm
- *Coppia della molla a chiudere:*
  M (0°): 0,65 Nm
  M (90°): 1,1 Nm
  M (180°): 1,5 Nm

Disponibile in acciaio e inox





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR5050/Z	50	50	2	4	9	30	5	Per apertura	50	✔	9,53 €
CHAR5050-F/Z	50	50	2	4	9	30	5	Per chiusura	50	✔	9,98 €
CHAR5050/SS	50	50	2	4	10	30	5	Per apertura	50	✔	27,50 €
CHAR5050-F/SS	50	50	2	4	10	30	5	Per chiusura	50	✔	27,50 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

SU MISURA POSSIBILE

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

MINIMO D'ORDINE 20€*

SCONTI PER QUANTITÀ

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

ALBERO LAMINATO CALIBRATO



p.380

ALBERO DI PRECISIONE RETTIFICATO INOX



p.384

CUSCINETTO METAFARM®



p.386

SUPPORTO RITTO CON CUSCINETTO



p.392

CUSCINETTO RITTO IN GHISA



p.395

CUSCINETTO A FLANGIA



p.399

GUIDE PER LA ROTAZIONE

P. 380-413

CUSCINETTO A FLANGIA



p.404

CUSCINETTO ASSIALE INOX



p.405

CUSCINETTO A SFERE



p.410

GHIERA AUTOFRENANTE



p.412

Albero laminato calibrato rettificato New Acc

MAT — Albero in acciaio 100C6

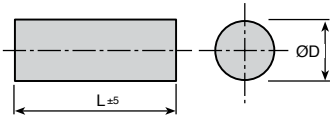
- ***Acciaio da utensili per lavorazione a freddo,resistente a usura e fatica abbastranza sensibile agli urti***
- *Buona tenacità, debole deformazione dopo la tempra (a cuore o superficiale per induzione)*
- *Saldabilità: sconsigliata*
- *Diametro tolleranza h7*
- *Materiali:*
  Acciaio 100C6 (1.2067)
  Stato normalizzato
  Rm: 700/800 N/mm²
  Durezza ≤ 217 HB
  Densità: 7,85

Composizione:
Carbonio: 0,95 à 1,1%
Manganese: 0,25 à 0,45%
Silicio: 0,15 à 0,35%
Cromo: 1,35 à 1,6%
Zolfo max: 0,015%
Forsforo max: 0,025%

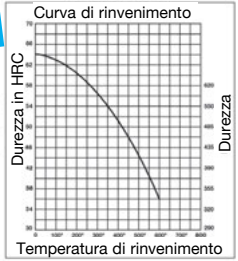
Trattamento termico:
Tempra ad olio 825-875°C.

NUOVO!





Eccellente rapporto qualità/prezzo



Applicazioni

- *Copiglie, punzoni, espulsori, colonne di guida, cuscinetti, lime, punte trapano, alesatore*

Info.

- *Venduto a multipli, contattateci*

IN STOCK

Codice	ØD (h7)	L	Massa (kg/m)	Prezzo Unit da 1 a 5
MAT2-1000	2	1000	0,05	1,34 €
MAT2,5-1000	2,5	1000	0,08	7,40 €
MAT3-1000	3	1000	0,11	2,33 €
MAT4-1000	4	1000	0,2	2,55 €
MAT5-1000	5	1000	0,31	2,97 €
MAT6-1000	6	1000	0,45	3,49 €
MAT8-1000	8	1000	0,8	3,93 €
MAT10-1000	10	1000	1,25	5,79 €
MAT12-1000	12	1000	1,8	8,36 €
MAT15-1000	15	1000	2,82	12,34 €
MAT20-1000	20	1000	5,01	21,92 €
MAT25-1000	25	1000	7,82	34,27 €
MAT30-1000	30	1000	11,26	49,35 €
MAT40-1000	40	1000	20,03	87,72 €
MAT50-1000	50	1000	31,29	137,05 €

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

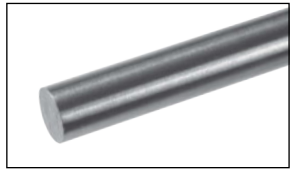
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD (h7)	L	Masse (kg/m)	Prezzo Unit da 1 a 5
MAT3,175-1000	3,175	1000	0,13	14,78 €
MAT4,76-1000	4,76	1000	0,28	11,96 €
MAT6,35-1000	6,35	1000	0,5	14,08 €
MAT9,52-1000	9,52	1000	1,13	15,16 €
MAT12,7-1000	12,70	1000	2,02	23,25 €
MAT15,88-1000	15,88	1000	3,15	50,74 €
MAT19,05-1000	19,05	1000	4,54	46,65 €
MAT25,4-1000	25,40	1000	8,07	78,22 €

Albero di precisione rettificato

Albero in acciaio 42CD4T pretrattato

MATCD



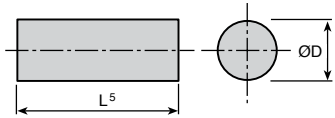
- ***Acciaio trattato pronto all'utilizzo***
- *Diametro tolleranza h7*
- *Stato della superficie: Ra1,6 (salvo estremità segati Ra25)*
- *Materiali:*
  Acciaio pretrattato 42CD4T (1.7225)
  Durezza 95-110kg/mm²

Composizione:
Carbonio: da 0,38 a 0,45%
Cromo: da 0,9 a 1,2%
Silicio: 0,4%
Molibdeno: da 0,15 a 0,3%
Manganese: da 0,6 a 0,9%
Fosforo: 0.035%
Zolfo: 0.035%

NUOVO!

Applicazioni

- *Pezzo di trasmissione, albero, pignone, corona*



Molto resistente

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD (h7)	L	Massa (kg/m)	Prezzo unit. Da 1 a 5
MAT5-1000/42CD4T	5	1000	0,16	9,66 €
MAT6-1000/42CD4T	6	1000	0,22	12,62 €
MAT8-1000/42CD4T	8	1000	0,39	14,95 €
MAT10-1000/42CD4T	10	1000	0,61	6,89 €
MAT12-1000/42CD4T	12	1000	0,88	11,24 €
MAT14-1000/42CD4T	14	1000	1,20	13,41 €

Codice	ØD (h7)	L	Massa (kg/m)	Prezzo unit. Da 1 a 5
MAT15-1000/42CD4T	15	1000	1,38	14,98 €
MAT20-1000/42CD4T	20	1000	2,45	23,07 €
MAT25-1000/42CD4T	25	1000	3,83	36,09 €
MAT30-1000/42CD4T	30	1000	5,51	52,28 €
MAT40-1000/42CD4T	40	1000	9,80	90,76 €
MAT50-1000/42CD4T	50	1000	15,31	140,10 €

Dimensioni in mm

Albero trafilato, calibrato e rettificato Acc

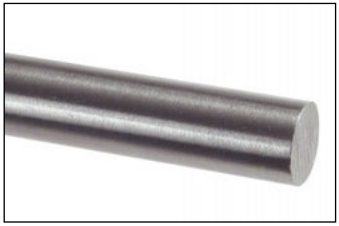
RSH

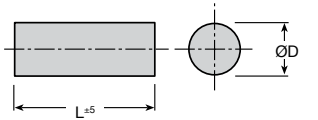
Acciaio

- ***Materiale:***
  Acciaio trafilato calibrato
- *Tolleranza diam. esterno*
  ≤25mm +0/-0,015mm
  >25mm +0/-0,025mm
- *Lunghezza Std A = 333mm +/-5mm*
- *Durezza: 9 HRc*
- *Resistenza alla trazione: 700-850 N/mm²*
- *Stato superficie: 0,6µm*

Composizione chimica

Norma %	***Analisi tipica***
C 0,95/1,25	1,130
Si 0,40 *max*	0,220
Mn 0,25/0,45	0,370
P 0,045 *max*	0,014
S 0,045 *max*	0,018
Cr 0,35/0,45	0,430





Opzioni

- *Lunghezza 1 metro = B o 333mm = A, utilizzare la lettera corrispondente in base al codice prodotto*
  Es.: ***RSH020A***

SCONTI PER QUANTITÀ

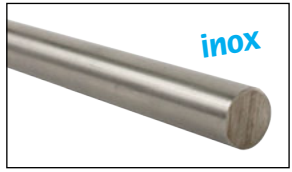
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	Stock* 333mm	Stock* 1 metro	Prezzo Unit. A: 333mm	Prezzo Unit. B: 1 metro
RSH020	2,00	✔	✔	1,60 €	3,94 €
RSH025	2,50	-	-	1,67 €	5,45 €
RSH030	3,00	✔	✔	2,03 €	6,40 €
RSH035	3,50	-	-	2,51 €	7,96 €
RSH040	4,00	✔	✔	2,75 €	8,62 €
RSH045	4,50	-	-	4,06 €	12,61 €
RSH050	5,00	✔	✔	5,71 €	11,81 €
RSH055	5,50	-	-	5,23 €	16,07 €
RSH060	6,00	✔	✔	5,45 €	16,72 €
RSH065	6,50	-	-	5,91 €	18,12 €
RSH070	7,00	-	-	6,39 €	19,62 €
RSH075	7,50	-	-	7,92 €	24,02 €
RSH080	8,00	✔	✔	7,40 €	24,11 €
RSH085	8,50	-	-	9,76 €	29,70 €
RSH090	9,00	-	-	9,65 €	29,30 €
RSH095	9,50	-	-	12,19 €	36,89 €
RSH100	10,00	✔	✔	16,08 €	34,82 €
RSH105	10,50	-	-	15,05 €	45,50 €
RSH110	11,00	-	-	14,15 €	42,93 €
RSH115	11,50	-	-	18,96 €	57,10 €
RSH120	12,00	✔	✔	16,86 €	50,75 €
RSH125	12,50	-	-	22,44 €	67,72 €
RSH130	13,00	-	-	17,70 €	53,49 €
RSH140	14,00	-	-	20,77 €	62,71 €
RSH150	15,00	-	✔	23,28 €	70,28 €
RSH160	16,00	-	✔	24,02 €	72,51 €
RSH170	17,00	-	-	27,45 €	82,70 €
RSH180	18,00	-	-	30,76 €	92,57 €
RSH190	19,00	-	-	35,04 €	105,41 €
RSH200	20,00	✔	✔	35,69 €	107,50 €
RSH210	21,00	-	-	42,28 €	127,31 €
RSH220	22,00	-	-	44,17 €	132,78 €
RSH230	23,00	-	-	52,54 €	158,01 €
RSH240	24,00	-	-	53,22 €	159,93 €
RSH250	25,00	-	✔	55,62 €	167,35 €
RSH260	26,00	-	-	68,51 €	205,88 €
RSH270	27,00	-	-	69,84 €	209,93 €
RSH280	28,00	-	-	79,69 €	239,36 €
RSH290	29,00	-	-	85,12 €	255,71 €
RSH300	30,00	✔	-	74,42 €	223,70 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inx Albero rettificato estremità segate

Albero in inox 304L — MATss



- ***Acciaio inossidabile austenico ha una grande corrosione (acido nitrico)***
- *Buona attitudine alla lucidatura*
- *Diametro tolleranza h9*
- *Stato di superficie: Ra1,6 (tranne estremità segate Ra25)*
- *Materiali:*
  Inox 304L (1.4307)
  Pretrattato ≤ 215 HB
  Densità: 7,9

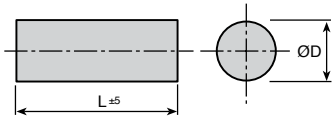
Composizione:

Carbonio: ≤ 0,03%
Silicio: ≤ 1,0%
Manganese: ≤ 2,0%
Fosoro: 0,045%
Zolfo: 0,015%
Cromo: 17,5 à 19,5%
Nichel: 8 à 10%

Proprietà:

Coefficiente termico in W.m/m² °C
a 100°C: 16
a 400°C: 20
a 800°C: 26

- *Modulo di elasticità a 20°C: 201 000 N/mm²*
  Coefficiente medio di dilatazione m/m°C:
  tra 20 e 200°C: 17,3 x 10^{-6}
  tra 20 e 400°C: 18,3 x 10^{-6}
  tra 20 e 600°C: 19,1 x 10^{-6}
- *Amagnatico*



Eccellente rapporto qualità/prezzo

Applicazioni

- *Industrie chimiche, alimentari, costruzione meccanica*

Info.

- *Venduto a multipli, contattateci*

IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD (h9)	L	Massa (kg/m)	Prezzo Unit. da 1 a 5
MAT2-1000/SS	2	1000	0,02	1,95 €
MAT2.5-1000/SS	2,5	1000	0,04	1,95 €
MAT3-1000/SS	3	1000	0,06	1,95 €
MAT4-1000/SS	4	1000	0,10	2,36 €
MAT5-1000/SS	5	1000	0,15	3,34 €
MAT6-1000/SS	6	1000	0,22	4,33 €
MAT8-1000/SS	8	1000	0,39	7,10 €

Codice	ØD (h9)	L	Massa (kg/m)	Prezzo Unit. da 1 a 5
MAT10-1000/SS	10	1000	0,61	11,04 €
MAT12-1000/SS	12	1000	0,88	15,78 €
MAT15-1000/SS	15	1000	1,38	24,06 €
MAT20-1000/SS	20	1000	2,45	30,57 €
MAT25-1000/SS	25	1000	3,83	48,33 €
MAT30-1000/SS	30	1000	5,51	69,06 €

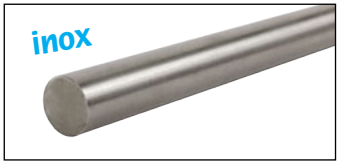
Dimensioni in mm

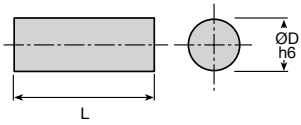
Albero di precisione rettificato

GR

Inox

- ***Materiale:***
  Inox 303
- *Lunghezza standard da 300mm a 1000mm, vedere colonna L*
- *Tolleranza diam. est. h6*
- *Rettilineità 0,01/300mm*
- *Stato della superficie Ra 0,4*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GR2.992-6	2,992	600	✔	26,31 €
GR3.000-6	3,000	600	✔	16,54 €
GR3.992-6	3,992	600	✔	21,98 €
GR3.999-6	3,999	600	✔	32,80 €
GR4.991-9	4,991	900	✔	37,81 €
GR5.000-6	5,000	600	✔	20,75 €
GR5.993-6	5,993	600	✔	43,29 €
GR5.992-9	5,992	900	-	40,97 €
GR6.000-6	6,000	600	✔	40,97 €
GR6.000-9	6,000	900	✔	40,97 €
GR7.000-6	7,000	600	✔	31,20 €
GR7.000-9	7,000	900	-	46,65 €
GR7.993-6	7,993	600	✔	38,46 €
GR7.993-9	7,993	900	-	57,61 €
GR8.000-6	8,000	600	✔	36,50 €
GR8.992-9	8,992	900	-	102,83 €
GR9.992-9	9,992	900	✔	107,90 €

Codice	ØD	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GR9.993-10	9,993	1000	-	127,64 €
GR10.000-4	10,000	400	✔	41,77 €
GR10.000-9	10,000	900	-	107,14 €
GR10.000-10	10,000	1000	-	127,64 €
GR11.991-4	11,991	400	-	56,54 €
GR11.993-1	11,993	1000	-	166,22 €
GR12.000-4	12,000	400	✔	56,54 €
GR12.000-9	12,000	900	-	146,96 €
GR12.000-10	12,000	1000	✔	169,20 €
GR12.993-4	12,993	400	-	59,07 €
GR12.993-9	12,993	900	-	Su richiesta
GR13.993-9	13,993	900	-	172,88 €
GR14.991-9	14,991	900	-	229,88 €
GR16.000-9	16,000	900	-	237,51 €
GR19.992-9	19,992	900	✔	304,20 €
GR25.000-9	25,000	900	-	424,16 €
GR29.992-9	29,992	900	-	577,12 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

SU MISURA POSSIBILE

SCONTI PER QUANTITÀ

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

MINIMO D'ORDINE 20€*

CtMeca

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

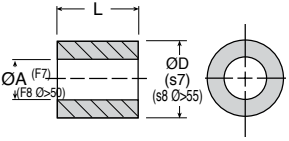
Cuscinetto cilindrico METAFRAM®

Stock Brz

MET Bronzo sinterizzato autolubrificante

- ***Cuscinetto in bronzo***
- *Materiale:*
  Bronzo BP 25 (FU-E10-62)
- *Carico statico max.: 20N/mm²*
- *Carico dinamico max.: 10N/mm²*
- *Velocità lineare max: 6m/s*
- *T° d'utilizzo: da -5°C a +90°C*
- *Olio di saturazione: T100*
- *Difetto di coassialità tra A e D :*
  ØA≤20mm: tolleranza 50µm -
  20<ØA≤35mm: tolleranza 70µm
  ØA>35mm: tolleranza 100µm
- *Tolleranza lunghezza*
  L≤10mm: tolleranza ±0,1mm -
  L>10mm: tolleranza ±1%





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	-40%	-50%	-60%	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
MET2-5-2	2	5	2	-	0,72 €
MET2-5-3	2	5	3	✔	0,64 €
MET3-6-4	3	6	4	✔	0,72 €
MET3-6-10	3	6	10	✔	0,79 €
MET4-7-4	4	7	4	✔	0,72 €
MET4-7-8	4	7	8	✔	0,79 €
MET4-7-12	4	7	12	✔	0,89 €
MET4-8-4	4	8	4	✔	0,79 €
MET4-8-8	4	8	8	✔	0,84 €
MET4-8-12	4	8	12	✔	1,02 €
MET5-8-5	5	8	5	✔	0,79 €
MET5-8-8	5	8	8	✔	0,79 €
MET5-8-10	5	8	10	✔	0,79 €
MET5-8-12	5	8	12	✔	0,89 €
MET5-8-16	5	8	16	✔	1,10 €
MET5-9-4	5	9	4	-	0,79 €
MET5-9-5	5	9	5	✔	0,79 €
MET5-9-8	5	9	8	✔	0,96 €
MET6-9-6	6	9	6	✔	0,79 €
MET6-9-10	6	9	10	✔	0,89 €
MET6-9-12	6	9	12	✔	1,02 €
MET6-9-16	6	9	16	✔	1,10 €
MET6-10-6	6	10	6	✔	0,84 €
MET6-10-10	6	10	10	✔	1,10 €
MET6-10-12	6	10	12	✔	1,10 €
MET6-10-16	6	10	16	✔	1,22 €

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
MET6-12-6	6	12	6	-	1,41 €
MET6-12-10	6	12	10	✔	1,27 €
MET6-12-12	6	12	12	-	1,34 €
MET6-12-16	6	12	16	✔	1,41 €
MET7-10-5	7	10	5	✔	0,79 €
MET7-10-8	7	10	8	✔	0,96 €
MET7-10-10	7	10	10	✔	1,02 €
MET8-11-8	8	11	8	✔	0,89 €
MET8-11-12	8	11	12	✔	1,10 €
MET8-11-16	8	11	16	✔	1,17 €
MET8-11-20	8	11	20	✔	1,22 €
MET8-12-8	8	12	8	✔	1,10 €
MET8-12-12	8	12	12	✔	1,17 €
MET8-12-16	8	12	16	✔	1,27 €
MET8-12-20	8	12	20	✔	1,34 €
MET8-14-8	8	14	8	-	1,27 €
MET8-14-12	8	14	12	✔	1,41 €
MET8-14-16	8	14	16	✔	1,66 €
MET8-14-20	8	14	20	-	Su richiesta
MET9-12-6	9	12	6	-	Su richiesta
MET9-12-10	9	12	10	-	Su richiesta
MET9-12-14	9	12	14	✔	1,17 €
MET10-13-10	10	13	10	✔	1,10 €
MET10-13-16	10	13	16	✔	1,27 €
MET10-13-20	10	13	20	✔	1,34 €
MET10-13-25	10	13	25	✔	1,53 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	-40%	-50%	-60%	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
MET10-14-10	10	14	10	✔	1,22 €
MET10-14-16	10	14	16	✔	1,47 €
MET10-14-20	10	14	20	✔	1,59 €
MET10-14-25	10	14	25	✔	1,78 €
MET10-15-10	10	15	10	✔	1,34 €
MET10-15-16	10	15	16	✔	1,53 €
MET10-15-20	10	15	20	✔	1,84 €
MET10-15-25	10	15	25	✔	2,23 €
MET10-16-10	10	16	10	✔	1,41 €
MET10-16-16	10	16	16	✔	1,84 €
MET10-16-20	10	16	20	✔	2,17 €
MET10-16-25	10	16	25	✔	2,65 €
MET12-15-12	12	15	12	✔	1,27 €
MET12-15-16	12	15	16	✔	1,41 €
MET12-15-20	12	15	20	✔	1,41 €
MET12-15-25	12	15	25	✔	1,59 €
MET12-16-12	12	16	12	✔	1,41 €
MET12-16-16	12	16	16	✔	1,53 €
MET12-16-20	12	16	20	✔	1,78 €
MET12-16-25	12	16	25	✔	2,09 €
MET12-17-12	12	17	12	✔	1,53 €
MET12-17-16	12	17	16	✔	1,78 €
MET12-17-20	12	17	20	-	Su richiesta
MET12-17-25	12	17	25	-	Su richiesta
MET12-18-12	12	18	12	✔	1,66 €
MET12-18-16	12	18	16	✔	2,17 €
MET12-18-20	12	18	20	✔	2,60 €
MET12-18-25	12	18	25	✔	3,55 €
MET14-18-14	14	18	14	✔	1,53 €
MET14-18-18	14	18	18	✔	1,78 €
MET14-18-22	14	18	22	✔	2,09 €
MET14-18-28	14	18	28	-	Su richiesta
MET14-20-14	14	20	14	✔	2,09 €
MET14-20-18	14	20	18	✔	2,60 €
MET14-20-22	14	20	22	✔	3,10 €
MET14-20-28	14	20	28	✔	3,83 €
MET15-19-16	15	19	16	✔	1,71 €
MET15-19-20	15	19	20	✔	2,03 €
MET15-19-25	15	19	25	✔	2,41 €
MET15-19-32	15	19	32	-	Su richiesta
MET15-21-16	15	21	16	✔	2,54 €
MET15-21-20	15	21	20	✔	3,04 €
MET15-21-25	15	21	25	✔	3,73 €
MET15-21-32	15	21	32	✔	4,54 €

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
MET16-20-16	16	20	16	✔	1,78 €
MET16-20-20	16	20	20	✔	2,17 €
MET16-20-25	16	20	25	✔	2,60 €
MET16-20-32	16	20	32	✔	3,22 €
MET16-22-16	16	22	16	✔	2,60 €
MET16-22-20	16	22	20	✔	3,17 €
MET16-22-25	16	22	25	✔	3,83 €
MET16-22-32	16	22	32	✔	4,85 €
MET18-22-18	18	22	18	✔	2,41 €
MET18-22-22	18	22	22	✔	2,54 €
MET18-22-28	18	22	28	-	Su richiesta
MET18-22-36	18	22	36	-	Su richiesta
MET18-24-18	18	24	18	-	Su richiesta
MET18-24-22	18	24	22	✔	3,78 €
MET18-24-28	18	24	28	-	Su richiesta
MET18-24-36	18	24	36	-	Su richiesta
MET18-25-18	18	25	18	⚠	3,67 €
MET18-25-22	18	25	22	-	Su richiesta
MET18-25-28	18	25	28	-	Su richiesta
MET18-25-36	18	25	36	-	Su richiesta
MET20-24-16	20	24	16	✔	2,09 €
MET20-24-20	20	24	20	✔	2,54 €
MET20-24-25	20	24	25	✔	3,10 €
MET20-24-32	20	24	32	✔	3,83 €
MET20-25-16	20	25	16	✔	2,60 €
MET20-25-20	20	25	20	✔	3,17 €
MET20-25-25	20	25	25	✔	3,83 €
MET20-25-32	20	25	32	-	Su richiesta
MET20-26-16	20	26	16	✔	3,10 €
MET20-26-20	20	26	20	✔	3,78 €
MET20-26-25	20	26	25	-	Su richiesta
MET20-26-32	20	26	32	✔	5,74 €
MET20-27-16	20	27	16	-	Su richiesta
MET20-27-20	20	27	20	-	Su richiesta
MET20-27-25	20	27	25	-	Su richiesta
MET20-27-32	20	27	32	-	Su richiesta
MET20-28-16	20	28	16	✔	4,17 €
MET20-28-20	20	28	20	✔	5,05 €
MET20-28-25	20	28	25	-	Su richiesta
MET20-28-32	20	28	32	-	Su richiesta
MET22-27-18	22	27	18	✔	9,25 €
MET22-27-22	22	27	22	-	Su richiesta
MET22-27-28	22	27	28	⚠	4,54 €
MET22-27-36	22	27	36	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cuscinetto cilindrico METAFRAM®

Stock Brz

MET Bronzo sinterizzato autolubrificante

- ***Cuscinetto in bronzo***
- *Materiale:*
  Bronzo BP 25 (FU-E10-62)
- *Carico statico max.: 20N/mm²*
- *Carico dinamico max.: 10N/mm²*
- *Velocità lineare max: 6m/s*
- *T° d'utilizzo: da -5°C a +90°C*
- *Olio di saturazione: T100*
- *Difetto di coassialità tra A e D:*
  ØA≤20mm: tolleranza 50µm - 20<ØA≤35mm: tolleranza 70µm
  ØA>35mm: tolleranza 100µm
- *Tolleranza lunghezza*
  L≤10mm: tolleranza ±0,1mm
  - L>10mm: tolleranza ±1%



SCONTI PER QUANTITÀ

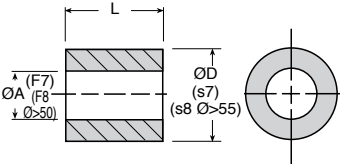
Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MET22-28-18	22	28	18	-	Su richiesta
MET22-28-22	22	28	22	✔	4,43 €
MET22-28-28	22	28	28	-	5,42 €
MET22-28-36	22	28	36	-	Su richiesta
MET22-29-18	22	29	18	-	Su richiesta
MET22-29-22	22	29	22	-	Su richiesta
MET22-29-28	22	29	28	-	Su richiesta
MET22-29-36	22	29	36	-	Su richiesta
MET25-30-20	25	30	20	✔	3,73 €
MET25-30-25	25	30	25	✔	4,61 €
MET25-30-32	25	30	32	-	Su richiesta
MET25-30-40	25	30	40	✔	7,13 €
MET25-32-20	25	32	20	✔	5,24 €
MET25-32-25	25	32	25	-	6,99 €
MET25-32-32	25	32	32	✔	8,06 €
MET25-32-40	25	32	40	✔	9,90 €
MET28-32-22	28	32	22	-	Su richiesta
MET28-32-28	28	32	28	-	Su richiesta
MET28-32-36	28	32	36	-	Su richiesta
MET28-32-45	28	32	45	-	Su richiesta
MET28-33-22	28	33	22	✔	4,49 €
MET28-33-28	28	33	28	✔	5,57 €
MET28-33-36	28	33	36	-	Su richiesta
MET28-33-45	28	33	45	-	Su richiesta
MET28-36-22	28	36	22	✔	7,44 €
MET28-36-28	28	36	28	-	Su richiesta
MET28-36-36	28	36	36	-	11,34 €
MET28-36-45	28	36	45	-	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MET30-38-24	30	38	24	✔	4,64 €
MET30-38-30	30	38	30	✔	5,71 €
MET30-38-38	30	38	38	✔	7,10 €
MET32-38-20	32	38	20	✔	3,08 €
MET32-38-25	32	38	25	-	Su richiesta
MET32-38-32	32	38	32	✔	4,75 €
MET32-38-40	32	38	40	✔	5,84 €
MET32-38-50	32	38	50	-	7,28 €
MET32-40-20	32	40	20	✔	4,12 €
MET32-40-25	32	40	25	-	Su richiesta
MET32-40-32	32	40	32	-	Su richiesta
MET32-40-40	32	40	40	✔	7,83 €
MET32-40-50	32	40	50	-	Su richiesta
MET35-44-22	35	44	22	✔	6,13 €
MET35-44-28	35	44	28	-	Su richiesta
MET35-44-35	35	44	35	-	9,47 €
MET35-45-25	35	45	25	-	Su richiesta
MET35-45-35	35	45	35	-	Su richiesta
MET35-45-40	35	45	40	-	Su richiesta
MET35-45-50	35	45	50	✔	15,51 €
MET36-42-22	36	42	22	-	Su richiesta
MET36-42-28	36	42	28	-	Su richiesta
MET36-42-36	36	42	36	✔	6,48 €
MET36-42-45	36	42	45	-	Su richiesta
MET36-45-22	36	45	22	-	Su richiesta
MET36-45-28	36	45	28	-	Su richiesta
MET36-45-36	36	45	36	-	Su richiesta
MET36-45-45	36	45	45	-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MET38-44-25	38	44	25	-	Su richiesta
MET38-44-35	38	44	35	✔	7,13 €
MET38-44-45	38	44	45	-	Su richiesta
MET40-46-25	40	46	25	-	Su richiesta
MET40-46-32	40	46	32	✔	6,45 €
MET40-46-40	40	46	40	-	7,98 €
MET40-46-50	40	46	50	✔	9,83 €
MET40-50-25	40	50	25	-	Su richiesta
MET40-50-32	40	50	32	-	10,88 €
MET40-50-40	40	50	40	✔	13,78 €
MET40-50-50	40	50	50	-	Su richiesta
MET45-51-28	45	51	28	-	6,98 €
MET45-51-36	45	51	36	-	Su richiesta
MET45-51-45	45	51	45	-	10,30 €
MET45-51-56	45	51	56	-	Su richiesta
MET45-55-35	45	55	35	-	Su richiesta
MET45-55-55	45	55	55	-	Su richiesta
MET45-55-65	45	55	65	-	Su richiesta
MET45-56-28	45	56	28	-	Su richiesta
MET45-56-36	45	56	36	-	Su richiesta
MET45-56-45	45	56	45	-	Su richiesta
MET45-56-56	45	56	56	-	Su richiesta
MET50-56-32	50	56	32	-	Su richiesta
MET50-56-40	50	56	40	-	Su richiesta
MET50-56-50	50	56	50	-	Su richiesta

Codice	ØA (F7/F8)	ØD (s7/s8)	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
MET50-56-63	50	56	63	✔	17,21 €
MET50-60-32	50	60	32	-	Su richiesta
MET50-60-40	50	60	40	-	Su richiesta
MET50-60-50	50	60	50	-	27,22 €
MET50-60-63	50	60	63	-	Su richiesta
MET55-65-40	55	65	40	✔	27,84 €
MET55-65-55	55	65	55	-	Su richiesta
MET55-65-70	55	65	70	-	Su richiesta
MET60-70-50	60	70	50	-	Su richiesta
MET60-70-60	60	70	60	-	Su richiesta
MET60-70-90	60	70	90	-	Su richiesta
MET60-70-120	60	70	120	-	Su richiesta
MET60-72-50	60	72	50	-	Su richiesta
MET60-72-60	60	72	60	-	Su richiesta
MET60-72-70	60	72	70	-	Su richiesta
MET60-80-90	60	80	90	-	105,54 €
MET60-80-120	60	80	120	-	140,11 €
MET63-70-40	63	70	40	-	Su richiesta
MET63-70-50	63	70	50	-	Su richiesta
MET70-80-90	70	80	90	-	78,36 €
MET70-80-120	70	80	120	-	93,37 €
MET80-100-120	80	100	120	-	182,57 €
MET100-120-120	100	120	120	-	223,23 €
MET110-125-120	110	125	120	-	175,71 €
MET125-150-120	125	150	120	-	344,95 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

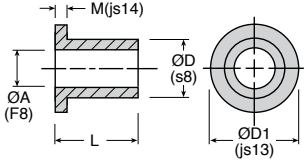
Cuscinetto a collare METAFRAM®

Stock Brz

METC Bronzo sinterizzato autolubrificante

- **Cuscinetto in bronzo**
- Materiale:
  Bronzo BP 25 (FU-E10-62)
- Carico statico max.: 20N/mm²
- Carico dinamico max.: 10N/mm²
- Velocità lineare max: 6m/s
- T° d'utilizzo: da -5°C a +90°C
- Olio di saturazione: T100
- Difetto di coassialità tra A e D:
  ØA≤20mm: tolleranza 50µm
  20<ØA≤35mm: tolleranza 70µm
  ØA>35mm: tolleranza 100µm
- Tolleranza lunghezza
  L≤10mm: tolleranza ±0,1mm
  L>10mm: tolleranza ±1%





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	-40%	-50%	-60%	Su richiesta

Codice	ØA (F8)	ØD (s8)	L	ØD1 (js13)	M (js14)	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
METC3-6-4	3	6	4	9	1,5	✔	0,89 €
METC3-6-6	3	6	6	9	1,5	✔	1,02 €
METC3-6-10	3	6	10	9	1,5	✔	1,10 €
METC4-8-4	4	8	4	12	2,0	✔	1,10 €
METC4-8-8	4	8	8	12	2,0	✔	1,17 €
METC4-8-12	4	8	12	12	2,0	✔	1,22 €
METC6-10-6	6	10	6	14	2,0	✔	1,17 €
METC6-10-10	6	10	10	14	2,0	✔	1,27 €
METC6-10-16	6	10	16	14	2,0	✔	1,34 €
METC8-12-8	8	12	8	16	2,0	✔	1,27 €
METC8-12-12	8	12	12	16	2,0	✔	1,34 €
METC8-12-16	8	12	16	16	2,0	✔	1,41 €
METC9-14-6	9	14	6	19	2,5	-	Su richiesta
METC9-14-10	9	14	10	19	2,5	-	Su richiesta
METC9-14-14	9	14	14	19	2,5	✔	1,59 €
METC10-13-10	10	13	10	16	1,5	✔	1,10 €
METC10-13-16	10	13	16	16	1,5	✔	1,34 €
METC10-13-20	10	13	20	16	1,5	✔	1,34 €
METC10-15-10	10	15	10	20	2,5	✔	1,41 €
METC10-15-16	10	15	16	20	2,5	✔	1,78 €
METC10-15-20	10	15	20	20	2,5	✔	2,09 €
METC10-16-8	10	16	8	22	3,0	✔	1,53 €
METC10-16-10	10	16	10	22	3,0	✔	1,71 €
METC10-16-16	10	16	16	22	3,0	✔	2,29 €

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	-40%	-50%	-60%	Su richiesta

Codice	ØA (F8)	ØD (s8)	L	ØD1 (js13)	M (js14)	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
METC12-15-12	12	15	12	18	1,5	✔	1,34 €
METC12-15-16	12	15	16	18	1,5	✔	1,47 €
METC12-15-20	12	15	20	18	1,5	✔	1,53 €
METC12-17-12	12	17	12	22	2,5	✔	1,71 €
METC12-17-16	12	17	16	22	2,5	✔	2,09 €
METC12-17-20	12	17	20	22	2,5	✔	2,47 €
METC12-17-25	12	17	25	22	2,5	✔	2,92 €
METC12-18-8	12	18	8	24	3,0	✔	1,66 €
METC12-18-12	12	18	12	24	3,0	✔	2,09 €
METC12-18-20	12	18	20	24	3,0	✔	2,98 €
METC14-18-14	14	18	14	22	2,0	✔	1,66 €
METC14-18-18	14	18	18	22	2,0	✔	1,97 €
METC14-18-22	14	18	22	22	2,0	✔	2,36 €
METC14-20-14	14	20	14	26	3,0	✔	2,60 €
METC14-20-18	14	20	18	26	3,0	✔	3,10 €
METC14-20-22	14	20	22	26	3,0	✔	3,62 €
METC14-20-28	14	20	28	26	3,0	✔	4,37 €
METC15-19-16	15	19	16	23	2,0	✔	1,84 €
METC15-19-20	15	19	20	23	2,0	✔	2,23 €
METC15-19-25	15	19	25	23	2,0	-	Su richiesta
METC15-21-16	15	21	16	27	3,0	✔	3,04 €
METC15-21-20	15	21	20	27	3,0	-	Su richiesta
METC15-21-25	15	21	25	27	3,0	✔	4,17 €
METC15-21-32	15	21	32	27	3,0	✔	5,05 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	-40%	-50%	-60%	Su richiesta

Codice	ØA (F8)	ØD (s8)	L	ØD1 (js13)	M (js14)	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
METC16-20-16	16	20	16	24	2,0	✔	1,97 €
METC16-20-20	16	20	20	24	2,0	✔	3,17 €
METC16-20-25	16	20	25	24	2,0	✔	2,79 €
METC16-22-16	16	22	16	28	3,0	✔	3,17 €
METC16-22-20	16	22	20	28	3,0	✔	3,73 €
METC16-22-25	16	22	25	28	3,0	✔	4,43 €
METC16-22-32	16	22	32	28	3,0	✔	4,85 €
METC18-22-18	18	22	18	26	2,0	✔	2,36 €
METC18-22-22	18	22	22	26	2,0	✔	2,92 €
METC18-22-28	18	22	28	26	2,0	✔	3,36 €
METC18-24-18	18	24	18	30	3,0	✔	3,78 €
METC18-24-22	18	24	22	30	3,0	✔	4,37 €
METC18-24-28	18	24	28	30	3,0	✔	5,24 €
METC20-24-16	20	24	16	28	2,0	✔	2,36 €
METC20-24-20	20	24	20	28	2,0	✔	2,79 €
METC20-24-25	20	24	25	28	2,0	✔	3,29 €
METC20-26-16	20	26	16	32	3,0	✔	4,37 €
METC20-26-20	20	26	20	32	3,0	✔	4,37 €
METC20-26-25	20	26	25	32	3,0	✔	5,24 €
METC20-26-32	20	26	32	32	3,0	✔	7,32 €
METC22-27-18	22	27	18	32	2,5	✔	3,47 €
METC22-27-22	22	27	22	32	2,5	-	Su richiesta
METC22-27-28	22	27	28	32	2,5	-	Su richiesta
METC22-28-15	22	28	15	34	3,0	✔	3,73 €
METC22-28-20	22	28	20	34	3,0	✔	4,67 €
METC22-28-25	22	28	25	34	3,0	-	Su richiesta
METC22-28-30	22	28	30	34	3,0	-	Su richiesta
METC22-29-18	22	29	18	36	3,5	-	Su richiesta
METC22-29-22	22	29	22	36	3,5	-	6,26 €
METC22-29-28	22	29	28	36	3,5	-	7,57 €
METC22-29-36	22	29	36	36	3,5	✔	9,01 €
METC25-30-20	25	30	20	35	2,5	✔	4,23 €
METC25-30-25	25	30	25	35	2,5	✔	5,05 €
METC25-30-32	25	30	32	35	2,5	✔	6,56 €
METC25-32-20	25	32	20	39	3,5	✔	7,27 €
METC25-32-25	25	32	25	39	3,5	-	Su richiesta
METC25-32-32	25	32	32	39	3,5	✔	9,09 €
METC28-33-22	28	33	22	38	2,5	✔	4,99 €
METC28-33-28	28	33	28	38	2,5	-	Su richiesta
METC28-33-36	28	33	36	38	2,5	-	Su richiesta
METC28-36-22	28	36	22	44	4,0	-	Su richiesta
METC28-36-28	28	36	28	44	4,0	✔	10,45 €
METC28-36-36	28	36	36	44	4,0	-	12,72 €

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØA (F8)	ØD (s8)	L	ØD1 (js13)	M (js14)	Stock*	Prezzo unit. 1 a 9
METC30-38-20	30	38	20	46	4,0	✔	5,38 €
METC30-38-25	30	38	25	46	4,0	✔	5,61 €
METC30-38-30	30	38	30	46	4,0	✔	6,48 €
METC32-38-20	32	38	20	44	3,0	✔	3,98 €
METC32-38-25	32	38	25	44	3,0	✔	4,67 €
METC32-38-32	32	38	32	44	3,0	✔	9,27 €
METC32-40-20	32	40	20	48	4,0	✔	5,03 €
METC32-40-25	32	40	25	48	4,0	-	Su richiesta
METC32-40-30	32	40	30	48	4,0	-	7,10 €
METC32-40-32	32	40	32	48	4,0	✔	7,25 €
METC36-42-22	36	42	22	48	3,0	✔	8,34 €
METC36-42-28	36	42	28	48	3,0	✔	5,68 €
METC36-42-36	36	42	36	48	3,0	-	Su richiesta
METC36-45-22	36	45	22	54	4,5	-	Su richiesta
METC36-45-28	36	45	28	54	4,5	-	Su richiesta
METC36-45-36	36	45	36	54	4,5	-	Su richiesta
METC40-46-25	40	46	25	52	3,0	✔	5,71 €
METC40-46-32	40	46	32	52	3,0	-	7,07 €
METC40-46-40	40	46	40	52	3,0	-	8,69 €
METC40-50-25	40	50	25	60	5,0	-	10,65 €
METC40-50-32	40	50	32	60	5,0	✔	12,90 €
METC40-50-40	40	50	40	60	5,0	✔	14,75 €
METC45-51-28	45	51	28	57	3,0	✔	6,98 €
METC45-51-36	45	51	36	57	3,0	-	Su richiesta
METC45-51-45	45	51	45	57	3,0	-	Su richiesta
METC45-56-28	45	56	28	67	5,5	-	Su richiesta
METC45-56-36	45	56	36	67	5,5	-	Su richiesta
METC45-56-45	45	56	45	67	5,5	-	Su richiesta
METC50-56-32	50	56	32	62	3,0	-	Su richiesta
METC50-56-40	50	56	40	62	3,0	-	Su richiesta
METC50-56-50	50	56	50	62	3,0	-	Su richiesta
METC50-60-32	50	60	32	70	5,0	✔	16,49 €
METC50-60-40	50	60	40	70	5,0	✔	27,22 €
METC50-60-50	50	60	50	70	5,0	-	Su richiesta
METC60-70-50	60	70	50	80	5,0	-	73,01 €
METC60-70-60	60	70	60	80	5,0	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Supporto ritto in lamiera con cuscinetto

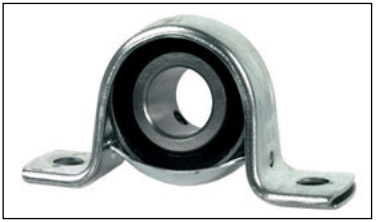
BPP

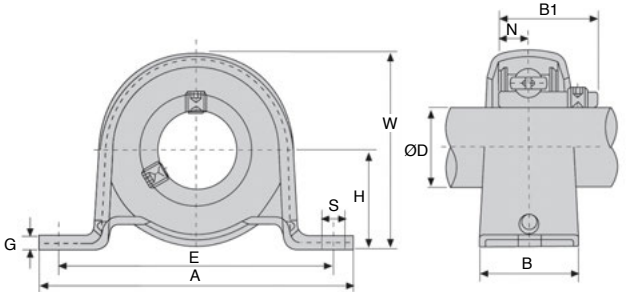
Supporto con 2 punti di fissaggio / a carico leggero

- ***Supporto con cuscinetto in lamiera stampata***
- *Materiale:*
  Acciaio

Utilizzo

- *Montaggio semplice del cuscinetto volvente, carico leggero*





Codice	Carico (kN) Dinamico C	Statico Co
BPP201	9,2	4,48
BPP202	9,2	4,48
BPP203	9,2	4,48
BPP204	12,2	6,30
BPP205	13,3	7,46
BPP206	18,5	10,80
BPP207	24,5	14,60

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	H	A	E	B	S	G	W	Dimens. vite	B1	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
BPP201	12	22,2	86	68	25	9,5	3,2	43,8	M8	22	6,0	0,19	✔	9,47 €
BPP202	15	22,2	86	68	25	9,5	3,2	43,8	M8	22	6,0	0,19	✔	9,52 €
BPP203	17	22,2	86	68	25	9,5	3,2	43,8	M8	22	6,0	0,19	✔	9,88 €
BPP204	20	25,4	98	76	32	9,5	3,2	50,5	M8	25	7,0	0,23	✔	11,03 €
BPP205	25	28,6	108	86	32	11,5	4,0	56,6	M10	27	7,5	0,28	✔	11,66 €
BPP206	30	33,3	117	95	38	11,5	4,0	66,3	M10	30	8,0	0,47	✔	16,01 €
BPP207	35	39,7	129	106	42	11,5	4,6	78,0	M10	32	8,5	0,57	✔	18,77 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto a flangia tonda

Flangia con 3 punti di fissaggio / a carico leggero

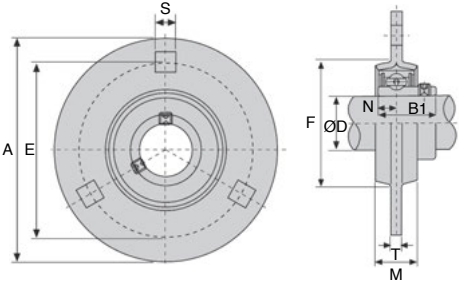
BPF

- ***Supporto in lamiera stampata con cuscinetto***
- *Materiale:*
  Acciaio



Utilizzo

- *Montaggio semplice del cuscinetto volvente, carico leggero*



Codice	Carico (kN) Dinamico C	Statico Co
BPFL201	9,2	4,48
BPFL202	9,2	4,48
BPFL203	9,2	4,48
BPFL204	12,2	6,30
BPFL205	13,3	7,46
BPFL206	18,5	10,80
BPFL207	24,5	14,60

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	A	E	M	S	T	F (min)	Dimens. vite	B1	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
BPF201	12	81	63,5	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,27	✔	9,55 €
BPF202	15	81	63,5	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,27	✔	9,63 €
BPF203	17	81	63,5	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,27	-	9,98 €
BPF204	20	90	71,5	16	9,0	4,0	56	M8	25	7,0	0,33	✔	11,80 €
BPF205	25	95	76,0	18	9,0	4,0	60	M8	27	7,5	0,38	✔	12,41 €
BPF206	30	113	90,5	18	11,0	5,2	71	M10	30	8,0	0,62	✔	18,23 €
BPF207	35	122	100,0	20	11,0	5,2	81	M10	32	8,5	0,82	✔	20,97 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto a flangia ovale in lamiera

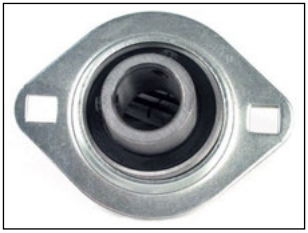
BPFL

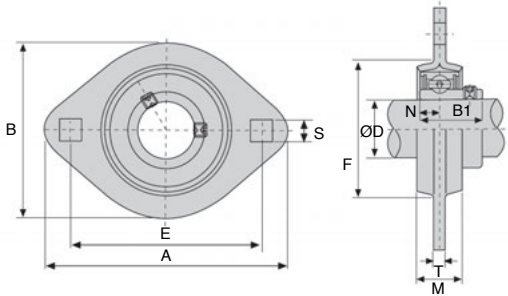
Flangia con 2 punti di fissaggio / a carico leggero

- ***Supporto in lamiera stampata con cuscinetto***
- *Materiale:*
  Acciaio

Utilizzo

- *Montaggio semplice del cuscinetto volvente, carico leggero*





Codice	Carico (kN) Dinamico C	Statico Co
BPFL201	9,2	4,48
BPFL202	9,2	4,48
BPFL203	9,2	4,48
BPFL204	12,2	6,30
BPFL205	13,3	7,46
BPFL206	18,5	10,80
BPFL207	24,5	14,60

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

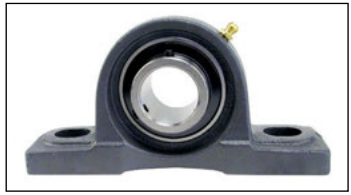
Codice	ØD	H	A	E	B	S	G	W	Dimens. vite	B1	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
BPFL201	12	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,19	✔	9,20 €
BPFL202	15	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,19	✔	9,23 €
BPFL203	17	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	M6	22	6,0	0,19	✔	9,59 €
BPFL204	20	90	71,5	67	16	9,0	4,0	56	M8	25	7,0	0,24	✔	10,07 €
BPFL205	25	95	76,0	71	18	9,0	4,0	60	M8	27	7,5	0,28	✔	11,29 €
BPFL206	30	113	90,5	84	18	11,0	5,2	71	M10	30	8,0	0,38	✔	14,89 €
BPFL207	35	122	100,0	94	20	11,0	5,2	81	M10	32	8,5	0,50	✔	17,54 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto ritto in ghisa

Base a 2 punti di fissaggio — UCP

- **Cuscinetto autoallineante**
- Anello esterno a portata sferica
- La velocità ammissibile dipende dalla tolleranza dell'albero
- Materiali:
  Corpo: ghisa
  Cuscinetto: acciaio

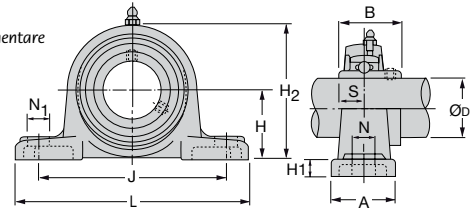


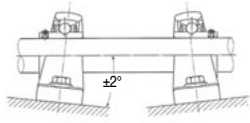
Utilizzo

- Montaggio del cuscinetto semplice

Opzioni

- Versione per l'industria alimentare





Codice	Carico (kN) dinamico	Carico (kN) statico	Velocità / tolleranza (g/min) j7	h7	h8	h9
UCP204	12,2	6,35	6700	4900	3500	1250
UCP205	13,3	7,50	5600	4100	2900	1050
UCP206	18,6	10,80	4700	3400	2400	880
UCP207	24,5	14,60	4000	3000	2100	760
UCP208	27,7	17,00	3600	2600	1900	660
UCP209	31,0	19,50	3300	2400	1700	620
UCP210	33,5	22,50	3000	2200	1600	570
UCP211	41,5	28,00	2700	2000	1400	510
UCP212	50,0	34,50	2400	1600	1250	460

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-40%	Su richiesta

Codice	Alesaggio Ød	H	L	J	A	N	N1	H1	H2	S	B	Misura bullone	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
UCP204	20	33,3	127	95	38	13	19	14	65,0	12,7	31,0	M10	✔	12,35 €
UCP205	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71,0	14,3	34,1	M10	✔	13,33 €
UCP206	30	42,9	165	121	48	17	20	17	84,0	15,9	38,1	M14	✔	16,72 €
UCP207	35	47,6	167	127	48	17	20	18	93,0	17,5	42,9	M14	✔	21,23 €
UCP208	40	49,2	184	137	54	17	20	18	100,0	19,0	49,2	M14	✔	25,02 €
UCP209	45	54,0	190	146	54	17	20	20	106,0	19,0	49,2	M14	✔	29,06 €
UCP210	50	57,2	206	159	60	20	23	21	113,0	19,0	51,6	M16	✔	37,61 €
UCP211	55	63,5	219	171	60	20	23	23	125,0	22,2	55,6	M16	-	45,72 €
UCP212	60	69,8	241	184	70	20	23	25	138,0	25,4	65,1	M16	✔	56,41 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cuscinetto a flangia quadrata in ghisa

UCF — A 4 punti di fissaggio

- **Cuscinetto autoallineante**
- Anello esterno a portata sferica
- La velocità ammissibile dipende dalla tolleranza dell'albero
- Materiali:
  Corpo: ghisa
  Cuscinetto: acciaio

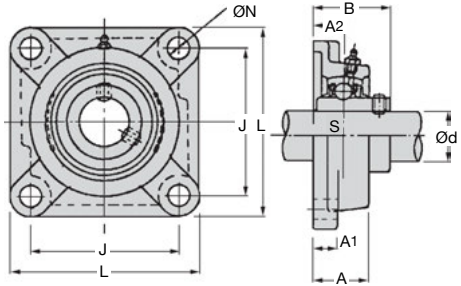


Utilizzo

- Montaggio del cuscinetto semplice

Opzioni

- Versione per l'industria alimentare



Codice	Carico (kN) dinamico	Carico (kN) statico	Velocità / tolleranza (g/min) j7	h7	h8	h9
UCF204	12,2	6,35	6700	4900	3500	1250
UCF205	13,3	7,50	5600	4100	2900	1050
UCF206	18,6	10,80	4700	3400	2400	880
UCF207	24,5	14,60	4000	3000	2100	760
UCF208	27,7	17,00	3600	2600	1900	660
UCF209	31,0	19,50	3300	2400	1700	620
UCF210	33,5	22,50	3000	2200	1600	570
UCF211	41,5	28,00	2700	2000	1400	510
UCF212	50,0	34,50	2400	1600	1250	460

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-40%	Su richiesta

Codice	Alesaggio Ød	L	J	A2	A1	A	B	ØN	S	Misura Bullone	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
UCF204	20	86	64	15	12	25,5	33,3	12	12,7	M10	✔	12,35 €
UCF205	25	95	70	16	14	27,0	35,8	12	14,3	M10	✔	13,33 €
UCF206	30	108	83	18	14	31,0	40,2	12	15,9	M10	✔	16,72 €
UCF207	35	117	92	19	16	34,0	44,4	14	17,5	M12	✔	21,23 €
UCF208	40	130	102	21	16	36,0	51,2	16	19,0	M14	✔	25,02 €
UCF209	45	137	105	22	18	38,0	52,2	16	19,0	M14	-	29,06 €
UCF210	50	143	111	22	18	40,0	54,6	16	19,0	M14	✔	37,61 €
UCF211	55	162	130	25	20	43,0	58,4	19	22,2	M16	-	45,72 €
UCF212	60	175	143	29	20	48,0	68,7	19	25,4	M16	✔	56,41 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto a flangia ovale in ghisa

A 2 punti di fissaggio — UCFL

- **Cuscinetto autoallineante**
- Anello esterno a portata sferica
- La velocità ammissibile dipende dalla tolleranza dell'albero
- Materiale:
  Supporto: ghisa
  Cuscinetto: acciaio

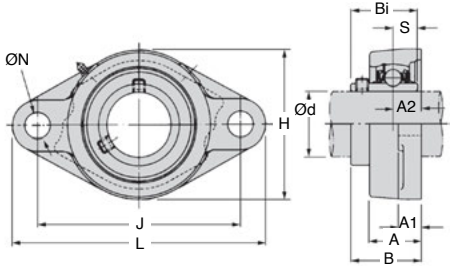


Utilizzo

- Montaggio del cuscinetto semplice

Opzioni

- Versione per l'industria alimentare



Codice	Carico (kN) dinamico	statico	Velocità / tolleranza (g/min) j7	h7	h8	h9
UCFL204	12,2	6,35	6700	4900	3500	1250
UCFL205	13,3	7,50	5600	4100	2900	1050
UCFL206	18,6	10,80	4700	3400	2400	880
UCFL208	27,7	17,00	3600	2600	1900	660
UCFL212	50,0	34,50	2400	1600	1250	460

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	100+
Sc.	Prezzo	-20%	-40%	Su richiesta

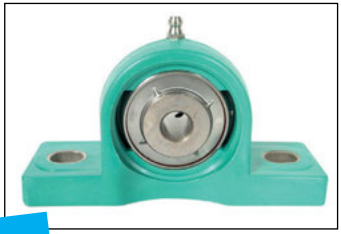
Codice	Alesaggio Ød	L	J	A2	A1	A	ØN	H	B	Bi	S	Misura bullone	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
UCFL204	20	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	31,0	12,7	M10	✔	12,78 €
UCFL205	25	130	99	16	13	27,0	16	68	35,8	34,1	14,3	M14	✔	13,75 €
UCFL206	30	148	117	18	13	31,0	16	80	40,2	38,1	15,9	M14	✔	17,25 €
UCFL208	40	175	144	21	14	36,0	16	100	51,2	49,2	19,0	M14	✔	25,81 €
UCFL212	60	250	202	29	18	48,0	23	140	68,7	65,1	25,4	M20	-	58,18 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cuscinetto ritto polimero inox

UCPPBT — Base a 2 punti di fissaggio

- **Cuscinetto autoallineante a 2 punti di fissaggio**
- Intercambiabile con cuscinetti in ghisa
- Lubrificatore fornito
- T° d'utilizzo: da -35°C a +102°C
- Materiali:
  Corpo: polimero PBT
  Cuscinetto: inox AISI 440C
  Con grasso alimentare



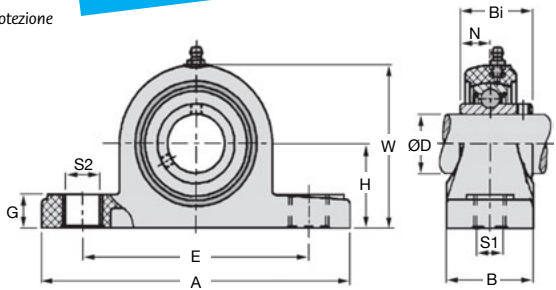
Uso alimentare

Colore

- **UCP/PBT/G**: verde
- **UCP/PBT/W**: bianco

Accessori

- Copertura di protezione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+	51+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	N	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCP201/PBT/G	12	33,3	127,0	95	38	11	14	14,2	65,5	31,0	12,7	✔	84,46 €
UCP202/PBT/G	15	33,3	127,0	95	38	11	14	14,2	65,5	31,0	12,7	✔	80,35 €
UCP203/PBT/G	17	33,3	127,0	95	38	11	14	14,2	65,5	31,0	12,7	✔	76,52 €
UCP204/PBT/W	20	33,3	127,0	95	38	11	14	14,2	65,5	31,0	12,7	✔	46,04 €
UCP205/PBT/W	25	36,5	140,5	105	38	11	14	14,2	71,0	34,0	14,3	✔	56,96 €
UCP206/PBT/W	30	42,9	163,0	119	46	14	18	17,8	83,0	38,1	15,9	✔	72,53 €
UCP207/PBT/W	35	47,6	168,0	128	48	14	18	18,0	94,5	42,9	17,5	✔	82,41 €
UCP208/PBT/W	40	49,2	184,0	137	54	14	18	19,5	98,0	49,2	19,0	-	112,29 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto a flangia quadrata polimero inox

A 4 punti di fissaggio

UCFPBT

- ***Cuscinetto autoallineante a 4 punti di fissaggio***
- *Intercambiabile con cuscinetti in ghisa*
- *Lubrificatore fornito*
- *T° d'utilizzo: da -35°C a +102°C*
- *Materiali:*
  - *Corpo: polimero PBT*
  - *Cuscinetto: inox AISI 440C*
  - *Con grasso alimentare*

Uso alimentare



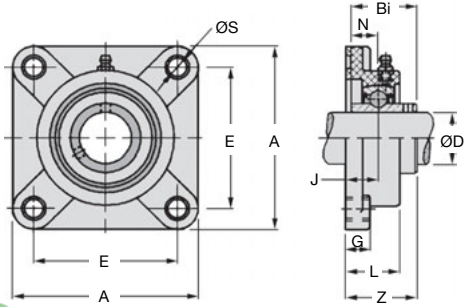
Colore

- **UCF/PBT/W**: *bianco*

Accessori

- *Copertura di protezione*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+	51+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	A	E	G	L	ØS	Z	J	Bi	N	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCF201/PBT/G	12	86	63,5	13,4	27,8	11	36,3	18,0	31,0	12,7	✔	86,02 €
UCF202/PBT/G	15	86	63,5	13,4	27,8	11	36,3	18,0	31,0	12,7	✔	81,87 €
UCF203/PBT/G	17	86	63,5	13,4	27,8	11	36,3	18,0	31,0	12,7	-	76,52 €
UCF204/PBT/W	20	86	63,5	13,4	27,8	11	36,3	18,0	31,0	12,7	✔	46,82 €
UCF205/PBT/W	25	95	70,0	14,0	28,0	11	36,7	17,0	34,0	14,3	✔	57,82 €
UCF206/PBT/W	30	107	83,0	14,3	31,5	11	41,4	19,2	38,1	15,9	✔	73,16 €
UCF207/PBT/W	35	118	92,0	15,5	34,8	13	46,9	21,5	42,9	17,5	-	81,55 €
UCF208/PBT/W	40	130	102,0	17,0	37,5	14	53,2	23,0	49,2	19,0	✔	112,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto a flangia ovale Polimero inox

UCFL PBT — A 2 punti di fissaggio

- **Cuscinetto autoallineante a 2 punti di fissaggio**
- Intercambiabile con cuscinetti in ghisa
- Lubrificatore fornito
- T° d'utilizzo: da -35°C a +102°C
- Materiali:
  Corpo: polimero PBT
  Cuscinetto: inox AISI 440C
  Con grasso alimentare



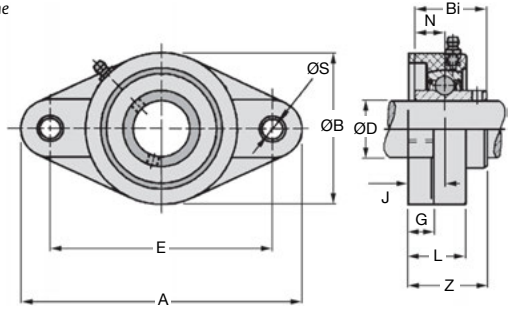
Uso alimentare

Colore

- **UCFL/PBT/G**: verde
- **UCFL/PBT/W**: bianco

Accessori

- Copertura di protezione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+	51+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	ØD	A	E	ØB	G	L	ØS	Z	J	Bi	N	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCFL201/PBT/G	12	113	90	65,0	11,4	26,5	11	33,7	15,4	31,0	12,7	✔	84,46 €
UCFL202/PBT/G	15	113	90	65,0	11,4	26,5	11	33,7	15,4	31,0	12,7	✔	80,38 €
UCFL203/PBT/G	17	113	90	65,0	11,4	26,5	11	33,7	15,4	31,0	12,7	-	76,52 €
UCFL204/PBT/W	20	113	90	64,0	11,4	26,5	11	33,7	15,4	31,0	12,7	✔	42,26 €
UCFL205/PBT/W	25	130	99	69,0	13,5	29,1	11	36,7	17,0	34,0	14,3	✔	53,39 €
UCFL206/PBT/W	30	148	117	80,0	13,3	30,5	11	41,2	19,0	38,1	15,9	-	67,76 €
UCFL207/PBT/W	35	164	130	90,0	16,1	32,8	13	43,4	18,0	42,9	17,5	-	77,57 €
UCFL208/PBT/W	40	176	144	100,0	20,0	37,5	14	51,7	21,5	49,2	19,0	-	108,40 €

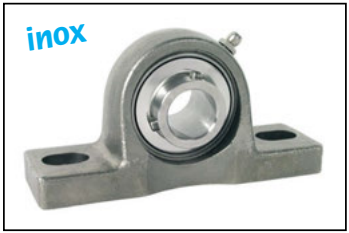
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

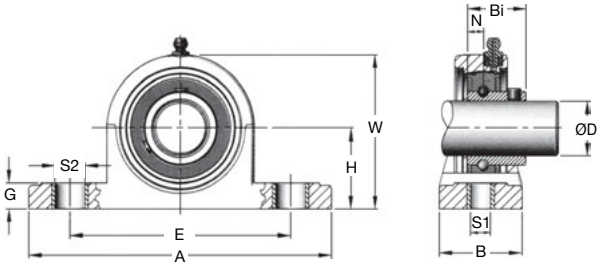
Base a 2 punti di fissaggio

UCPss

- ***Cuscinetto autoallineante a 2 punti di fissaggio***
- *Intercambiabile con cuscinetti in ghisa*
- *Materiali:*
  Cuscinetto: inox
  Gabbia: inox

Per ambienti aggressivi





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	H	A	E	B	S1	S2	G	W	Bi	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCP204/SS	20	33,3	127	95,0	38	13,0	19,0	13,0	65,0	31,0	12,7	0,70	✔	64,93 €
UCP205/SS	25	36,5	140	105,0	38	13,0	19,0	15,0	71,0	34,1	14,3	0,85	✔	71,46 €
UCP206/SS	30	42,9	165	121,0	48	17,0	20,0	17,0	84,0	38,1	15,9	1,20	✔	111,23 €
UCP207/SS	35	47,6	167	127,0	48	17,0	19,0	19,0	93,0	42,9	17,5	1,70	✔	137,72 €
UCP208/SS	40	49,2	184	137,0	54	17,0	20,0	20,0	98,0	49,2	19,0	2,10	✔	165,57 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

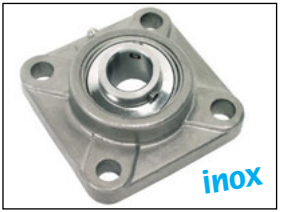
Cuscinetto a flangia quadrata tutto inox

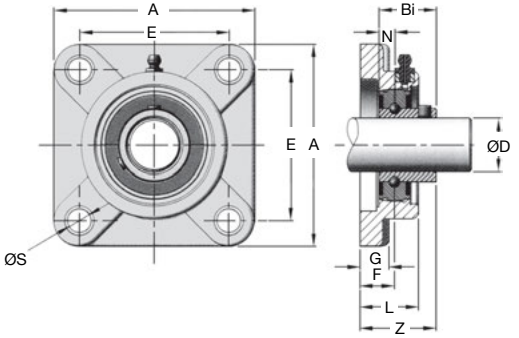
UCFss

A 4 punti di fissaggio

- **Cuscinetto autoallineante a 4 punti di fissaggio**
- Intercambiabile con cuscinetti in ghisa
- Materiali:
  Cuscinetto: inox
  Gabbia: inox

Buon rapporto qualità / prezzo





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	A	E	G	L	ØS	Z	F	Bi	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCF204/SS	20	86	64	11	25	12	33,3	15	31,0	12,7	0,60	✔	55,12 €
UCF205/SS	25	95	70	13	27	12	35,8	16	34,1	14,3	0,86	✔	66,78 €
UCF206/SS	30	108	83	13	31	12	40,1	18	38,1	15,9	1,10	✔	92,46 €
UCF207/SS	35	117	92	15	34	14	44,4	19	42,9	17,5	1,60	-	117,69 €
UCF208/SS	40	130	102	15	36	16	51,2	21	49,2	19,0	1,90	✔	148,73 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

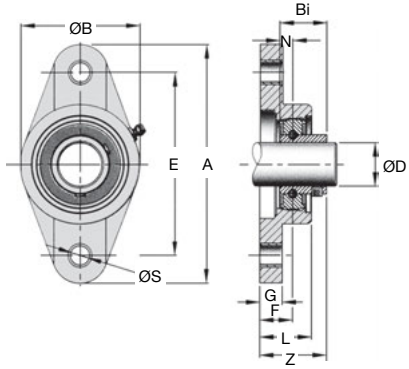
Inox ★★★ Stock Cuscinetto a flangia ovale tutto inox

A 2 punti di fissaggio — UCFLss

- **Cuscinetto autoallineante a 2 punti di fissaggio**
- Intercambiabile con cuscinetti in ghisa
- Materiali:
  Cuscinetto: inox
  Gabbia: inox



Per ambienti aggressivi



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	26+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	ØD	A	E	G	L	ØS	Z	F	ØB	Bi	N	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
UCFL204/SS	20	113	90	10	25,5	12	33,3	15	60	31,0	12,7	0,48	✔	62,35 €
UCFL205/SS	25	130	99	10	27,0	16	35,8	16	68	34,1	14,3	0,63	✔	68,93 €
UCFL206/SS	30	148	117	10	31,0	16	40,2	18	80	38,1	15,9	0,89	✔	102,23 €
UCFL207/SS	35	161	130	11	34,0	16	44,4	19	90	42,9	17,5	1,21	-	130,88 €
UCFL208/SS	40	175	144	11	36,0	16	51,2	21	100	49,2	19,0	1,60	-	176,94 €

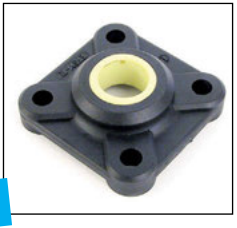
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto *a flangia quadrata* igubal®

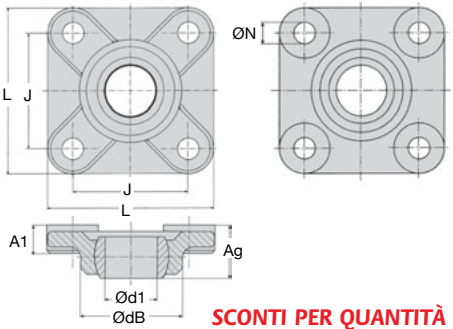
EFSM

Con 4 punti di fissaggio

- ***Supporto polimero auto-allineante con cuscinetto***
- *Corpo in igumid®, un materiale indeformabile e resistente alla compressione*
- *Calotta in iglidur® W300, un materiale estremamente resistente all'usura*
- *Montaggio semplice*
- *Compensazione dei difetti di allineamento*
- *Resistenza ottimale alla corrosione*
- *Peso ridotto*
- *Funzionamento a secco senza manutenzione*



Manutenzione non richiesta



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ød1 E10	ØdB	L	J ±0,1	A1	Ag	Foro oblungo N	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
EFSM-05	5	14,0	25	17	4,5	8,5	3,2	✔	7,77 €
EFSM-06	6	14,0	25	17	4,5	8,5	3,2	✔	8,13 €
EFSM-08	8	18,0	33	22	5,5	10,5	4,3	✔	8,55 €
EFSM-10	10	22,0	38	26	6,5	12,0	5,3	✔	10,27 €
EFSM-12	12	25,0	40	28	7,0	13,0	5,3	✔	12,83 €
EFSM-15	15	30,0	49	34	8,5	15,5	6,4	-	22,99 €
EFSM-16	16	32,5	52	36	9,0	16,5	6,4	✔	16,07 €
EFSM-17	17	35,0	54	38	10,0	18,0	6,4	-	27,48 €
EFSM-20	20	40,0	65	45	11,0	20,0	8,4	✔	26,83 €
EFSM-25	25	48,5	74	52	14,0	25,0	8,4	✔	34,88 €
EFSM-30	30	55,0	85	60	15,0	26,0	10,5	✔	45,41 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cuscinetto assiale a sfere

Per carichi assiali

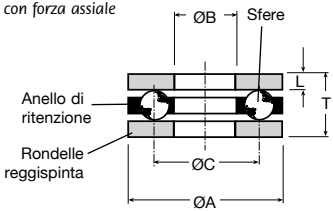
TBss

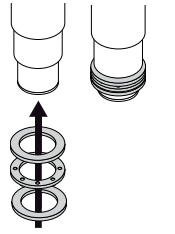
- ***Sostiene le spinte assiali***
- *Non garantisce la guida in rotazione (richiede la presenza di un cuscinetto)*
- *Limitata velocità di rotazione (forza centrifuga sulle sfere)*
- *Materiali:*
  Sfera: inox CR410 temprato 38-52 HRc
  Anello di ritenzione: nylon
  Rondelle reggispinta: inox 440C 58-65 HRc

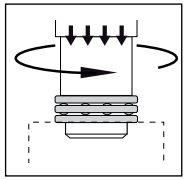


Utilizzi

- *Alberi verticali*
- *Assemblaggio con forza assiale*







g/min	Carico (N) 15	100	450	900	1200	1800	3600	5000
TB2SS	391	218	124	97	89	75	62	53
TB3SS	404	213	129	102	89	80	62	53
TB4SS	422	178	133	102	93	84	66	57
TB5SS	422	222	133	102	93	84	66	57
TB6SS	542	289	173	133	124	106	84	75
TB7SS	622	329	195	155	142	124	98	89
TB8SS	778	413	248	195	178	155	124	111
TB9SS	912	480	289	227	209	182	146	129
TB10SS	1428	756	458	364	329	289	227	204

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	ØB $^{+0,13}_{-0,00}$	ØA $^{+0,00}_{-0,13}$	ØC	L ± 0,05	T	N. di sfere	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
TB2SS	5	12	8,70	1,30	4,98	7	✔	25,68 €
TB3SS	6	14	10,30	1,30	4,98	8	✔	28,98 €
TB4SS	7	17	11,90	1,30	4,98	9	✔	29,01 €
TB5SS	8	16	11,90	1,30	4,98	9	✔	28,43 €
TB6SS	10	21	15,10	1,60	6,38	6	✔	30,27 €
TB7SS	12	24	18,30	1,60	6,38	8	✔	33,09 €
TB8SS	16	28	22,20	2,40	8,80	6	✔	46,66 €
TB9SS	19	32	25,40	2,40	8,80	8	✔	59,07 €
TB10SS	25	41	33,30	3,18	11,12	10	✔	97,75 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

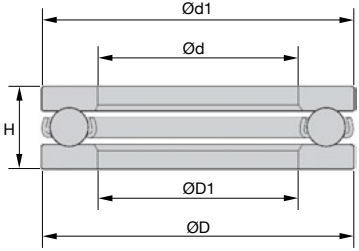
Cuscinetto assiale a sfere a semplice effetto

TB

Per carico assiale

- ***Scorrimento battuta per carico assiale***
- *Non sopporta i carichi radiali*
- *Dimensioni secondo ISO 104: 2002*
- *Materiali:*
  Ralle e sfere: acciaio
  Gabbia: lamiera imbutita





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ød (mm)	ØD (mm)	H (mm)	Ød1 (mm)	ØD1 (mm)	Capacità di carico (kN) Dinamico C	Statico C_0	Velocità max (g/min) Lubrificazione Grasso	Olio	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
TB51100	10	24	9	24	11	9,75	14,99	9945	11700	0,020	✔	2,09 €
TB51200	10	26	11	26	12	12,45	18,23	8415	9900	0,030	✔	4,46 €
TB51101	12	26	9	26	13	10,19	16,27	9945	11700	0,022	✔	2,81 €
TB51201	12	28	11	28	14	13,03	20,38	8415	9900	0,034	✔	4,93 €
TB51102	15	28	9	28	16	10,39	17,93	9180	10800	0,024	✔	2,86 €
TB51202	15	32	12	32	17	16,17	26,46	7650	9000	0,045	✔	6,41 €
TB51103	17	30	9	30	18	11,17	20,78	9180	10800	0,026	✔	3,28 €
TB51203	17	35	12	35	19	16,86	29,40	7268	8550	0,053	✔	6,89 €
TB51104	20	35	10	35	21	14,80	28,42	7650	9000	0,039	✔	3,28 €
TB51204	20	40	14	40	22	22,05	39,69	6120	7200	0,082	✔	7,70 €
TB51105	25	42	11	42	26	18,00	38,00	6885	8100	0,060	✔	3,99 €
TB51205	25	47	15	47	27	27,00	54,00	5738	6750	0,110	✔	9,35 €
TB51305	25	52	18	52	27	34,00	59,00	4820	5670	0,120	✔	12,50 €
TB51405	25	60	24	60	27	54,00	95,00	3825	4500	0,340	✔	26,57 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Ød (mm)	ØD (mm)	H (mm)	Ød1 (mm)	ØD1 (mm)	Capacità di carico (kN) Dinamico C	Statico C_0	Velocità max (g/min) Lubrificazione Grasso	Olio	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
TB51106	30	47	11	47	32	19	42	6503	7650	0,069	✔	4,58 €
TB51206	30	52	16	52	32	25	50	5126	6030	0,130	✔	11,20 €
TB51306	30	60	21	60	32	37	70	4055	4770	0,260	-	16,86 €
TB51406	30	70	28	70	32	71	134	3290	3870	0,520	✔	28,82 €
TB51107	35	52	12	52	37	20	50	5738	6750	0,080	✔	6,11 €
TB51207	35	62	18	62	37	34	72	4284	5040	0,220	✔	15,92 €
TB51307	35	68	24	68	37	48	95	3443	4050	0,390	-	24,55 €
TB51407	35	80	32	80	37	85	167	2907	3420	0,740	-	35,79 €
TB51108	40	60	13	60	42	25	62	5355	6300	0,120	✔	7,47 €
TB51208	40	68	19	68	42	46	104	4055	4770	0,270	-	19,53 €
TB51308	40	78	26	78	42	61	120	3290	3870	0,530	-	27,40 €
TB51408	40	90	36	90	42	110	220	2601	3060	1,100	-	48,09 €
TB51109	45	65	14	65	47	26	68	4820	5670	0,150	✔	7,94 €
TB51209	45	73	20	73	47	38	85	3825	4500	0,320	✔	23,44 €
TB51309	45	85	28	85	47	75	150	3060	3600	0,660	-	38,21 €
TB51409	45	100	39	100	47	127	260	2295	2700	1,420	-	63,00 €
TB51110	50	70	14	70	52	26	74	4820	5670	0,160	✔	9,35 €
TB51210	50	78	22	78	52	48	114	3443	4050	0,370	-	23,90 €
TB51310	50	95	31	85	52	87	186	2754	3240	0,940	-	48,74 €
TB51410	50	110	43	100	52	156	333	2142	2520	2,000	-	85,34 €
TB51211	55	90	25	90	57	61	143	3060	3600	0,590	✔	32,85 €
TB51311	55	105	35	105	57	102	220	2448	2880	1,300	-	69,44 €
TB51112	60	85	17	85	62	41	120	3825	4500	0,300	✔	17,05 €
TB51212	60	95	26	95	62	61	147	2907	3420	0,650	-	34,61 €
TB51312	60	110	35	110	62	99	220	2295	2700	1,350	-	70,62 €
TB51113	65	90	18	90	67	37	106	3672	4320	0,330	-	13,26 €
TB51213	65	100	27	100	67	62	160	2754	3240	0,780	-	40,82 €
TB51313	65	115	36	115	67	104	235	2295	2700	1,500	-	82,33 €
TB51114	70	95	18	95	72	39	118	3443	4050	0,350	-	17,99 €
TB51214	70	105	27	105	72	64	170	2754	3240	0,790	-	48,09 €
TB51314	70	125	40	125	72	132	314	1989	2340	2,000	-	120,29 €
TB51115	75	100	19	100	77	43	143	3290	3870	0,400	-	18,41 €
TB51215	75	110	27	110	77	66	179	2601	3060	0,830	-	58,39 €
TB51315	75	135	44	135	77	160	382	1836	2160	2,600	-	125,39 €
TB51116	80	105	19	105	82	44	150	3290	3870	0,420	✔	19,95 €
TB51216	80	115	28	115	82	75	204	2601	3060	0,910	-	63,29 €
TB51316	80	140	44	140	82	156	382	1836	2160	2,700	-	157,25 €
TB51117	85	110	19	110	87	45	160	3290	3870	0,440	-	27,87 €
TB51217	85	125	31	125	88	96	270	2295	2700	1,200	-	73,24 €
TB51317	85	150	49	150	88	186	456	1683	1980	3,550	-	169,84 €
TB51118	90	120	22	120	92	58	204	2907	3420	0,650	✔	33,85 €
TB51218	90	135	35	135	93	117	319	2142	2520	1,700	-	91,51 €
TB51318	90	155	50	155	93	191	490	1683	1980	3,800	-	208,93 €
TB51120	100	135	25	135	102	83	284	2448	2880	0,970	-	46,20 €
TB51220	100	150	38	150	103	122	338	1836	2160	2,200	-	114,97 €
TB51320	100	170	55	170	103	224	598	1454	1710	4,950	-	275,33 €
TB51122	110	145	25	145	112	85	309	2448	2880	1,050	-	55,78 €
TB51222	110	160	38	160	113	127	382	1836	2160	2,400	-	141,70 €
TB51124	120	155	25	155	122	87	328	2295	2700	1,150	-	96,12 €
TB51224	120	170	39	170	123	137	431	1683	1980	2,650	-	186,51 €
TB51126	130	170	30	170	132	109	417	1989	2340	1,850	-	141,93 €
TB51226	130	190	45	190	133	182	573	1530	1800	4,000	-	238,14 €
TB51128	140	180	31	178	142	109	431	1989	2340	2,050	-	201,13 €
TB51228	140	200	46	197	143	186	608	1454	1710	4,350	-	326,13 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cuscinetto in plastica

PBGL SMG PBSS

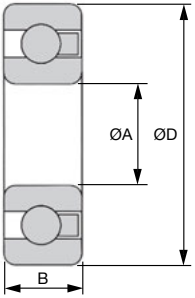
Resistenza alla corrosione

- ***Cuscinetto a sfere a contatto radiale***
- *A norma DIN 625*
- *Resistenza ai prodotti chimici*
- *Leggero*
- *T° d'utilizzo: fino a +100°C*
- *Senza lubrificazione*
- *Materiali:*
  Anelli: in poliacetato
  Sfere: vetro o inox
  Gabbia: nylon

Vantaggi

- *Non richiede manutenzione*

Senza lubrificazione, più leggero





GL: sfere in vetro



SS: sfere inox

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice Sfere vetro	Codice Sfere Inox	ØA	ØD	B	Velocità massima (g/min)	Carico statico (daN)	Carico dinamico (daN)	Prezzo unit. da 1 a 5 Sfere vetro	Prezzo unit. da 1 a 5 Sfere Inox
PB623/GL	PB623/SS	3	10	4	4500	3,0	4,5	13,05 €	12,75 €
PB624/GL	PB624/SS	4	13	5	3600	4,0	6,0	12,54 €	12,26 €
PB625/GL	PB625/SS	5	16	5	3050	4,5	6,5	10,64 €	10,41 €
PB626/GL	PB626/SS	6	19	6	2600	5,0	7,0	10,60 €	10,30 €
PB6000/GL	PB6000/SS	10	26	8	1900	9,0	13,0	12,68 €	12,37 €
PB6001/GL	PB6001/SS	12	28	8	1750	11,0	16,0	12,70 €	12,45 €
PB6002/GL	PB6002/SS	15	32	9	1550	13,0	19,0	13,19 €	12,86 €
PB6004/GL	PB6004/SS	20	42	12	1200	20,0	30,0	17,79 €	17,33 €
PB6005/GL	PB6005/SS	25	47	12	1050	24,0	36,0	19,30 €	18,79 €
PB6006/GL	PB6006/SS	30	55	13	900	28,0	42,0	26,14 €	25,51 €
PB6007/GL	PB6007/SS	35	62	14	800	32,0	48,0	41,36 €	40,38 €
PB607/GL	PB607/SS	7	19	6	2600	4,0	6,0	10,02 €	9,80 €
PB608/GL	PB608/SS	8	22	7	2200	5,5	8,0	10,93 €	10,64 €
PB6200/GL	PB6200/SS	10	30	9	1650	13,0	17,0	11,87 €	11,56 €
PB6201/GL	PB6201/SS	12	32	10	1550	15,0	22,0	13,62 €	Su richiesta

Dimensioni in mm

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

SCONTI PER QUANTITÀ

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

MINIMO D'ORDINE 20€*



SU MISURA POSSIBILE

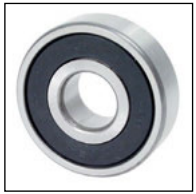
*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

Cuscinetto a sfere

Q6

3 versioni a scelta

- **Cuscinetto a sfere a contatto radiale**
- Fila semplice di sfere
- I carichi statici e dinamici sono carichi radiali



Versioni

- Aperto: senza protezione
- **ZZ:** con 2 piastre di protezione
- **2RS:** con 2 guarnizioni di tenuta

Info.

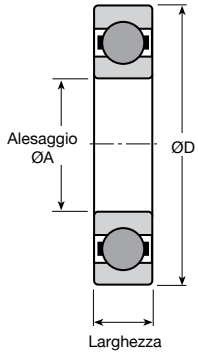
- ** Aperto
- 2 larghezze appaiono nella tabella poiché i cuscinetti senza guarnizioni di tenuta sono più stretti

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Alesaggio ØA	ØD	Larghezza	Velocità max. (g/min)	Carico dinamico (N)	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Aperto	ZZ	2RS
Q693	3	8	3** / 4	60 000	560	179	-	15,13 €	8,45 €	Su richiesta
Q624	4	13	5	40 000	1 300	485	✔	2,77 €	3,33 €	3,59 €
Q634	4	16	5	36 000	1 730	670	-	10,81 €	4,26 €	12,42 €
Q685	5	11	3** / 5	45 000	715	281	✔	14,78 €	7,63 €	11,32 €
Q625	5	16	5	36 000	1 730	670	✔	3,33 €	2,77 €	3,33 €
Q686	6	13	3,5** / 5	40 000	1 080	440	✔	10,90 €	Su richiesta	6,11 €
Q626	6	19	6	32 000	2 340	885	✔	3,18 €	2,91 €	2,50 €
Q608	8	22	7	34 000	3 300	1 370	✔	2,38 €	4,00 €	2,38 €
Q61800	10	19	5	24 000	1 720	840	✔	3,59 €	4,13 €	4,26 €
Q6000	10	26	8	22 000	4 550	1 970	✔	3,45 €	3,59 €	3,73 €
Q6200	10	30	9	18 000	5 100	2 390	✔	2,50 €	4,13 €	4,13 €
Q6300	10	35	11	17 000	8 100	3 450	✔	7,50 €	4,94 €	5,08 €
Q61801	12	21	5	20 000	1 920	1 040	✔	5,20 €	4,94 €	4,94 €
Q6001	12	28	8	18 000	5 100	2 370	✔	3,59 €	3,73 €	3,83 €
Q6201	12	32	10	17 000	6 800	3 050	✔	4,26 €	4,13 €	4,26 €
Q6301	12	37	12	16 000	9 700	4 200	✔	6,71 €	6,16 €	5,20 €
Q61802	15	24	5	17 000	2 070	1 260	✔	5,20 €	5,61 €	5,49 €
Q6002	15	32	9	15 000	5 600	2 830	✔	4,26 €	4,13 €	4,26 €
Q6202	15	35	11	14 000	7 650	3 750	✔	4,66 €	4,52 €	4,40 €
Q6302	15	42	13	13 000	11 400	5 450	-	6,95 €	5,88 €	6,16 €
Q61803	17	26	5	15 000	2 630	1 570	✔	6,02 €	6,42 €	6,42 €
Q6003	17	35	10	13 000	6 000	3 250	✔	4,80 €	4,52 €	4,52 €
Q6203	17	40	12	12 000	9 550	4 800	✔	6,54 €	5,20 €	5,34 €
Q6303	17	47	14	11 000	13 600	6 650	-	11,01 €	7,25 €	7,36 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Alesaggio ØA	ØD	Larghezza	Velocità max. (g/min)	Carico dinamico (N)	Carico statico (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 Aperto	ZZ	2RS
Q61804	20	32	7	13 000	4 000	2 470	✔	7,25 €	8,04 €	6,81 €
Q6004	20	42	12	11 000	9 400	5 000	✔	6,42 €	5,61 €	5,61 €
Q6204	20	47	14	11 000	12 800	6 600	✔	8,04 €	6,16 €	6,29 €
Q6304	20	52	15	10 000	15 900	7 900	✔	11,29 €	8,04 €	8,31 €
Q61805	25	37	7	10 000	4 300	2 950	✔	10,87 €	9,79 €	9,79 €
Q6005	25	47	12	9 500	10 100	5 850	✔	6,54 €	6,16 €	6,29 €
Q6205	25	52	15	9 000	14 000	7 850	✔	8,97 €	7,36 €	7,50 €
Q61806	30	42	7	9 000	4 500	3 450	✔	11,55 €	11,94 €	13,04 €
Q6006	30	55	13	8 000	13 200	8 300	✔	11,01 €	7,25 €	7,36 €
Q6206	30	62	16	7 500	19 500	11 300	✔	14,25 €	9,79 €	9,93 €
Q61807	35	47	7	7 500	4 750	3 900	-	13,97 €	16,56 €	15,07 €
Q6007	35	62	14	6 700	16 000	10 300	-	12,23 €	8,57 €	8,72 €
Q6207	35	72	17	6 300	25 700	15 300	✔	18,57 €	12,62 €	12,89 €
Q61808	40	52	7	6 700	4 900	4 350	-	19,24 €	20,60 €	20,33 €
Q6008	40	68	15	6 000	16 800	11 500	✔	18,31 €	9,93 €	10,06 €
Q6208	40	80	18	5 600	29 100	17 800	✔	24,11 €	15,46 €	15,88 €
Q61809	45	58	7	6 000	5 350	5 250	-	26,55 €	34,63 €	26,28 €
Q6009	45	75	16	5 300	20 900	15 200	-	18,02 €	12,09 €	12,50 €
Q6209	45	85	19	5 300	31 500	20 400	-	27,36 €	18,31 €	18,57 €
Q61810	50	65	7	5 300	6 400	6 200	-	31,40 €	93,57 €	34,91 €
Q6010	50	80	16	4 800	21 800	16 600	-	24,11 €	14,79 €	14,14 €
Q6210	50	90	20	4 800	35 000	23 200	-	Su richiesta	20,47 €	20,98 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ghiera autofrenante per cuscinetto

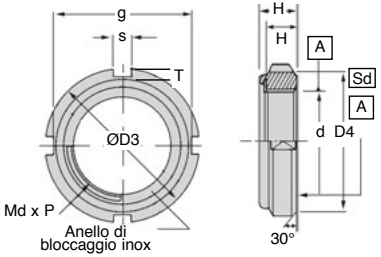
FUss — Rondella di frenata integrata

- ***Speciale per montaggio del cuscinetto***
- *Ghiera autobloccante*
- *Filettatura ISO 965*
- *Velocità: 6000 g/min*
- *Materiali:*
  Ghiera: acciaio a basso tenore di carbonio
  Anello di bloccaggio: inox



Utilizzo

- *Assemblaggio del cuscinetto*

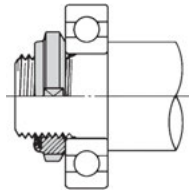


Codice	Md x P	ØD3	D4	g
FU00SS	M10 x 0,75	18 +0/-0,20	13 ± 0,20	14 +0/-0,20
FU01SS	M12 x 1,00	22 +0/-0,20	17 ± 0,20	18 +0/-0,20
FU02SS	M15 x 1,00	25 +0/-0,50	21 +0/-0,50	21 +0/-0,50
FU03SS	M17 x 1,00	28 +0/-0,50	24 +0/-0,50	24 +0/-0,50
FU04SS	M20 x 1,00	32 +0/-0,50	26 +0/-0,50	28 +0/-0,50
FU05SS	M25 x 1,50	38 +0/-0,50	32 +0/-0,50	34 +0/-0,50
FU06SS	M30 x 1,50	45 +0/-0,50	38 +0/-0,50	41 +0/-0,50
FU07SS	M35 x 1,50	52 +0/-0,50	44 +0/-0,50	48 +0/-0,50
FU08SS	M40 x 1,50	58 +0/-0,50	50 +0/-0,50	53 +0/-0,50
FU09SS	M45 x 1,50	65 +0/-0,50	56 +0/-0,50	60 +0/-0,50
FU10SS	M50 x 1,50	70 +0/-0,50	61 +0/-0,50	65 +0/-0,50
FU11SS	M55 x 2,00	75 +0/-0,50	67 +0/-0,50	69 +0/-0,50
FU12SS	M60 x 2,00	80 +0/-0,50	73 +0/-0,50	74 +0/-0,50
FU13SS	M65 x 2,00	85 +0/-0,50	79 +0/-0,50	79 +0/-0,50
FU14SS	M70 x 2,00	92 +0/-0,50	85 +0/-0,50	85 +0/-0,50
FU15SS	M75 x 2,00	98 +0/-0,50	90 +0/-0,50	91 +0/-0,50
FU16SS	M80 x 2,00	105 +0/-0,50	95 +0/-0,50	98 +0/-0,50
FU17SS	M85 x 2,00	110 +0/-0,50	102 +0/-0,75	103 +0/-0,50
FU18SS	M90 x 2,00	120 +0/-0,50	108 +0/-0,75	112 +0/-0,50
FU19SS	M95 x 2,00	125 +0/-0,50	113 +0/-0,75	117 +0/-0,50
FU20SS	M100 x 2,00	130 +0/-0,50	120 +0/-0,75	122 +0/-0,50

Dimensioni in mm

Vantaggi

- Senza chiavetta
- Senza anello di arresto
- Resiste alle grandi velocità di rotazione
- Resiste agli urti e alle vibrazioni
- Funziona nei due sensi di rotazione
- Funziona alle alte e basse temperature



Consigli di assemblaggio

- Lubrificare con olio al momento dell'installazione
- Non forzare
- Lasciare apparire almeno 2 filetti dopo la ghiera.



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-30%	-50%	Su richiesta

Codice	T	S	H	H	Sd	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
FU00SS	2,00	3 ± 0,10	4	5,20 ± 0,30	0,05	✔	12,68 €
FU01SS	2,00	3 ± 0,10	4	5,40 ± 0,30	0,05	✔	15,25 €
FU02SS	2,00	4 ± 0,20	5	6,50 ± 0,50	0,05	✔	15,25 €
FU03SS	2,00	4 ± 0,20	5	6,40 ± 0,50	0,05	✔	17,79 €
FU04SS	2,00	4 ± 0,20	6	7,70 ± 0,50	0,05	✔	20,33 €
FU05SS	2,00	5 ± 0,20	7	9,10 ± 0,50	0,05	✔	22,89 €
FU06SS	2,00	5 ± 0,20	7	9,10 ± 0,80	0,05	✔	25,43 €
FU07SS	2,00	5 ± 0,20	8	10,20 ± 0,80	0,05	✔	30,54 €
FU08SS	2,50	6 ± 0,20	9	11,20 ± 0,80	0,05	✔	35,65 €
FU09SS	2,50	6 ± 0,20	10	12,50 ± 1,00	0,05	✔	40,74 €
FU10SS	2,50	6 ± 0,20	11	13,50 ± 1,00	0,05	✔	48,38 €
FU11SS	3,00	7 ± 0,20	11	13,50 ± 1,00	0,07	-	53,50 €
FU12SS	3,00	7 ± 0,20	11	13,50 ± 1,00	0,07	✔	56,08 €
FU13SS	3,00	7 ± 0,20	12	15,00 ± 1,50	0,07	-	84,13 €
FU14SS	3,50	8 ± 0,20	12	15,00 ± 1,50	0,07	-	96,87 €
FU15SS	3,50	8 ± 0,20	13	15,80 ± 1,50	0,07	-	107,09 €
FU16SS	3,50	8 ± 0,20	15	18,60 ± 1,50	0,07	-	127,48 €
FU17SS	3,50	8 ± 0,20	16	19,20 ± 1,50	0,07	-	153,00 €
FU18SS	4,00	10 ± 0,30	16	20,30 ± 1,50	0,07	-	188,72 €
FU19SS	4,00	10 ± 0,30	17	21,30 ± 1,50	0,07	-	193,84 €
FU20SS	4,00	10 ± 0,30	18	22,30 ± 1,50	0,07	-	219,34 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SNODO SFERICO

Eco



p.416

SNODO SFERICO

inox



p.420

TESTA A SNODO MASCHIO

Eco



p.422

TESTA A SNODO MASCHIO INOX

inox



p.430

SNODO ANGOLARE A 180°



p.432

ARTICOLAZIONI & SNODI

P. 416-437

SNODO ANGOLARE A 90°



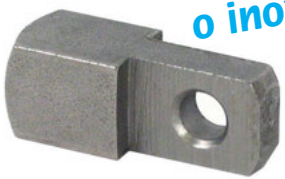
p.433

FORCELLA E PERNO SERIE CORTA



p.435

ATTACCO PER FORCELLA



p.437

Snodo sferico DIN 648

GEES — Contatto acciaio/acciaio

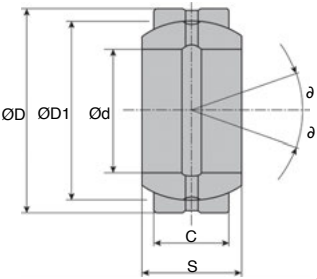
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Info.

- *Richiede manutenzione eccetto per il Codice* **GE-E**

Economico





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE6E	$6^{\pm0,008}$	$14^{\pm0,008}$	10,0	$6^{\pm0,12}$	$4^{\pm0,24}$	13°	17000	3400	<10	✔	2,94 €
GE8E	$8^{\pm0,008}$	$16^{\pm0,008}$	13,0	$8^{\pm0,12}$	$5^{\pm0,24}$	15°	27500	5500	<10	✔	2,94 €
GE10E	$10^{\pm0,008}$	$19^{\pm0,009}$	16,0	$9^{\pm0,12}$	$6^{\pm0,24}$	12°	40500	8150	10	✔	2,94 €
GE12E	$12^{\pm0,008}$	$22^{\pm0,009}$	18,0	$10^{\pm0,12}$	$7^{\pm0,24}$	11°	54000	10800	10	✔	2,94 €
GE15ES	$15^{\pm0,008}$	$26^{\pm0,009}$	22,0	$12^{\pm0,12}$	$9^{\pm0,24}$	8°	85000	17000	20	✔	2,94 €
GE17ES	$17^{\pm0,008}$	$30^{\pm0,009}$	25,0	$14^{\pm0,12}$	$10^{\pm0,24}$	10°	106000	21200	40	✔	3,18 €
GE20ES	$20^{\pm0,010}$	$35^{\pm0,011}$	29,0	$16^{\pm0,12}$	$12^{\pm0,24}$	9°	146000	30000	60	✔	3,18 €
GE25ES	$25^{\pm0,010}$	$42^{\pm0,011}$	35,5	$20^{\pm0,12}$	$16^{\pm0,24}$	7°	240000	48000	110	✔	3,69 €
GE30ES	$30^{\pm0,010}$	$47^{\pm0,011}$	40,7	$22^{\pm0,12}$	$18^{\pm0,24}$	6°	310000	62000	140	✔	4,66 €
GE35ES	$35^{\pm0,012}$	$55^{\pm0,013}$	47,0	$25^{\pm0,12}$	$20^{\pm0,30}$	6°	400000	80000	220	-	6,41 €
GE40ES	$40^{\pm0,012}$	$62^{\pm0,013}$	53,0	$28^{\pm0,12}$	$22^{\pm0,30}$	7°	500000	100000	300	✔	8,41 €
GE45ES	$45^{\pm0,012}$	$68^{\pm0,013}$	60,0	$32^{\pm0,12}$	$25^{\pm0,30}$	7°	640000	127000	400	-	9,37 €
GE50ES	$50^{\pm0,012}$	$75^{\pm0,013}$	66,0	$35^{\pm0,12}$	$28^{\pm0,30}$	6°	780000	156000	540	✔	11,87 €
GE60ES	$60^{\pm0,015}$	$90^{\pm0,015}$	80,0	$44^{\pm0,15}$	$36^{\pm0,40}$	6°	1220000	245000	1000	✔	20,82 €
GE70ES	$70^{\pm0,015}$	$105^{\pm0,015}$	92,0	$49^{\pm0,15}$	$40^{\pm0,40}$	6°	1560000	315000	1500	-	26,29 €
GE80ES	$80^{\pm0,015}$	$120^{\pm0,015}$	105,0	$55^{\pm0,15}$	$45^{\pm0,40}$	6°	2000000	400000	2200	-	39,21 €
GE90ES	$90^{\pm0,020}$	$130^{\pm0,018}$	115,0	$60^{\pm0,20}$	$50^{\pm0,50}$	5°	2450000	490000	2700	-	64,06 €
GE100ES	$100^{\pm0,020}$	$150^{\pm0,018}$	130,0	$70^{\pm0,20}$	$55^{\pm0,50}$	7°	3050000	610000	4300	-	88,92 €
GE110ES	$110^{\pm0,020}$	$160^{\pm0,025}$	140,0	$70^{\pm0,20}$	$55^{\pm0,50}$	6°	3250000	655000	4700	-	133,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Contatto acciaio/acciaio e guarnizioni di tenuta

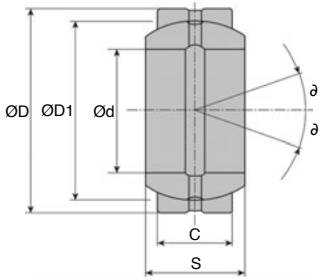
GE ES2RS

- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Info.

- *Richiede manutenzione*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE15ES-2RS	$15^{+0,008}$	$26^{+0,009}$	22,0	$12^{+0,12}$	$9^{+0,24}$	8°	85000	17000	20	✔	3,69 €
GE17ES-2RS	$17^{+0,008}$	$30^{+0,009}$	25,0	$14^{+0,12}$	$10^{+0,24}$	10°	106000	21200	40	✔	3,93 €
GE20ES-2RS	$20^{+0,010}$	$35^{+0,011}$	29,0	$16^{+0,12}$	$12^{+0,24}$	9°	146000	30000	60	✔	4,18 €
GE25ES-2RS	$25^{+0,010}$	$42^{+0,011}$	35,5	$20^{+0,12}$	$16^{+0,24}$	7°	240000	48000	110	-	5,17 €
GE30ES-2RS	$30^{+0,010}$	$47^{+0,011}$	40,7	$22^{+0,12}$	$18^{+0,24}$	6°	310000	62000	140	✔	5,91 €
GE35ES-2RS	$35^{+0,012}$	$55^{+0,013}$	47,0	$25^{+0,12}$	$20^{+0,30}$	6°	400000	80000	220	✔	7,41 €
GE40ES-2RS	$40^{+0,012}$	$62^{+0,013}$	53,0	$28^{+0,12}$	$22^{+0,30}$	7°	500000	100000	300	✔	9,17 €
GE45ES-2RS	$45^{+0,012}$	$68^{+0,013}$	60,0	$32^{+0,12}$	$25^{+0,30}$	7°	640000	127000	400	-	10,88 €
GE50ES-2RS	$50^{+0,012}$	$75^{+0,013}$	66,0	$35^{+0,12}$	$28^{+0,30}$	6°	780000	156000	540	-	14,35 €
GE60ES-2RS	$60^{+0,015}$	$90^{+0,015}$	80,0	$44^{+0,15}$	$36^{+0,40}$	6°	1220000	245000	1000	-	22,33 €
GE70ES-2RS	$70^{+0,015}$	$105^{+0,015}$	92,0	$49^{+0,15}$	$40^{+0,40}$	6°	1560000	315000	1500	-	29,26 €
GE80ES-2RS	$80^{+0,015}$	$120^{+0,015}$	105,0	$55^{+0,15}$	$45^{+0,40}$	6°	2000000	400000	2200	-	46,17 €
GE90ES-2RS	$90^{+0,020}$	$130^{+0,018}$	115,0	$60^{+0,20}$	$50^{+0,50}$	5°	2450000	490000	2700	-	72,01 €
GE100ES-2RS	$100^{+0,020}$	$150^{+0,018}$	130,0	$70^{+0,20}$	$55^{+0,50}$	7°	3050000	610000	4300	-	96,86 €
GE110ES-2RS	$110^{+0,020}$	$160^{+0,025}$	140,0	$70^{+0,20}$	$55^{+0,50}$	6°	3250000	655000	4700	-	148,54 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico DIN 648

GEc — Contatto cromo duro/PTFE

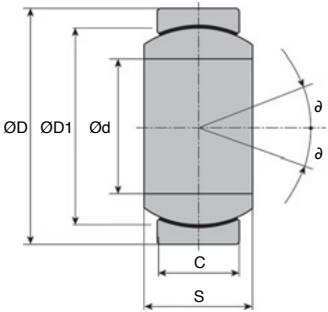
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Vantaggio

- *Non richiede manutenzione*

Senza manutenzione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE6C	$6^{\pm0,008}$	$14^{\pm0,008}$	10,0	$6^{\pm0,12}$	$4^{\pm0,24}$	13°	9000	3600	4	✔	4,93 €
GE8C	$8^{\pm0,008}$	$16^{\pm0,008}$	13,0	$8^{\pm0,12}$	$5^{\pm0,24}$	15°	14600	5850	7	✔	5,42 €
GE10C	$10^{\pm0,008}$	$19^{\pm0,009}$	16,0	$9^{\pm0,12}$	$6^{\pm0,24}$	12°	21600	8650	10	✔	5,42 €
GE12C	$12^{\pm0,008}$	$22^{\pm0,009}$	18,0	$10^{\pm0,12}$	$7^{\pm0,24}$	11°	28500	11400	10	✔	5,91 €
GE15C	$15^{\pm0,008}$	$26^{\pm0,009}$	22,0	$12^{\pm0,12}$	$9^{\pm0,24}$	8°	44000	17600	20	✔	7,15 €
GE17C	$17^{\pm0,008}$	$30^{\pm0,009}$	25,0	$14^{\pm0,12}$	$10^{\pm0,24}$	10°	56000	22400	30	✔	8,14 €
GE20C	$20^{\pm0,010}$	$35^{\pm0,011}$	29,0	$16^{\pm0,12}$	$12^{\pm0,24}$	9°	78000	31500	60	✔	8,65 €
GE25C	$25^{\pm0,010}$	$42^{\pm0,011}$	35,5	$20^{\pm0,12}$	$16^{\pm0,24}$	7°	127000	51000	110	✔	9,65 €
GE30C	$30^{\pm0,010}$	$47^{\pm0,011}$	40,7	$22^{\pm0,12}$	$18^{\pm0,24}$	6°	166000	65500	140	✔	11,37 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico DIN 648

Contatto cromo duro/PTFE con guarnizioni di tenuta

GE ET 2RS

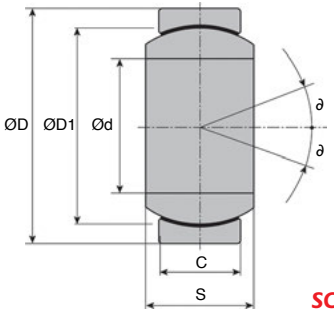
- **DIN 648, serie E, ISO 6124/1**
- *Materiale:*
  Acciaio

Vantaggio

- *Non richiede manutenzione*

Senza manutenzione





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD	ØD1	S	C	∂	Capacità di carico statico (N)	Capacità di carico dinamico (N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GE17ET-2RS	$17^{\pm0,008}$	$30^{\pm0,009}$	25,0	$14^{\pm0,12}$	$10^{\pm0,24}$	10°	56000	22400	30	-	10,12 €
GE20ET-2RS	$20^{\pm0,010}$	$35^{\pm0,011}$	29,0	$16^{\pm0,12}$	$12^{\pm0,24}$	9°	78000	31500	60	✔	10,39 €
GE25ET-2RS	$25^{\pm0,010}$	$42^{\pm0,011}$	35,5	$20^{\pm0,12}$	$16^{\pm0,24}$	7°	127000	51000	110	-	12,87 €
GE30ET-2RS	$30^{\pm0,010}$	$47^{\pm0,011}$	40,7	$22^{\pm0,12}$	$18^{\pm0,24}$	6°	166000	65500	140	-	13,88 €
GE35ET-2RS	$35^{\pm0,012}$	$55^{\pm0,013}$	47,0	$25^{\pm0,12}$	$20^{\pm0,30}$	6°	224000	112000	220	✔	16,35 €
GE40ET-2RS	$40^{\pm0,012}$	$62^{\pm0,013}$	53,0	$28^{\pm0,12}$	$22^{\pm0,20}$	7°	280000	140000	300	-	18,84 €
GE45ET-2RS	$45^{\pm0,012}$	$68^{\pm0,013}$	60,0	$32^{\pm0,12}$	$25^{\pm0,30}$	7°	360000	180000	400	-	22,33 €
GE50ET-2RS	$50^{\pm0,012}$	$75^{\pm0,013}$	66,0	$35^{\pm0,12}$	$28^{\pm0,30}$	6°	440000	220000	540	-	27,30 €
GE60ET-2RS	$60^{\pm0,015}$	$90^{\pm0,015}$	80,0	$44^{\pm0,15}$	$36^{\pm0,40}$	6°	695000	345000	1000	-	44,17 €
GE70ET-2RS	$70^{\pm0,015}$	$105^{\pm0,015}$	92,0	$49^{\pm0,15}$	$40^{\pm0,40}$	6°	880000	440000	1500	-	59,10 €
GE80ET-2RS	$80^{\pm0,015}$	$120^{\pm0,015}$	105,0	$55^{\pm0,15}$	$45^{\pm0,40}$	6°	1140000	570000	2200	-	86,94 €
GE90ET-2RS	$90^{\pm0,020}$	$130^{\pm0,018}$	115,0	$60^{\pm0,20}$	$50^{\pm0,50}$	5°	1370000	695000	2700	-	113,26 €
GE100ET-2RS	$100^{\pm0,020}$	$150^{\pm0,018}$	130,0	$70^{\pm0,20}$	$55^{\pm0,50}$	7°	1730000	865000	4300	-	227,56 €
GE110ET-2RS	$110^{\pm0,020}$	$160^{\pm0,029}$	140,0	$70^{\pm0,20}$	$55^{\pm0,50}$	6°	1860000	930000	4700	-	285,72 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Snodo sferico inox

SSE Unibal — Contatto inox/PTFE

- ***Permette l'allineamento ed il parallelismo tra l'albero e la sede***
- *Permette i movimenti oscillatori a deboli velocità*
- *Materiale:*
  Inox autolubrificato Uniflon®
- *Richiede una sede con tolleranza P7*



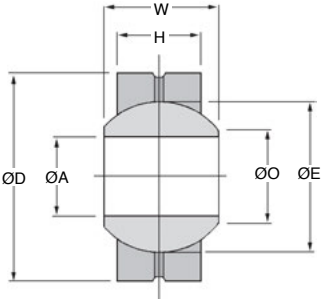
Vantaggi

- *Senza lubrificazione, né manutenzione*

Utilizzo

- *Carichi elevati discontinui*
- *In caso di manutenzione difficile*

Precisione svizzera



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	24+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Carico statico radiale (daN)	Carico statico assiale (daN)	ØA (H6)	ØD (h6)	H	ØO	W	Sfera ØE	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 9
SSE3.45	790	250	3	12	4,50	5,18	6	7,93	4	105,31 €
SSE5.45	1500	440	5	16	6,00	7,71	8	11,11	9	97,02 €
SSE6.45	1960	500	6	18	6,75	8,96	9	12,70	12	104,61 €
SSE8.45	3170	620	8	22	9,00	10,40	12	15,88	24	108,41 €
SSE10.45	4530	750	10	26	10,50	12,92	14	19,05	38	139,20 €
SSE12.45	6040	880	12	30	12,00	15,43	16	22,23	57	116,31 €
SSE14.45	7550	1000	14	34	13,50	16,86	19	25,40	83	197,80 €
SSE16.45	9440	1130	16	38	15,00	19,39	21	28,58	110	275,01 €
SSE18.45	11780	1250	18	42	16,50	21,89	23	31,75	150	387,82 €

Dimensioni in mm

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

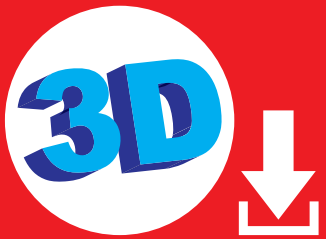
MINIMO D'ORDINE 20€*

SCONTI PER QUANTITÀ

CATALOGO GRATUITO

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

SU MISURA POSSIBILE



FILES STEP, IGES...

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

Testa a snodo maschio DIN 648

DGSA
DGSA2RS

Contatto acciaio/acciaio

- **DIN 648, serie E, forma B, ISO6126**
- *Materiale:*
  Acciaio C45

Manutenzione

- *Richiede manutenzione eccetto per il Codice* **DGSA-E**
- (1): *senza manutenzione*
- (2): *lubrificazione attraverso un foro di lubrificazione nella testa*



Economico

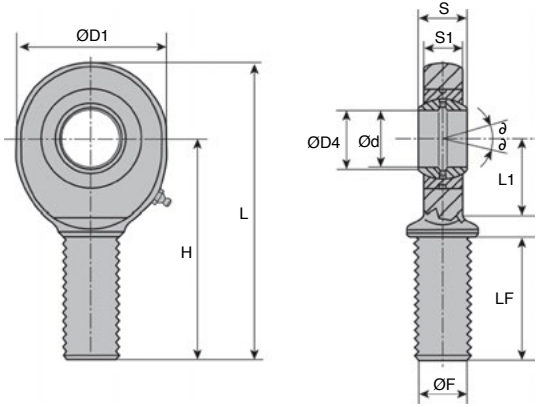


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ød	S	ØD4	H	ØD1	S1	L	L1
Senza guarnizioni di tenuta								
DGSA6E(1)	6 +0,008	6 +0,12	8,0	36	21	4,3	46,5	12,0
DGSA8E(1)	8 +0,008	8 +0,12	10,2	42	24	6,0	54,0	14,0
DGSA10E(1)	10 +0,008	9 +0,12	13,2	48	29	7,0	62,5	15,0
DGSA12E(1)	12 +0,008	10 +0,12	15,0	54	34	8,0	71,0	19,0
DGSA15ES(2)	15 +0,008	12 +0,12	18,4	63	40	10,0	83,0	20,0
DGSA17ES(2)	17 +0,008	14 +0,12	20,7	69	46	11,0	92,0	23,0
DGSA20ES	20 +0,010	16 +0,12	24,1	78	53	13,0	104,5	27,5
DGSA25ES	25 +0,010	20 +0,12	29,3	94	64	17,0	126,0	32,0
DGSA30ES	30 +0,010	22 +0,12	34,2	110	73	19,0	146,5	37,0
Con guarnizioni di tenuta								
DGSA35ES-2RS	35 +0,012	25 +0,12	39,7	140	82	21,0	181,0	43,0
DGSA40ES-2RS	40 +0,012	28 +0,12	45,0	150	92	23,0	196,0	48,0
DGSA45ES-2RS	45 +0,012	32 +0,12	50,7	163	102	27,0	218,0	52,0
DGSA50ES-2RS	50 +0,012	35 +0,12	56,0	185	112	30,0	241,0	60,0
DGSA60ES-2RS	60 +0,015	44 +0,15	66,8	210	135	38,0	277,5	75,0
DGSA70ES-2RS	70 +0,015	49 +0,15	77,8	235	160	42,0	315,0	87,0
DGSA80ES-2RS	80 +0,015	55 +0,15	89,4	270	180	47,0	360,0	100,0

Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	LF	Angolo ∂	ØF	Capacità di carico Statico (N)	Capacità di carico Dinamico (N)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Senza guarnizioni di tenuta								
DGSA6E	18	13°	M6x1,00	10200	3400	0,01	✔	8,86 €
DGSA8E	22	15°	M8x1,25	16000	5500	0,03	✔	8,86 €
DGSA10E	27	12°	M10x1,50	22000	8100	0,05	✔	9,24 €
DGSA12E	30	11°	M12x1,75	30400	10800	0,08	✔	9,24 €
DGSA15ES	34	8°	M14x2,00	44800	17000	0,14	✔	9,24 €
DGSA17ES	36	10°	M16x,200	56500	21200	0,19	✔	9,55 €
DGSA20ES	43	9°	M20x1,50	75600	30000	0,31	✔	11,72 €
DGSA25ES	53	7°	M24x2,00	88200	48000	0,56	✔	15,30 €
DGSA30ES	65	6°	M30x2,00	119000	62000	0,89	✔	20,66 €
Con guarnizioni di tenuta								
DGSA35ES-2RS	82	6°	M36x3,00	159000	80000	1,40	✔	32,07 €
DGSA40ES-2RS	86	7°	M39x3,00	194000	100000	1,80	-	41,72 €
DGSA45ES-2RS	94	7°	M42x3,00	259000	127000	2,60	-	53,14 €
DGSA50ES-2RS	106	6°	M45x3,00	313000	156000	3,40	-	58,87 €
DGSA60ES-2RS	115	6°	M52x3,00	485000	245000	5,90	-	112,41 €
DGSA70ES-2RS	125	6°	M56x4,00	564000	315000	8,20	-	137,40 €
DGSA80ES-2RS	140	6°	M64x4,00	689000	400000	13,10	-	205,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Testa a snodo femmina DIN 648

DGSI
DGSI2RS

Contatto acciaio/acciaio

- **DIN 648, serie E, forma B, ISO 6126**
- *Materiale:*
  Acciaio C45

Manutenzione

- *Richiede manutenzione eccetto per il Codice* **DGSI-E**
- *(1): senza manutenzione*
- *(2) : lubrificazione attraverso un foro di lubrificazione nella testa*



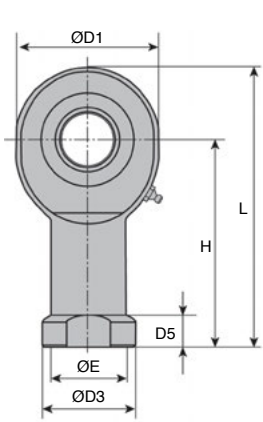
SCONTI PER QUANTITÀ

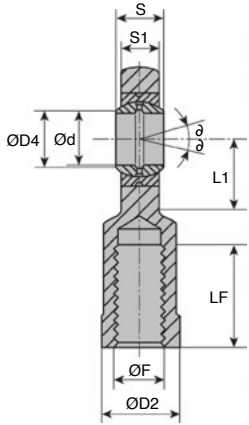
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ød	S	ØD4	H	ØD1	ØD3	ØE	ØD2	D5	S1	L	L1
Senza guarnizioni di tenuta												
DGSI6E(1)	6 +0,008	6 +0,12	8,0	30	21	13	10,5	11	5,0	4,3	40,5	10,5
DGSI8E(1)	8 +0,008	8 +0,12	10,2	36	24	15	12,0	13	5,0	6,0	48,0	12,0
DGSI10E(1)	10 +0,008	9 +0,12	13,2	43	29	18	15,0	15	6,5	7,0	57,5	14,0
DGSI12E(1)	12 +0,008	10 +0,12	15,0	50	34	20	17,0	18	6,5	8,0	67,0	17,5
DGSI15ES(2)	15 +0,008	12 +0,12	18,4	61	40	24	20,0	21	8,0	10,0	81,0	20,0
DGSI17ES(2)	17 +0,008	14 +0,12	20,7	67	46	28	23,0	24	10,0	11,0	90,0	23,0
DGSI20ES	20 +0,010	16 +0,12	24,1	77	53	35	27,5	32	10,0	13,0	103,5	27,5
DGSI25ES	25 +0,010	20 +0,12	29,3	94	64	42	33,5	36	12,0	17,0	126,0	32,0
DGSI30ES	30 +0,010	22 +0,12	34,2	110	73	50	40,0	41	15,0	19,0	146,5	37,0
Con guarnizioni di tenuta												
DGSI35ES-2RS	35 +0,012	25 +0,12	39,7	125	82	58	47,0	50	15,0	21,0	166,0	42,0
DGSI40ES-2RS	40 +0,012	28 +0,12	45,0	142	92	65	52,0	55	18,0	23,0	188,0	48,0
DGSI45ES-2RS	45 +0,012	32 +0,12	50,7	145	102	70	58,0	60	20,0	27,0	196,0	52,0
DGSI50ES-2RS	50 +0,012	35 +0,12	56,0	160	112	75	62,0	65	20,0	30,0	216,0	59,0
DGSI60ES-2RS	60 +0,015	44 +0,15	66,8	175	135	88	70,0	75	20,0	38,0	242,0	75,0
DGSI70ES-2RS	70 +0,015	49 +0,15	77,8	200	160	98	85,0	80	20,0	42,0	280,0	87,0
DGSI80ES-2RS	80 +0,015	55 +0,15	89,4	230	180	110	95,0	100	25,0	47,0	320,0	100,0

Dimensioni in mm

DGSI
DGSI2RS





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	LF	Angolo ∂	ØF	Capacità di carico Statico (N)	Capacità di carico Dinamico (N)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Senza guarnizioni di tenuta								
DGSI6E	11	13°	M6x1,00	8100	3400	0,02	✔	9,59 €
DGSI8E	15	15°	M8x1,25	12900	5500	0,04	✔	9,59 €
DGSI10E	20	12°	M10x1,50	17600	8100	0,06	✔	9,59 €
DGSI12E	24	11°	M12x1,75	24500	10800	0,09	✔	10,66 €
DGSI15ES	30	8°	M14x2,00	36000	17000	0,18	✔	10,66 €
DGSI17ES	34	10°	M16x2,00	45000	21200	0,22	✔	15,99 €
DGSI20ES	40	9°	M20x1,50	60000	30000	0,35	✔	17,44 €
DGSI25ES	48	7°	M24x2,00	83000	48000	0,64	✔	17,44 €
DGSI30ES	56	6°	M30x2,00	110000	62000	0,93	-	22,79 €
Con guarnizioni di tenuta								
DGSI35ES-2RS	60	6°	M36x3,00	146000	80000	1,30	-	26,71 €
DGSI40ES-2RS	67	7°	M39x3,00	180000	100000	2,01	-	47,41 €
DGSI45ES-2RS	65	7°	M42x3,00	240000	127000	2,50	-	58,87 €
DGSI50ES-2RS	69	6°	M45x3,00	290000	156000	3,50	-	76,70 €
DGSI60ES-2RS	73	6°	M52x3,00	450000	245000	5,50	-	112,41 €
DGSI70ES-2RS	80	6°	M56x4,00	610000	315000	8,60	-	169,53 €
DGSI80ES-2RS	85	6°	M64x4,00	750000	400000	12,00	-	214,18 €

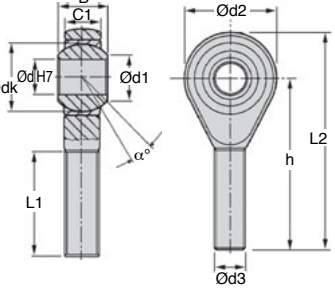
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Testa a snodo maschio DIN ISO 12240-4

CMMRH CMMLH Contatto acciaio/bronzo autolubrificante

- ***Testa a snodo filettatura femmina a norma DIN ISO 12240-4 serie K***
- *Carico statico assiale = 0,2 x carico statico radiale*
- *Materiale:*
  Cuscinetto a sfere in acciaio 100C6 rettificato e lucidato
  Inserto in bronzo
  Sede: misura da 5 a 12 acciaio a basso contenuto di carbonio
  Misura: da 16 a 35 lega in acciaio ad alto contenuto di carbonio
  superfici zincate e passivate
- *T° d'utilizzo: -30°C a +120°C (150°C in punta)*





Vantaggi

- *Autolubrificante*
- *Non richiede manutenzione*
- *Superficie di rotolamento resistente all'usura*
- *Poco attrito*

Utilizzo

- *Movimenti oscillanti*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød3	B	C1	Ød1	Ød2	Ødk	h	L1	L2
CMM.00.05	5	M5 x 0,8	8	6,00	7,70	18	11,112	33	19	42
CMM.00.06	6	M6 x 1	9	6,75	8,90	20	12,700	36	21	46
CMM.00.08	8	M8 x 1,25	12	9,00	10,40	24	15,875	42	25	54
CMM.00.10	10	M10 x 1,5	14	10,50	12,90	28	19,050	48	28	62
CMM.00.12	12	M12 x 1,75	16	12,00	15,40	32	22,225	54	32	70
CMM.00.16	16	M16 x 2	21	15,00	19,30	42	28,575	66	37	87
CMM.00.20	20	M20 x 2,5	25	18,00	24,30	50	34,925	78	45	103

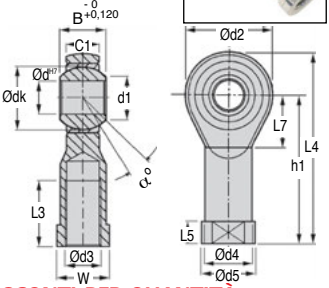
Codice		Carico statico radiale Fs (daN)	Tenuta assiale della sfera (daN)	Angolo dello snodo α°	Massa (g)	Stock*		Prezzo unit. da 1 a 5	
Filettatura a destra	Filettatura a sinistra					a destra	a sinistra	a destra	a sinistra
CMM.00.05/RH	CMM.00.05/LH	300	100	13	15	✔	-	18,19 €	20,96 €
CMM.00.06/RH	CMM.00.06/LH	400	120	13	22	✔	✔	11,08 €	12,83 €
CMM.00.08/RH	CMM.00.08/LH	800	170	14	38	✔	✔	11,71 €	13,56 €
CMM.00.10/RH	CMM.00.10/LH	1 300	200	13	63	✔	✔	13,16 €	15,22 €
CMM.00.12/RH	CMM.00.12/LH	1 700	270	13	100	✔	✔	15,97 €	18,46 €
CMM.00.16/RH	CMM.00.16/LH	4 800	550	15	195	✔	✔	34,79 €	40,18 €
CMM.00.20/RH	-	5 200	600	14	370	✔	-	53,16 €	-

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Contatto acciaio/bronzo autolubrificante CFFRH CFFLH



- ***Testa a snodo filettatura femmina a norma DIN ISO 12240-4 serie K***
- *Materiale:*
  Cuscinetto a sfere in acciaio 100C6 rettificato e lucidato
  Inserto: bronzo
  Sede: misura da 5 a 12 acciaio a basso contenuto di carbonio
  Misura: da 16 a 35 lega in acciaio ad alto contenuto di carbonio
  superfici zincate e passivate
- *T° d'utilizzo: -30°C a +120°C (150°C in punta)*



Vantaggi

- *Autolubrificante*
- *Non richiede manutenzione*
- *Superficie di rotolamento resistente all'usura*
- *Poco attrito*

Utilizzo

- *Movimenti oscillanti*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød3	B	C1	Ød1	Ød2	Ød4	Ød5	Ødk	h1	L3	L4	L5	L7	W
CFF.00.05	5	M5x0,8	8	6,00	7,70	18	9,00	11	11,112	27	10	36	4,00	10	9
CFF.00.06	6	M6x1	9	6,75	8,90	20	10,00	13	12,700	30	12	40	5,00	11	11
CFF.00.08	8	M8x1,25	12	9,00	10,40	24	12,50	16	15,875	36	16	48	5,00	13	14
CFF.00.10	10	M10x1,5	14	10,50	12,90	28	15,00	19	19,050	43	20	57	6,50	15	17
CFF.00.12	12	M12x1,75	16	12,00	15,40	32	17,50	22	22,225	50	22	66	6,50	17	19
CFF.00.16	16	M16x2	21	15,00	19,30	42	22,00	27	28,575	64	28	85	8,00	23	22
CFF.00.20	20	M20x2,5	25	18,00	24,30	50	27,50	34	34,925	77	33	102	10,00	27	30
CFF.00.30	30	M30x2	37	25,00	34,80	70	40,00	50	50,800	110	51	145	15,00	36	41
CFF.00.35	35	M36x2	43	28,00	37,70	80	46,00	58	57,150	125	56	165	17,00	41	50

Codice		Carico statico radiale Fs	Tenuta assiale della sfera	Angolo dello snodo	Massa	Stock*		Prezzo unit. da 1 a 5	
Filettatura a destra	Filettatura a sinistra	(daN)	(daN)	α°	(g)	a destra	a sinistra	a destra	a sinistra
CFF.00.05/RH	CFF.00.05/LH	600	100	13	19	✔	✔	12,93 €	14,96 €
CFF.00.06/RH	CFF.00.06/LH	700	120	13	26	✔	✔	11,08 €	12,83 €
CFF.00.08/RH	CFF.00.08/LH	1 200	170	14	46	✔	✔	11,65 €	13,47 €
CFF.00.10/RH	CFF.00.10/LH	1 400	200	13	76	✔	✔	13,16 €	15,22 €
CFF.00.12/RH	CFF.00.12/LH	1 900	270	13	110	✔	✔	15,97 €	18,46 €
CFF.00.16/RH	CFF.00.16/LH	4 800	550	15	220	✔	✔	32,05 €	37,01 €
CFF.00.20/RH	CFF.00.20/LH	5 200	600	14	409	✔	-	57,96 €	66,88 €
CFF.00.30/RH	CFF.00.30/LH	10 800	1 200	17	1 140	✔	-	136,87 €	157,95 €
CFF.00.35/RH	CFF.00.35/LH	12 400	1 400	19	1 600	-	-	167,88 €	193,73 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Testa a snodo maschio DIN 12 240-4

CMMss Contatto inox/bronzo autolubrificante

- ***Testa a snodo filettatura maschio a norma DIN 12 240-4 serie K***
- *Materiale:*
  Cuscinetto inox 420 rettificato e lucidato
  Inserto in bronzo autolubrificante
  Sede: inox 304

Economico

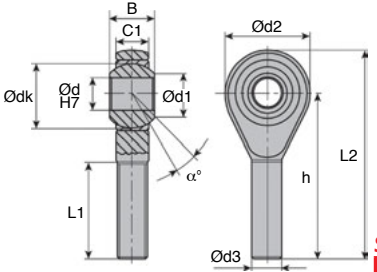


Vantaggi

- *Autolubrificante*
- *Non richiede manutenzione*
- *Superficie del cuscinetto resistente all'usura*
- *Poco attrito*

Utilizzo

- *Movimenti oscillanti*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød3	B	C1	Ød1	Ød2	Ødk	h	L1	L2
CMM.00.06/RH/SS	6	M6x1,00	9	6,75	8,90	20	12,700	36	21	46
CMM.00.08/RH/SS	8	M8x1,25	12	9,00	10,40	24	15,875	42	25	54
CMM.00.10/RH/SS	10	M10x1,50	14	10,50	12,90	28	19,050	48	28	62
CMM.00.12/RH/SS	12	M12x1,75	16	12,00	15,40	32	22,225	54	32	70
CMM.00.16/RH/SS	16	M16x2,00	21	15,00	19,30	42	28,575	66	37	87
CMM.00.20/RH/SS	20	M20x2,50	25	18,00	24,30	50	34,925	78	45	103

Codice	Carico statico radiale Fs (daN)	Tenuta assiale della sfera (daN)	Angolo dello snodo α°	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CMM.00.06/RH/SS	400	120	13°	21	✔	52,30 €
CMM.00.08/RH/SS	800	170	14°	40	✔	64,80 €
CMM.00.10/RH/SS	1300	200	13°	64	✔	79,96 €
CMM.00.12/RH/SS	1700	270	13°	97	✔	94,05 €
CMM.00.16/RH/SS	4800	550	15°	208	-	174,57 €
CMM.00.20/RH/SS	5200	600	14°	367	-	197,84 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inx Eco ★★★ Testa a snodo femmina DIN ISO 12240-4

Contatto inox/bronzo autolubrificante CFFss

- ***Testa a snodo filettatura femmina a norma DIN ISO 12240-4 serie K***
- *Maschiato a destra*
- *Materiale:*
  Cuscinetto inox 420 rettificato e lucidato
  Inserto in bronzo
  Sede: inox 304

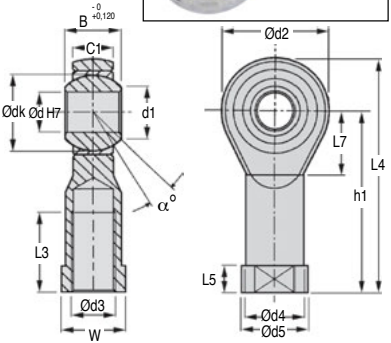


Vantaggi

- *Autolubrificante*
- *Non richiede manutenzione*
- *Superficie del cuscinetto resistente all'usura*
- *Poco attrito*

Utilizzo

- *Movimenti oscillanti*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød3	B	C1	Ød1	Ød2	Ød4	Ød5	Ødk	h1	L3	L4	L5	L7	W
CFF.00.06/SS	6	M6x1	9	6,75	8,90	20	10,00	13	12,70	30	12	40	5,00	11	11
CFF.00.08/SS	8	M8x1,25	12	09,00	10,40	24	12,50	16	15,90	36	16	48	5,00	13	14
CFF.00.10/SS	10	M10x1,5	14	10,50	12,90	28	15,00	19	19,10	43	20	57	6,50	15	17
CFF.00.12/SS	12	M12x1,75	16	12,00	15,40	32	17,50	22	22,22	50	22	66	6,50	17	19
CFF.00.16/SS	16	M16x2	21	15,00	19,30	42	22,00	27	28,60	64	28	85	8,00	23	22
CFF.00.20/SS	20	M20x2,5	25	18,00	24,30	50	27,50	34	34,90	77	33	102	10,00	27	30

Codice Filettatura a destra	Carico statico radiale Fs (daN)	Tenuta assiale della sfera (daN)	Angolo dello snodo α°	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CFF.00.06/RH/SS	700	120	13	25	✔	52,30 €
CFF.00.08/RH/SS	1 200	170	14	46	✔	64,80 €
CFF.00.10/RH/SS	1 400	200	13	75	✔	79,96 €
CFF.00.12/RH/SS	1 900	270	13	112	✔	94,05 €
CFF.00.16/RH/SS	4 800	550	15	222	-	174,57 €
CFF.00.20/RH/SS	5 200	600	14	406	-	197,84 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Testa a snodo maschio

SME UNIBAL

Contatto inox/PTFE

Precisione svizzera

- ***Testa a snodo filettatura maschio***
- *Carico statico assiale = 0,2 x carico statico radiale*
- *Materiali:*
  Sede: inox 303
  Inserto: inox 303
  Sfera: inox 420
  Rivestimento: UNIFLON® tra l'anello e la sfera

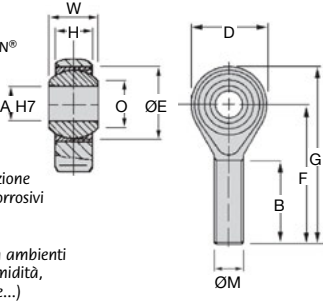


Vantaggi

- *Vita di grande durata*
- *Poco attrito*
- *Non richiede manutenzione*
- *Resiste agli ambienti corrosivi*

Utilizzo

- *Movimenti oscillatori in ambienti difficili (acqua, sale, umidità, condizioni atmosferiche...)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	24+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	ØA	B	D	F	G	H	ØM	O	W
SME3.45	3	15	12	27	33	4,50	M3 x 0,50	05,18	6
SME5.45	5	20	16	33	41	6,00	M5 x 0,80	07,71	8
SME6.45	6	22	18	36	45	6,75	M6 x 1	08,96	9
SME8.45	8	25	22	42	53	9,00	M8 x 1,25	10,40	12
SME10.45	10	29	26	48	61	10,50	M10 x 1,50	12,92	14
SME12.45	12	33	30	54	69	12,00	M12 x 1,75	15,43	16
SME14.45	14	36	34	60	77	13,50	M14 x 2	16,86	19
SME16.45	16	40	38	66	85	15,00	M16 x 2	19,39	21
SME18.45	18	44	42	72	93	16,50	M18 x 1,50	21,89	23

Codice	Carico statico radiale (daN)	Sfera ØE	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 9
SME3.45	50	7,93	5	200,55 €
SME5.45	150	11,11	13	140,96 €
SME6.45	210	12,70	19	143,34 €
SME8.45	400	15,88	35	123,75 €
SME10.45	600	19,05	57	152,59 €
SME12.45	770	22,23	87	174,01 €
SME14.45	940	25,40	120	289,60 €
SME16.45	1140	28,58	170	323,18 €
SME18.45	1370	31,75	240	502,05 €

Dimensioni in mm

Testa a snodo femmina

Contatto inox/PTFE

UNIBAL SFE

- ***Testa a snodo filettatura femmina***
- *Carico statico assiale = 0,2 x carico statico radiale*
- *Materiali:*
  Sede: inox 303
  Inserto: inox 303
  Sfera: inox 420
  Rivestimento: UNIFLON® tra l'anello e la sfera

Precisione svizzera

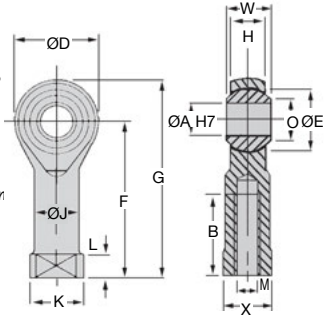


Vantaggi

- *Vita di grande durata*
- *Poco attrito*
- *Non richiede manutenzion*
- *Resiste agli ambienti corrosivi*

Utilizzo

- *Movimenti oscillatori in ambienti difficili (acqua, sale, umidità, condizioni atmosferiche...)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	24+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	ØA	B	ØD	F	G	H	ØJ	K	L	M	O	W	X
SFE3.45	3	10	12	21	27	4,50	5,00	6,50	3,00	M3 x 0,50	5,18	6	5,50
SFE5.45	5	14	16	27	35	6,00	7,50	9,50	4,00	M5 x 0,80	7,71	8	8,00
SFE6.45	6	14	18	30	39	6,75	9,50	12,00	5,00	M6 x 1	8,98	9	10,00
SFE8.45	8	17	22	36	47	9,00	12,50	16,00	5,00	M8 x 1,25	10,40	12	13,00
SFE10.45	10	20	26	43	56	10,50	15,00	19,00	6,50	M10 x 1,50	12,92	14	16,00
SFE12.45	12	22	30	50	65	12,00	17,50	22,00	6,50	M12 x 1,75	15,43	16	18,00
SFE14.45	14	27	34	57	74	13,50	20,00	25,00	8,00	M14 x 2	16,86	19	21,00
SFE16.45	16	33	38	64	83	15,00	22,00	27,00	8,00	M16 x 2	19,39	21	24,00
SFE18.45	18	36	42	71	92	16,50	25,00	31,00	10,00	M18 x 1,50	21,89	23	27,00

Codice	Carico statico radiale (daN)	Sfera ØE	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 9
SFE3.45	160	6,00	7	200,55 €
SFE5.45	250	11,11	14	130,73 €
SFE6.45	300	12,70	22	116,31 €
SFE8.45	450	15,88	38	123,75 €
SFE10.45	600	19,05	70	150,59 €
SFE12.45	770	22,23	110	173,97 €
SFE14.45	940	25,40	150	172,32 €
SFE16.45	1140	28,58	200	306,56 €
SFE18.45	1370	31,75	280	546,20 €

Dimensioni in mm

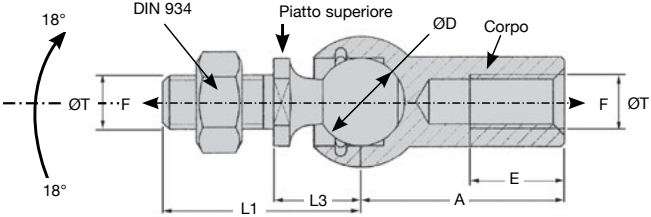
Snodo angolare a 180°

IBJ

Contatto acciaio/acciaio

- ***Articolazione assiale simile a* DIN71802**
- *Corpo a norma* DIN 71805
- *Asta a norma* DIN 71803
- *Materiale:*
  Acciaio zincato





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD	ØT	A	L1	L3	E	Quota piatto superiore	Carico assiale F (N)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
IBJ-5	8	M5	22	19,2	9	10,2	7	30	0,015	✔	4,95 €
IBJ-6	10	M6	25	23,5	11	11,5	8	40	0,025	✔	6,34 €
IBJ-8	13	M8	30	29,5	13	14,0	11	60	0,053	✔	6,70 €
IBJ-10	16	M10	35	36,0	16	15,5	13	80	0,104	✔	9,29 €
IBJ-14x1.5	19	M14x1,5	45	48,0	20	21,5	16	100	0,221	✔	23,70 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Contatto acciaio/acciaio o inox/inox

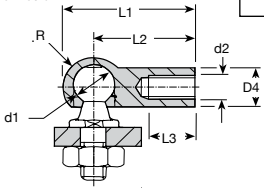
RAS
RASss

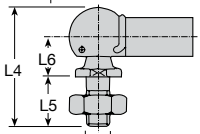
- **A *norma* DIN 71802**
- Angolo di lavoro:
  Laterale ±15°
  Frontale e posteriore ±18°
- Materiale:
  Acciaio zincato passivato
  Inox 303
- La sfera è trattenuta in sede da un fermo
- Filettatura a sinistra: solo la filettatura femmina è inclinata a sinistra



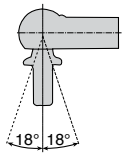
Vantaggi

- Resiste all'usura

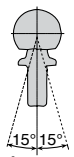




Angoli di lavoro



Lavoro frontale e posteriore



Lavoro laterale

Misure	Fissaggio A/F	Forza statica maxi. kp radiale e assiale
M5	7	30
M6	8	70
M8	11	150
M10	13	200
M12	13	200

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	d1	d2	D4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	R	Stock* Acciaio	Stock* Inox	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Filettatura a destra															
RAS5	RAS5/SS	8	M5	8	28,5	22,0	10,2	25,0	10,2	9,0	6,4	✔	✔	4,83 €	7,12 €
RAS6	RAS6/SS	10	M6	10	32,5	25,0	11,5	30,0	12,5	11,0	7,5	✔	✔	5,01 €	7,28 €
RAS8	RAS8/SS	13	M8	13	39,5	30,0	14,0	38,0	16,5	13,0	9,7	✔	✔	6,11 €	9,29 €
RAS10	RAS10/SS	16	M10	16	47,0	35,0	15,5	47,5	20,0	16,0	12,0	✔	✔	8,25 €	16,46 €
RAS12	RAS12/SS	16	M12	16	47,0	35,0	15,0	47,5	20,0	16,0	12,0	✔	✔	11,62 €	19,29 €
Filettatura a sinistra															
RAS5L	-	8	M5	8	28,5	22,0	10,5	25,0	10,2	9,0	6,4	✔	-	5,59 €	-
RAS6L	-	10	M6	10	32,5	25,0	11,5	30,0	12,5	11,0	7,5	✔	-	5,64 €	-
RAS8L	-	13	M8	13	39,5	30,0	14,0	38,0	16,5	13,0	9,7	✔	-	6,75 €	-
RAS10L	-	16	M10	16	47,0	35,0	15,5	47,5	20,0	16,0	12,0	✔	-	8,90 €	-
RAS12L	-	16	M12	16	47,0	35,0	15,0	47,5	20,0	16,0	12,0	✔	-	13,79 €	-

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Forcella e perno serie corta

Stock Acc DIN

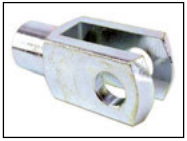
CLS
CLP

Acciaio

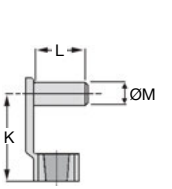
- ***Forcella d'assemblaggio***
- Acciaio semiduro 9S Mn Pb28 R=500N/mm^2
- A norma DIN 71752
- ***Venduto a multipli, contattateci***

Assemblaggio rapido

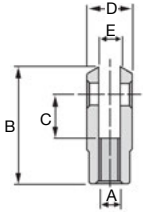


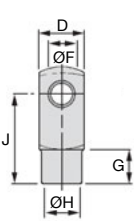






CLP Forcella





CLS perno

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	-40%	Su richiesta

Forcella

Codice	A	B	C	D	E (B13)	ØF (H9)	G	ØH	J	Carico statico Co (daN)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CLS-4	M4 x 0,70	21	8	8	4	4	6,00	8	16	320	✔	2,11 €
CLS-5	M5 x 0,80	26	10	10	5	5	7,50	9	20	500	✔	1,65 €
CLS-6	M6 x 1,00	31	12	12	6	6	9,00	10	24	720	✔	1,46 €
CLS-8	M8 x 1,25	42	16	16	8	8	12,00	14	32	1280	✔	1,84 €
CLS-10	M10 x 1,50	52	20	20	10	10	15,00	18	40	2000	✔	2,66 €
CLS-12	M12 x 1,75	62	24	24	12	12	18,00	20	48	2880	✔	4,97 €
CLS-16	M16 x 2,00	83	32	32	16	16	24,00	26	64	5120	✔	10,20 €
CLS-10C	M10 x 1,25	52	20	20	10	10	15,00	18	40	-	✔	2,82 €
CLS-12C	M12 x 1,25	62	24	24	12	12	18,00	20	48	-	✔	4,97 €
CLS-16C	M16 x 1,50	83	32	32	16	16	24,00	26	64	-	✔	10,27 €

Perno a molla

Codice	K	L	ØM	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
CLP-4	15	9	4	✔	0,66 €
CLP-5	19	12	5	✔	0,72 €
CLP-6	23	14	6	✔	0,72 €
CLP-8	31	19	8	✔	0,66 €
CLP-10	39	23	10	✔	0,78 €
CLP-12	47	28	12	✔	1,30 €
CLP-16	62	36	16	✔	2,24 €

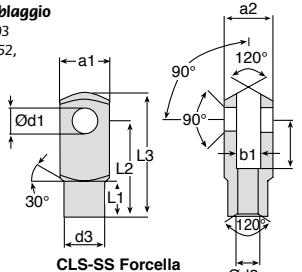
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Forcella e perno serie corta

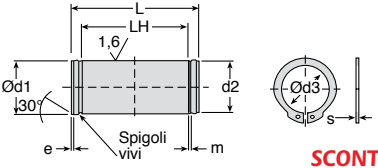
Assemblaggio con circlip inox

CLSss
CLPss

- ***Forcella d'assemblaggio***
- *Materiale: inox 303*
- *A norma DIN 71752, DIN 471-UNI7435*
- ***Perno fornito con 2 circlip***



CLS-SS Forcella



CLP-SS perno







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	-40%	Su richiesta

Forcella

Codice	Ød2 (6H)	b1 (B13)	a1 (h11)	a2	Ød1 (h9)	$d3^{\pm0,3}$	$L1^{\pm0,2}$	$L3^{\pm0,5}$	$L2^{\pm0,3}$	$g^{\pm0,5}$	Carico statico Co (daN)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
CLS-5SS	M5x0,80	5	10	$10^{+0,30}_{-0,16}$	5	9	7,5	26	20	10	500	✔	6,37 €
CLS-6SS	M6x1,00	6	12	$12^{+0,30}_{-0,16}$	6	10	9,0	31	24	12	720	✔	6,91 €
CLS-8SS	M8x1,23	8	16	$16^{+0,30}_{-0,16}$	8	14	12,0	42	32	16	1280	✔	15,15 €
CLS-10CSS	M10x1,25	10	20	$20^{+0,30}_{-0,16}$	10	18	15,0	52	40	20	-	✔	25,38 €
CLS-12SS	M12x1,75	12	24	$24^{+0,30}_{-0,16}$	12	20	18,0	62	48	24	2880	✔	32,96 €
CLS-16CSS	M16x1,5	16	32	$32^{+0,30}_{-0,16}$	16	26	24,0	83	64	32	-	✔	75,93 €
CLS-20CSS	M20x1,5	20	40	$40^{+0,50}_{-0,20}$	20	34	30,0	105	80	40	-	-	108,79 €

Perno

Codice	Ød1 (h11)	d2	$L^{\pm0,3}$	$LH^{\pm0,3}$	m (H13)	e	Misura circlips Ød3	s (h11)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
CLP-5SS	5	$4,8^{0}_{-0,048}$	15,0	10,5	0,7	0,5	$4,7^{+0,04}_{-0,15}$	0,6	✔	2,77 €
CLP-6SS	6	$5,7^{0}_{-0,048}$	17,0	12,5	0,8	0,5	$5,6^{+0,04}_{-0,15}$	0,7	✔	3,17 €
CLP-8SS	8	$7,6^{0}_{-0,058}$	21,5	16,5	0,9	0,5	$7,4^{+0,06}_{-0,18}$	0,8	✔	3,36 €
CLP-10SS	10	$9,6^{0}_{-0,058}$	26,0	20,5	1,1	0,5	$9,3^{+0,1}_{-0,36}$	1,0	✔	4,05 €
CLP-12SS	12	$11,5^{0}_{-0,110}$	31,0	24,5	1,1	1,0	$11,0^{+0,1}_{-0,36}$	1,0	✔	4,66 €
CLP-16SS	16	$15,2^{0}_{-0,110}$	40,0	32,5	1,1	1,0	$14,7^{+0,1}_{-0,36}$	1,0	✔	7,21 €
CLP-20SS	20	$19,0^{0}_{-0,130}$	50,0	40,5	1,3	1,5	$18,5^{+0,13}_{-0,42}$	1,2	✔	12,87 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

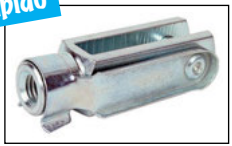
Forcella e perno serie lunga

CLL
CLLP

Acciaio

- ***Forcella d'assemblaggio***
- *Acciaio semiduro 9S Mn Pb28*
  R = 500N/mm²
- *A norma DIN 71752*
- ***Venduto a multipli, contattateci***

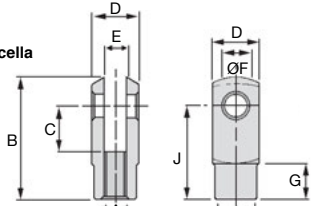
Assemblaggio rapido



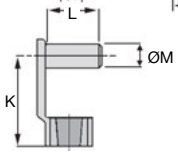




CLL Forcella



CLLP Perno



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	-40%	Su richiesta

Forcella

Codice	A	B	C	D	E (B13)	ØF (H9)	G	ØH	J	Carico statico Co (daN)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CLL-5	M5 x 0,80	36	20	10	5	5	7,50	9	30	500	✔	1,69 €
CLL-6	M6 x 1,00	43	24	12	6	6	9,00	10	36	720	✔	1,80 €
CLL-8	M8 x 1,25	58	32	16	8	8	12,00	14	48	1280	✔	2,61 €
CLL-10	M10 x 1,5	72	40	20	10	10	15,00	18	60	2000	✔	4,38 €
CLL-12	M12 x 1,75	86	48	24	12	12	18,00	20	72	2880	✔	7,08 €

Perno a molla

Codice	K	L	ØM	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CLLP-5	29	12	5	✔	0,72 €
CLLP-6	35	14	6	✔	0,72 €
CLLP-8	47	19	8	✔	0,78 €
CLLP-10	59	23	10	✔	0,88 €
CLLP-12	71	28	12	✔	1,49 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

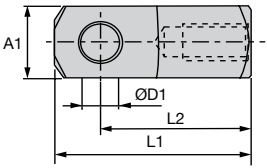
Acciaio o inox

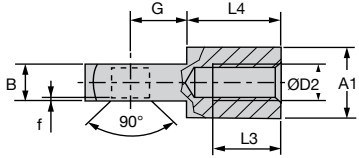
CLM
CLMss

acciaio o inox

- Attacco con filettatura per forcella DIN71752 serie corta
- Acciaio 11SMnPb30+C zincato bianco/blu
- Inox 303







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+	100+	250+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	-40%	Su richiesta

Codice	ØD1 H9	ØD2	B	A1 h11	L1 +/-0,5	L2 +/-0,3	L3	L4 +/-0,2	G +/-0,5	f +/-0,2	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Modello acciaio													
CLM-4	4	M4x0,7	4	8	21	16	6	10,0	6,0	0,5	6	✔	2,64 €
CLM-5	5	M5x0,8	5	10	26	20	8	12,5	7,5	0,5	12	✔	2,43 €
CLM-6	6	M6x1	6	12	31	24	11	15,0	9,0	0,5	21	✔	3,13 €
CLM-8	8	M8x1,25	8	16	42	32	14	20,0	12,0	0,5	51	✔	4,39 €
CLM-10	10	M10x1,5	10	20	52	40	18	25,0	15,0	0,5	98	✔	6,25 €
CLM-12	12	M12x1,75	12	24	62	48	22	30,0	18,0	0,5	168	✔	11,24 €
CLM-16	16	M16x2	16	32	83	64	30	40,0	24,0	1,0	397	✔	15,93 €
Modello inox													
CLM-4/SS	4	M4x0,7	4	8	21	16	6	10,0	6,0	0,5	6	✔	8,43 €
CLM-5/SS	5	M5x0,8	5	10	26	20	8	12,5	7,5	0,5	12	✔	7,35 €
CLM-6/SS	6	M6x1	6	12	31	24	11	15,0	9,0	0,5	21	✔	10,35 €
CLM-8/SS	8	M8x1,25	8	16	42	32	14	20,0	12,0	0,5	51	✔	11,46 €
CLM-10/SS	10	M10x1,5	10	20	52	40	18	25,0	15,0	0,5	98	✔	17,63 €
CLM-12/SS	12	M12x1,75	12	24	62	48	22	30,0	18,0	0,5	168	-	32,34 €
CLM-16/SS	16	M16x2	16	32	83	64	30	40,0	24,0	1,0	397	-	57,46 €

*Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm

ALBERO SCANALATO A SFERE



p.442

GUIDA LINEARE DI PRECISIONE inox



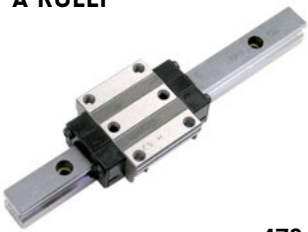
p.448

GUIDA LINEARE A SFERE inox



p.456

GUIDE LINEARE A RULLI



p.470

ACCESSORIO DI SERRAGGIO NEW



p.474

PATTINO DRYLIN®W



p.493

GUIDE LINEARI

P. 440-517

SUPPORTO PER ESTREMITÀ



p.499

MANICOTTO CHIUSO A SFERE

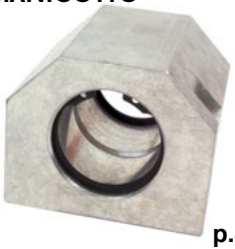
acciaio o inox

ECO



p.503

SUPPORTO PER MANICOTTO



p.509

PERNO FOLLE INOX

NEW

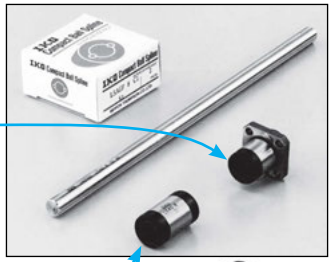
inox

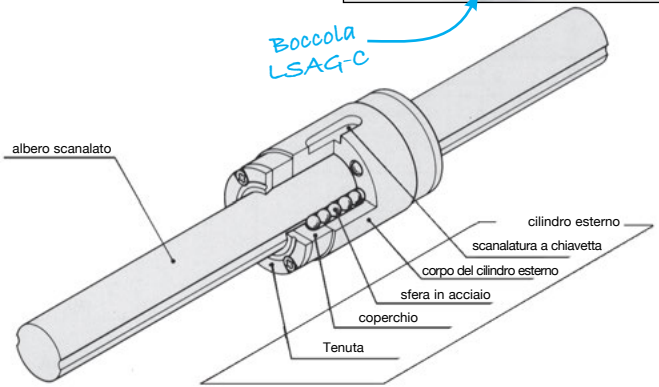


p.515

LSAG IKO
LSAG C
LSAG F-C

Scheda tecnica





Il modello cilindrico a scanalatura lineare per sfere della serie ***LSAG*** *è composto da un albero scanalato e da un cilindro esterno. Due file di sfere in rotazione sono posizionate nel cilindro esterno e rotolano sulle vie di rotolamento dell'albero. Queste vie sono state rettificate con precisione e permettono* ***una traslazione lineare quasi illimitata****. Le scanalature impediscono la rotazione della boccola attorno all'albero.* ***È dunque impossibile trascinare la boccola in rotazione****. L'albero scanalato ed il cilindro esterno possono essere scambiati senza problemi.*
Come nella serie delle guide lineari, le due vie di rotolamento per le sfere in rotazione con contatto a quattro punti sono state studiate per ottenere una forma costruttiva semplice, compatta ed efficace. ***Questa serie è adattata alle applicazioni che richiedono una traslazione lineare flessibile ed un posizionamento ad angolo preciso*** *come i sistemi di fabbricazione di apparecchiature a cristalli liquidi, la produzione di circuiti integrati, di robot industriali, di strumenti di misura… In questa serie sono disponibili due modelli di cilindri esterni: il tipo standard* ***LSAG-C*** *ed il tipo a flangia* ***LSAGF-C*** *che si adattano alle esigenze d'assemblaggio.*

Precauzioni d'utilizzo

La temperatura di funzionamento massima ammissibile è di 120°C, e di 100°C con uso continuo. Se la temperatura di funzionamento supera 100°C, contattateci.
In occasione dell'assemblaggio di due o più cilindri su un albero, si raccomanda di fissare soltanto un cilindro con una chiavetta nella direzione rotatoria, a condizione che il momento di torsione possa essere sopportato da un solo cilindro. Se tuttavia è necessario utilizzare due chiavette (o più) per fissare due cilindri (o più) o riunire due cilindri opposti, contattateci.

Adeguamento

L'adeguamento normale tra il cilindro e la struttura è un adeguamento di transizione (J7).
È possibile utilizzare un adeguamento con gioco (H7) quando non è necessario avere precisione e rigidità elevate.

Capacità di carico e durata di vita

Capacità di carico dinamico di base
Si definisce capacità di carico dinamico di base il carico radiale con direzione e intensità costante, a cui è sottomesso un identico gruppo di modelli cilindrici a scanalatura lineare per sfere della serie LSAG e quando il 90% di essi si sposta su una distanza di 50km senza danni per i materiali provocati dalla fatica del contatto di rotolamento (vedere figura 1).
Capacità di carico statico di base
Si definisce capacità di carico statico di base il carico statico che fa subire una costrizione di contatto costante al centro della zona di contatto degli elementi mobili e delle vie di rotolamento dove si esercita il carico massimo (vedere figura 1).
Momento di torsione dinamica
Si definisce momento di torsione dinamica (vedere figura 1) il momento di rotazione con intensità e direzione costanti al quale è sottomesso un identico gruppo di modelli cilindrici a scanalatura lineare per sfere della serie G intercambiabile (funzionano separatamente) e quando il 90% di essi si sposta su una distanza di 50km senza danni per i materiali provocati dalla fatica del contatto di rotolamento.
Momento di torsione statica e momento statico
Sono definiti come il momento di torsione statica (figura 1) ed il momento statico (figura 2) che fa subire una costrizione di contatto costante al centro della zona di contatto tra gli elementi mobili ed le vie di rotolamento dove si esercita il carico massimo. I valori Tx nelle tabelle sono applicati ad un cilindro o a due cilindri giustapposti.

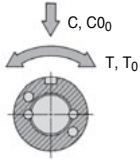


Figura 1 Direzione del carico e momento di torsione

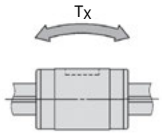


Figura 2 Direzione del momento

Albero scanalato a sfere

LSAGIKO

Carico dinamico da 558 N a 1862 N

- ***Gli alberi e i manicotti possiedono codici distinti.***
  Si raccomanda di ordinare entrambi.
- *2 file di sfere*
- *Manicotto bloccato in rotazione dalle sfere*
- *Materiale:*
  Acciaio





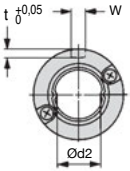
SCONTI PER QUANTITÀ

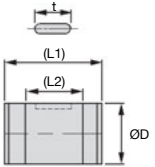
Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød2	L	Lunghezza max. (mm)	Tipo di manicotto	Massa/100mm (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LSAG5-100	5 0/-0,012	4,2	100	200	-	14,9	✔	64,62 €
LSAG5-150	5 0/-0,012	4,2	150	200	-	14,9	-	96,59 €
LSAG5-200	5 0/-0,012	4,2	200	200	-	14,9	-	131,87 €
LSAG5-C	5 0/-0,012	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	93,42 €
LSAG5F-C	5 0/-0,012	-	Manicotto	-	Flangiato	-	✔	112,66 €
LSAG6-150	6 0/-0,012	5,2	150	300	-	19,0	✔	90,11 €
LSAG6-200	6 0/-0,012	5,2	200	300	-	19,0	-	125,59 €
LSAG6-250	6 0/-0,012	5,2	250	300	-	19,0	-	159,62 €
LSAG6-300	6 0/-0,012	5,2	300	300	-	19,0	-	193,08 €
LSAG6-C	6 0/-0,012	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	96,59 €
LSAG6F-C	6 0/-0,012	-	Manicotto	-	Flangiato	-	-	116,00 €
LSAG8-150	8 0/-0,015	7,0	150	500	-	39,0	✔	77,17 €
LSAG8-200	8 0/-0,015	7,0	200	500	-	39,0	-	96,59 €
LSAG8-250	8 0/-0,015	7,0	250	500	-	39,0	-	122,27 €
LSAG8-300	8 0/-0,015	7,0	300	500	-	39,0	-	147,05 €
LSAG8-400	8 0/-0,015	7,0	400	500	-	39,0	-	199,52 €
LSAG8-500	8 0/-0,015	7,0	500	500	-	39,0	-	257,59 €
LSAG8-C	8 0/-0,015	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	99,72 €
LSAG8F-C	8 0/-0,015	-	Manicotto	-	Flangiato	-	-	119,13 €
LSAG10-200	10 0/-0,015	8,9	200	600	-	60,5	-	64,62 €
LSAG10-300	10 0/-0,015	8,9	300	600	-	60,5	-	103,05 €
LSAG10-400	10 0/-0,015	8,9	400	600	-	60,5	-	141,51 €
LSAG10-500	10 0/-0,015	8,9	500	600	-	60,5	-	180,32 €
LSAG10-600	10 0/-0,015	8,9	600	600	-	60,5	-	219,12 €
LSAG10-C	10 0/-0,015	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	106,37 €
LSAG10F-C	10 0/-0,015	-	Manicotto	-	Flangiato	-	-	126,35 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

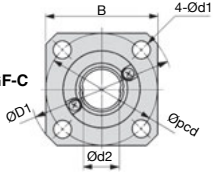
Tipo LSAG-C

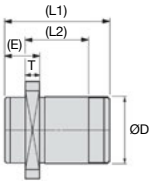




Codice	Massa (g)	ØD	L1	L2	W	l	t	Carico dinamica di base C (N)	Carico statico di base C_0 (N)	Momento di torsione dinamica T (Nm)	Momento di torsione statica T_0 (Nm)	Momento statico T_x (Nm)(1)	
LSAG5-C	4,8	10 0/-0,09	18	9,4	2,0	6,0	1,2	588	637	1,76	1,96	1,08	7,84
LSAG6-C	8,9	12 0/-0,011	21	12,4	2,0	8,0	1,2	715	852	2,45	3,04	1,76	11,76
LSAG8-C	15,5	15 0/-0,013	35	14,6	2,5	8,5	1,5	1176	1372	5,49	6,17	3,23	21,56
LSAG10-C	31,5	19 0/-0,013	30	18,2	3,0	11,0	1,8	1862	2156	10,78	12,74	6,96	41,16

Tipo LSAGF-C





Codice	Massa (g)	ØD	L1	L2	ØD1	B	E	T	Øpcd	Ød1
LSAG5F-C	8,9	10 0/-0,09	18	9,4	23	18	7	2,7	17	3,4
LSAG6F-C	13,9	12 0/-0,011	21	12,4	25	20	7	2,7	19	3,4
LSAG8F-C	23,5	15 0/-0,013	25	14,6	28	22	9	3,8	22	3,4
LSAG10F-C	45,0	19 0/-0,013	30	18,2	36	28	10	4,1	28	4,5

Codice	Carico dinamica di base C (N)	Carico statico di base C_0 (N)	Momento di torsione dinamica T (Nm)	Momento di torsione statica T_0 (Nm)	Momento statico T_x (Nm)(1)	
LSAG5F-C	558	637	1,76	1,96	1,08	7,84
LSAG6F-C	715	852	2,45	3,04	1,76	11,76
LSAG8F-C	1176	1372	5,49	6,17	3,23	21,56
LSAG10F-C	1862	2156	10,78	12,74	6,96	41,16

(1) Le seconde colonne dei valori Tx sono per boccole utilizzate una contro l'altra.

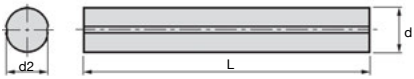
Albero scanalato a sfere

LSAG IKO — Carico dinamico da 2156 N a 15386 N

- ***Gli alberi e i manicotti possiedono Codici distinti.***
  Si raccomanda di ordinare entrambi.
- *2 file di sfere*
- *Manicotto bloccato in rotazione dalle sfere*
- *Materiale: acciaio*



Anti-rotazione



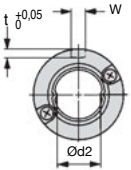
SCONTI PER QUANTITÀ

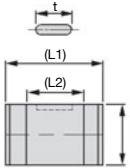
Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Ød	Ød2	L	Lunghezza max. (mm)	Tipo di manicotto	Massa/100mm (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LSAG12-200	12,0 0/-0,018	10,9	200	800	-	87,5	✔	64,62 €
LSAG12-300	12,0 0/-0,018	10,9	300	800	-	87,5	-	99,72 €
LSAG12-400	12,0 0/-0,018	10,9	400	800	-	87,5	✔	141,88 €
LSAG12-800	12,0 0/-0,018	10,9	800	800	-	87,5	-	315,25 €
LSAG12-C	12,0 0/-0,018	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	116,00 €
LSAG12F-C	12,0 0/-0,018	-	Manicotto	-	Flangiato	-	✔	132,63 €
LSAG15-200	13,6 0/-0,018	11,6	200	1000	-	111,0	✔	64,62 €
LSAG15-300	13,6 0/-0,018	11,6	300	1000	-	111,0	-	103,05 €
LSAG15-400	13,6 0/-0,018	11,6	400	1000	-	111,0	-	147,97 €
LSAG15-C	13,6 0/-0,018	-	Manicotto	-	Standard	-	-	128,94 €
LSAG15F-C	13,6 0/-0,018	-	Manicotto	-	Flangiato	-	✔	152,62 €
LSAG20-300	18,2 0/-0,021	15,7	300	1000	-	202,0	✔	96,59 €
LSAG20-400	18,2 0/-0,021	15,7	400	1000	-	202,0	✔	135,22 €
LSAG20-500	18,2 0/-0,021	15,7	500	1000	-	202,0	-	180,32 €
LSAG20-600	18,2 0/-0,021	15,7	600	1000	-	202,0	-	225,21 €
LSAG20-1000	18,2 0/-0,021	15,7	1000	1000	-	202,0	-	431,12 €
LSAG20-C	18,2 0/-0,021	-	Manicotto	-	Standard	-	✔	147,97 €
LSAG20F-C	18,2 0/-0,021	-	Manicotto	-	Flangiato	-	✔	192,52 €
LSAG25-300	22,6 0/-0,021	19,4	300	1200	-	310,0	-	109,37 €
LSAG25-400	22,6 0/-0,021	19,4	400	1200	-	310,0	-	128,74 €
LSAG25-500	22,6 0/-0,021	19,4	500	1200	-	310,0	-	212,48 €
LSAG25-600	22,6 0/-0,021	19,4	600	1200	-	310,0	-	238,16 €
LSAG25-800	22,6 0/-0,021	19,4	800	1200	-	310,0	-	305,82 €
LSAG25-1100	22,6 0/-0,021	19,4	1100	1200	-	310,0	-	513,57 €
LSAG25-1200	22,6 0/-0,021	19,4	1200	1200	-	310,0	-	582,33 €
LSAG25-C	22,6 0/-0,021	-	Manicotto	-	Standard	-	-	170,50 €
LSAG25F-C	22,6 0/-0,021	-	Manicotto	-	Flangiato	-	-	225,21 €
LSAG30-400	27,2 0/-0,021	23,5	400	1200	-	450,0	-	193,08 €
LSAG30-500	27,2 0/-0,021	23,5	500	1200	-	450,0	-	231,71 €
LSAG30-600	27,2 0/-0,021	23,5	600	1200	-	450,0	-	276,82 €
LSAG30-700	27,2 0/-0,021	23,5	700	1200	-	450,0	-	328,20 €
LSAG30-800	27,2 0/-0,021	23,5	800	1200	-	450,0	-	379,21 €
LSAG30-1100	27,2 0/-0,021	23,5	1100	1200	-	450,0	-	566,25 €
LSAG30-1200	27,2 0/-0,021	23,5	1200	1200	-	450,0	-	630,58 €
LSAG30-C	27,2 0/-0,021	-	Manicotto	-	Standard	-	-	193,08 €
LSAG30F-C	27,2 0/-0,021	-	Manicotto	-	Flangiato	-	-	265,15 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

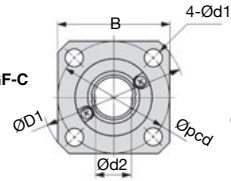
Tipo LSAG-C

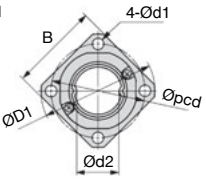


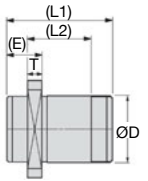


Codice	Massa (g)	ØD	L1	L2	W	l	t	Carico dinamica di base C (N)	Carico statico di base C_0 (N)	Momento di torsione dinamica T (Nm)	Momento di torsione statica T_0 (Nm)	Momento statico T_x (Nm)[1]	
LSAG12-C	44,0	$21_{0/-0,013}$	35	23,0	3,0	15	1,8	2156	2646	14,7	18,6	10,78	58,8
LSAG15-C	59,5	$23_{0/-0,013}$	40	27,0	3,5	20	2,0	4214	6076	31,4	45,0	27,44	152,0
LSAG20-C	130,0	$30_{0/-0,016}$	50	33,0	4,0	26	2,5	6566	9016	65,7	90,0	49,00	287,0
LSAG25-C	220,0	$37_{0/-0,016}$	60	39,2	5,0	29	3,0	11172	14308	139,0	178,0	93,00	550,0
LSAG30-C	430,0	$45_{0/-0,016}$	70	43,0	7,0	35	4,0	15386	19404	231,0	291,0	147,00	873,0

Tipo LSAGF-C







Codice	Massa (g)	ØD	L1	L2	ØD1	B	E	T	Øpcd	Ød1
LSAG12F-C	59	$21_{0/-0,013}$	35	23,0	38	30	10	4,0	30	4,5
LSAG15F-C	77	$23_{0/-0,013}$	40	27,0	40	31	11	4,5	32	4,5
LSAG20F-C	150	$30_{0/-0,016}$	50	33,0	46	35	14	5,5	38	4,5
LSAG25F-C	255	$37_{0/-0,016}$	60	39,2	57	43	17	6,6	47	5,5
LSAG30F-C	476	$45_{0/-0,016}$	70	43,0	65	50	21	7,5	54	6,6

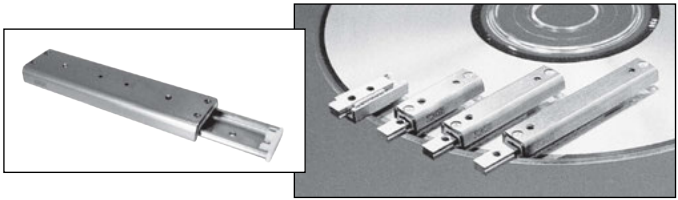
Codice	Carico dinamica di base C (N)	Carico statico di base Co (N)	Momento di torsione dinamica T (Nm)	Momento di torsione statica T_0 (Nm)	Momento statico T_x (Nm)[1]	
LSAG12F-C	2156	2646	14,7	18,6	10,78	58,8
LSAG15F-C	4214	6076	31,4	45,0	27,44	152,0
LSAG20F-C	6566	9016	65,7	90,0	49,00	287,0
LSAG25F-C	11172	14308	139,0	178,0	93,00	550,0
LSAG30F-C	15386	19404	231,0	291,0	147,00	873,0

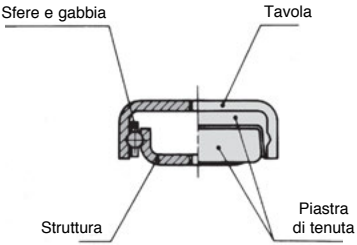
(1) Le seconde colonne dei valori Tx sono per boccole utilizzate una contro l'altra.

Binario lineare di tipo BSP

Modello senza ricircolo di sfere

Una gabbia speciale in resina sintetica trattiene le sfere e ne elimina il rumore di contatto. Ciò permette un movimento estremamente morbido e leggero, privo di vibrazioni, quando la lunghezza della corsa è limitata.



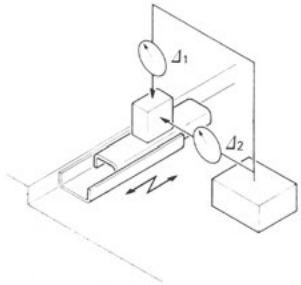


I pattini lineari di precisione BSP sono guide di rotolamento lineari leggere e compatte, con tavola a U e struttura o binario di guide in lamiera d'acciaio inossidabile lavorato con formatura di precisione. Le scanalature delle vie di rotolamento sono eseguite con grande precisione sulla tavola e sulla struttura o sul binario d'orientamento.

I pattini lineari di precisione BSP sono caratterizzati da grandi prestazioni e lunga durata di vita. Sono particolarmente adattati alle apparecchiature di misurazione, alla fabbricazione di circuiti integrati ed alle apparecchiature di controllo, ecc.…
Questa gamma è inoltre utilizzata con successo come guida di traslazione lineare della testa di lettura/scrittura per lettori di disco rigido.

Precisione

La precisione dei modelli di pattini lineari di precisione è indicata nella tabella 1:

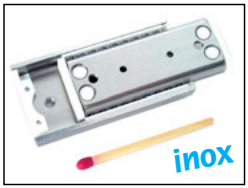


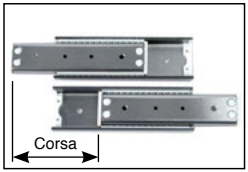
Lunghezza corsa (mm)	Parallelismo in funzionamento tra centro struttura e superficie d'assemblaggio della tavola D1 (μm)	Parallelismo in funzionamento tra centro costruito e superficie d'assemblaggio di riferimento della tavola D2 (μm)
da 0 a 18	0,003	0,006
da 18 a 30	0,004	0,008
da 30 a 50	0,005	0,010
da 50 a 80	0,006	0,012

BSP IKO

Corsa ridotta

- ***Guida lineare senza ricircolo di sfere***
- *Sfere posizionate in una gabbia in resina*
- *Movimento morbido*
- *Leggero e compatto*
- *Binario guida e tavola a U*
- *Alta prestazione*
- *Durata*
- *Velocità mass. : 3m/s*
- *T° d'uso max. : +100°C (+120°C occasionale)*





Coppia fino a 63mm

Applicazioni

- *Attrezzatura di misurazione, testa di scrittura*
- *Hard disk, strumenti a scansione*

Info.

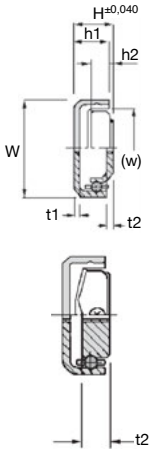
- *Per ottenere una grande precisione, non superare il 20% del carico statico di base*
- *Centrare il carico sul binario o la tavola*
- *Senza reggispinta meccanico a fine corsa*
- *Sensibile alle polveri: in caso di contaminazione, pulire con un prodotto detergente e lubrificare con un lubrificante di buona qualità.*
- *** Per i fori M2,6 è possibile usare viti M2,5*

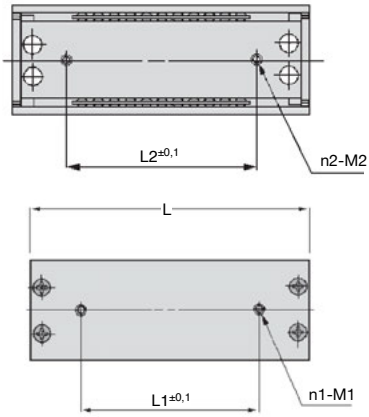
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

	Dimensioni nominali (mm)				Dimensioni della tavola (mm)			
Codice	W	H	L	L max. della corsa	L1	n1-M1	h1	t1
BSP1025SL	10	6	25	15	15	2-M2,6**	5,80	1,10
BSP1035SL	10	6	35	26	25	2-M2,6**	5,80	1,10
BSP1045SL	10	6	45	38	35	2-M2,6**	5,80	1,10
BSP1530SL	15	8	30	22	14	2-M3	7,00	1,20
BSP1540SL	15	8	40	24	24	2-M3	7,00	1,20
BSP1550SL	15	8	50	32	34	2-M3	7,00	1,20
BSP1560SL	15	8	60	40	40	2-M3	7,00	1,20
BSP2040SL	20	10	40	22	24	2-M3	9,00	1,40
BSP2050SL	20	10	50	28	34	2-M3	9,00	1,40
BSP2060SL	20	10	60	34	40	2-M3	9,00	1,40
BSP2070SL	20	10	70	40	45	2-M3	9,00	1,40
BSP2080SL	20	10	80	53	50	2-M3	9,00	1,40
BSP2550SL	25	10	50	26	34	2-M3	9,00	1,60
BSP2560SL	25	10	60	32	40	2-M3	9,00	1,60
BSP2570SL	25	10	70	40	45	2-M3	9,00	1,60
BSP2580SL	25	10	80	51	50	2-M3	9,00	1,60
BSP25100SL	25	10	100	63	60	2-M3	9,00	1,60

Dimensioni in mm





Per BSP 10

Dimensioni del banco (mm)					Carico dinamico	Carico statico	Massa		Prezzo unit.
w	L2	n2-M2	h2	t2	C (N)	Co (N)	(g)	Stock*	da 1 a 4
6,20	15	2-M2,6**	3,70	2,70	294	156	6,20	✔	60,15 €
6,20	25	2-M2,6**	3,70	2,70	343	196	8,80	✔	64,42 €
6,20	35	2-M2,6**	3,70	2,70	392	235	11,30	✔	66,88 €
11,20	14	2-M3	4,50	1,20	343	196	11,00	✔	81,82 €
11,20	24	2-M3	4,50	1,20	470	303	14,70	✔	88,25 €
11,20	34	2-M3	4,50	1,20	548	382	18,40	✔	95,66 €
11,20	40	2-M3	4,50	1,20	627	460	22,10	✔	102,73 €
16,00	24	2-M3	6,20	1,40	627	382	23,70	-	96,02 €
16,00	34	2-M3	6,20	1,40	744	490	29,70	-	103,09 €
16,00	40	2-M3	6,20	1,40	852	597	35,70	-	111,92 €
16,00	45	2-M3	6,20	1,40	960	705	41,70	-	123,62 €
16,00	50	2-M3	6,20	1,40	980	764	47,60	✔	132,11 €
20,50	34	2-M3	5,70	1,60	744	490	37,60	✔	109,18 €
20,50	40	2-M3	5,70	1,60	852	597	45,30	-	119,87 €
20,50	45	2-M3	5,70	1,60	960	705	52,90	-	129,06 €
20,50	50	2-M3	5,70	1,60	980	764	60,50	-	146,15 €
20,50	60	2-M3	5,70	1,60	1170	980	75,80	-	163,71 €

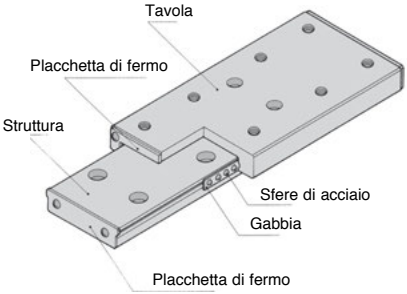
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Binario lineare di tipo BWU



Vantaggi

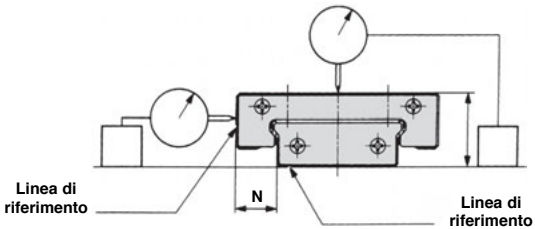
- *Tavola e struttura robuste montate con sfere di precisione.*
- *Semplicità di progettazione e formato compatto per l'ottimizzazione delle prestazioni*



La guida lineare di precisione BWU è una guida di traslazione semplice e compatta destinata a corse di lunghezza limitata.
Le sfere d'acciaio incorporate su due file tra la tavola e la struttura assicurano un contatto a quattro punti e permettono di ottenere una precisione costante e un'elevata rigidità, anche con carichi variabili o complessi.
La traslazione del pattino lineare di precisione BWU è molto precisa ed estremamente fluida grazie alle sedi della gabbia che trattengono le sfere impedendone il contatto.
La tavola, le sfere, la struttura, la gabbia, le placchette di fermo e altri componenti sono in acciaio inossidabile per resistere perfettamente alla corrosione e al calore. La guida lineare di precisione BWU è progettata per l'utilizzo in ambiente pulito e quindi per attrezzature mediche, apparecchiature di fabbricazione di circuiti integrati, apparecchi a vuoto, ecc.

Precisione

La precisione della guida di questa serie è illustrata nella tabella 1:



Parametro	Deviazione e variazione (mm)
Tolleranza su H	+/- 0,040
Tolleranza su N	+/- 0,050

Precisione in funzionamento:

Lunghezza nominale L del pattino (mm) da	a	Parallelismo al centro (1)	Parallelismo sul lato (2)
-	50	4	6
50	80	5	8
80	120	6	9

Nota (1): *Il valore del parallelismo, misurato al centro della tavola, varia al massimo nel momento della corsa.*

Nota (2): *Il valore del parallelismo, misurato sul lato della tavola, varia al massimo nel momento della corsa.*

BWU IKO

Alta rigidità, corsa ridotta

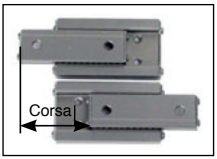
- ***Guida lineare senza ricircolo di sfere***
- *Guida di spostamento compatta*
- *Lunghezza corsa limitata*
- *2 file di sfere*
- *Ogni sfera è in contatto con la via di rotolamento in 4 punti*
- *Spostamento preciso e fluido*
- *Grande rigidità ai carichi fluttuanti e complessi*
- *Resiste alla corrosione*
- *Velocità max.: 3 m/s*
- *T° d'utilizzo max. : +140°C (oltre i +100°C, alcune dimensioni possono cambiare e la durata di vita utile può essere ridotta).*



Tutto inox senza plastica

Applicazioni

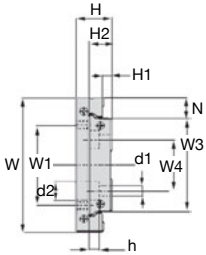
- *Camera sterile*
- *Settore medico*

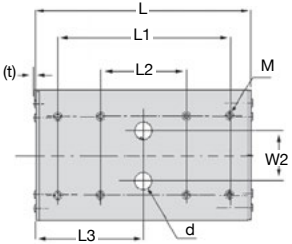


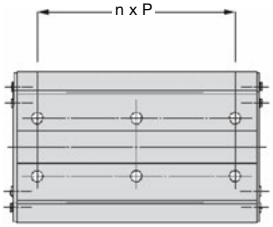
Corsa fino a 66 mm

Codice	Massa Tavola (g)	Massa Banco (g/m)	Dimensioni nominali (mm) W	H	H1	N	L	Corsa Max.	W1	L1	L2	N. di fori M	M. max. profondità foro maschiato	W2	L3	d	t
													Dimensioni della tavola (mm)				
BWU25-45	41,60	24,30	25	9	1,80	5,50	45	26	10	25	-	4	M3 3,00	-	-	-	0,90
BWU25-60	55,70	33,00	25	9	1,80	5,50	60	36	10	25	-	4	M3 3,00	-	-	-	0,90
BWU25-75	68,40	40,80	25	9	1,80	5,50	75	46	10	55	25	8	M3 3,00	-	37,50	6,50	0,90
BWU30-45	56,90	45,40	30	12	3,40	6,00	45	28	14	25	-	4	M3 3,50	-	-	-	1,00
BWU30-60	76,10	61,50	30	12	3,40	6,00	60	34	14	25	-	4	M3 3,50	-	-	-	1,00
BWU30-75	93,80	76,10	30	12	3,40	6,00	75	46	14	55	25	8	M3 3,50	-	37,50	6,50	1,00
BWU40-60	125,00	93,00	40	14	3,50	8,00	60	38	20	40	-	4	M4 4,50	-	-	-	1,00
BWU40-80	167,00	125,00	40	14	3,50	8,00	80	46	20	40	-	4	M4 4,50	-	-	-	1,00
BWU40-100	207,00	155,00	40	14	3,50	8,00	100	62	20	80	40	8	M4 4,50	-	50,00	8,00	1,00
BWU60-60	195,00	194,00	60	16	3,60	9,00	60	32	36	40	-	4	M4 5,00	-	-	-	1,10
BWU60-80	261,00	261,00	60	16	3,60	9,00	80	44	36	40	-	4	M4 5,00	-	-	-	1,10
BWU60-100	321,00	325,00	60	16	3,60	9,00	100	54	36	80	40	8	M4 5,00	23	50,00	8,00	1,10
BWU60-120	286,00	391,00	60	16	3,60	9,00	120	66	36	100	40	8	M4 5,00	23	60,00	8,00	1,10

Dimensioni in mm







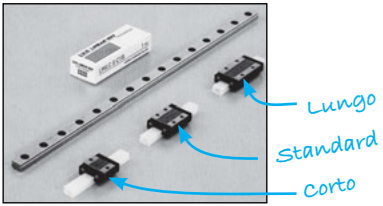
Dimensioni del banco (mm)									Carico dinamico C (N)	Carico statico C (N)	Carico max. F (N)	Momento statico T0 (Nm)		Prezzo unit.
W3	H2	W4	n	P	N. di fori d1	d1	d2	h					Stock*	
14	5,20	-	1	30	2	3,50	6,00	3,20	927	1510	504	11,3	✔	193,15 €
14	5,20	-	1	30	2	3,50	6,00	3,20	1150	2060	688	15,4	-	227,64 €
14	5,20	-	2	30	3	3,50	6,00	3,20	1360	2610	871	19,5	-	255,23 €
18	7,50	-	1	30	2	3,50	6,50	4,50	1480	2200	733	20,9	-	220,77 €
18	7,50	-	1	30	2	3,50	6,50	4,50	1820	3180	1060	30,2	-	248,28 €
18	7,50	-	2	30	3	3,50	6,50	4,50	2220	3910	1300	37,2	✔	289,69 €
24	8,50	-	1	40	2	4,50	8,00	4,50	2390	3440	1150	43,3	✔	282,77 €
24	8,50	-	1	40	2	4,50	8,00	4,50	3090	4970	1660	62,6	✔	337,99 €
24	8,50	-	2	40	3	4,50	8,00	4,50	3580	6110	2040	77,0	-	386,25 €
42	10,00	23	1	40	4	4,50	8,00	4,50	3660	4930	2640	107,0	-	358,73 €
42	10,00	23	1	40	4	4,50	8,00	4,50	4570	6780	2260	148,0	-	427,68 €
42	10,00	23	2	40	6	4,50	8,00	4,50	5410	8630	2880	188,0	-	499,12 €
42	10,00	23	2	40	6	4,50	8,00	4,50	6200	10500	3490	228,0	-	565,63 €

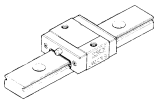
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

LWL IKO
LWLC
LWLC-C
LWLG-C
LWLC1H

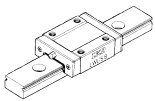
Introduzione

Guida lineare: serie LWL con gabbia a sfere. Pattini e binari di guida sono forniti separatamente. Possono quindi essere consegnati velocemente, nella quantità richiesta e con le combinazioni più svariate.

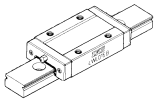




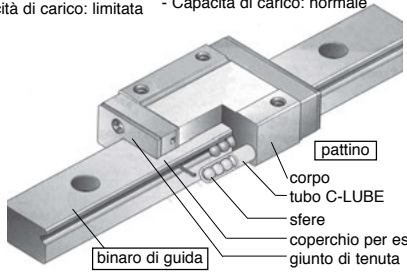
LWLC - C1H
da 7 a 20
<pattino corto autolubrificante>
- Il pattino si monta esclusivamente dall'alto
- Lunghezza del pattino: corto
- Capacità di carico: limitata



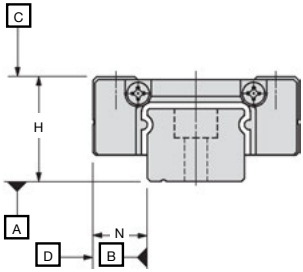
LWLG-C1H
da 5 a 20
<pattino standard autolubrificante>
- Il pattino si monta esclusivamente dall'alto
- Lunghezza del pattino: normale
- Capacità di carico: normale

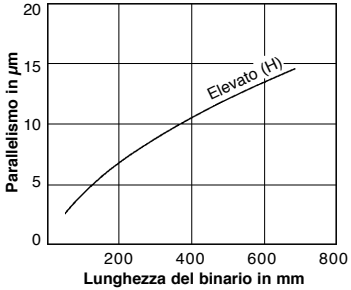


LWLG - C1H
da 7 a 20
<pattino lungo a rigidità elevata autolubrificante>
- Il pattino si monta esclusivamente dall'alto
- Lunghezza del pattino: lungo
- Capacità di carico: eccellente



La guida lineare con gabbia a sfere della serie LWL è composta da un pattino ed un binario di guida di piccole dimensioni, che permettono il movimento lineare. Lo sviluppo della doppia via di rotolamento su cui si spostano le sfere inox, con quattro punti di contatto, garantisce stabilità di precisione e rigidità anche con carichi complessi o variabili.
Le sfere inox sono trattenute da una gabbia, che facilita lo smontaggio del pattino e la manipolazione. La precisione delle dimensioni dei pattini e dei binari è controllata individualmente, in modo da poterli sostituire o intercambiati in tutta libertà.





Precisione

Di seguito sono indicate le specifiche delle guide lineari serie LWL a sfere con gabbia.

Tolleranza su H (mm)	±0,020
Tolleranza su N(3) (mm)	±0,025
Tolleranza su H(1) (mm)	0,015
Tolleranza su N(2) (3) (mm)	0,020
Parallelismo tra C e A (mm)	Vedere grafico qui sopra
Parallelismo tra D e B (mm)	Vedere grafico qui sopra

Note:

(1) *La variazione dimensionale sulla quota H rappresenta la variazione di dimensione tra i pattini montati sullo stesso binario o binari accoppiati, quando la dimensione H è misurata alla posizione specificata del binario.*

(2) *La variazione dimensionale sulla quota N rappresenta la variazione di dimensione tra i pattini montati sullo stesso binario quando la dimensione N è misurata alla posizione specificata del binario.*

(3) *Questi valori si applicano anche nel caso di una disposizione con superfici di riferimento invertite.*

Nota: *Questi valori sono applicabili anche quando le dimensioni sono misurate al centro di ogni pattino, montato su una barra fissata su una suola piatta.*

Precarico

Le guide lineari intercambiabili con gabbia a sfere della serie L di IKO, sono disponibili soltanto in precarico standard, che equivale ad un precarico nullo o molto debole.

LWL IKO Carico dinamico da 514 N a 1510 N

- ***Guida per carichi medi***
- *Guida lineare a ricircolo di sfere*
- *Materiale simile ad inox 440C*
- *Per LWL5, le sfere sono in acciaio e non trattenute*
- *Precisione standard*
- *Velocità max.: 3m/s*
- *Temperatura max.: +100°C (costante) +120°C (occasionale)*
- ***Attenzione: i codici dei binari e dei carrelli sono distinti. Si raccomanda di ordinare entrambi.***



Carrello autolubrificante LWL-C1H



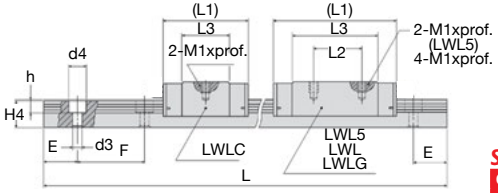
Carrello corto LWLC-C1H



Carrello lungo LWLG-C1H

Applicazioni

- *Medicale, misurazione, ottica*

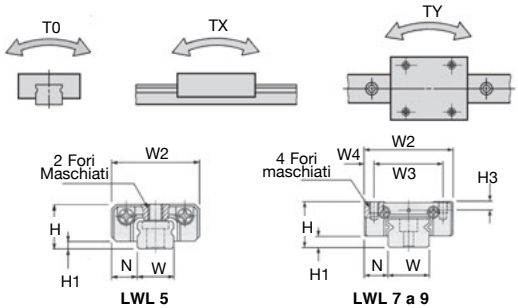


SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L (mm)	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LWL5-60	60	4	210	-	✔	30,12 €
LWL5-90	90	6	210	-	-	45,22 €
LWL5-120	120	8	210	-	✔	60,34 €
LWL5-150	150	10	210	-	-	75,46 €
LWL5-180	180	12	210	-	✔	90,55 €
LWL5-210	210	14	210	-	✔	105,67 €
LWL5C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	72,47 €
LWL5-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	86,38 €
LWL7-60	60	4	300	-	✔	28,11 €
LWL7-90	90	6	300	-	✔	42,24 €
LWL7-120	120	8	300	-	✔	56,35 €
LWL7-150	150	10	300	-	✔	70,45 €
LWL7-180	180	12	300	-	✔	84,55 €
LWL7-240	240	16	300	-	-	112,79 €
LWL7-300	300	20	300	-	✔	140,97 €
LWL7C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	65,27 €
LWL7G-C1H	-	Carrello	-	Long autolubrificante	✔	93,59 €
LWL7-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	77,87 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



LWL 5 **LWL 7 a 9**

	LWL5C-C1H	LWL5-C1H	LWL7C-C1H	LWL7-C1H	LWL7G-C1H
Massa (g)					
carrello	3,40	4,30	7,10	9,10	14,00
binario (par 100mm)	12,00	12,00	22,00	22,00	22,00
Dimensioni del gruppo (mm)					
H+/- 0,02	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00
H1	1,00	1,00	1,50	1,50	1,50
N+/- 0,025	3,50	3,50	5,00	5,00	5,00
Dimensioni del carrello (mm)					
W2	12,00	12,00	17,00	17,00	17,00
W3	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00
W4	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50
L1	16,00	19,00	19,00	23,50	31,00
L2	-	-	-	8,00	12,00
L3	9,60	12,60	9,60	14,30	21,60
M1 x prof.	M2 x 1,5	M2 x 1,5	M2 x 2,5	M2 x 2,5	M2 x 2,5
H3	1,20	1,20	1,50	1,50	1,50
Dimensioni del binario (mm)					
W	5,00	5,00	7,00	7,00	7,00
H4	3,70	3,70	5,00	5,00	5,00
d3	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
d4	3,60	3,60	4,20	4,20	4,20
h	0,80	0,80	2,30	2,30	2,30
E	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
F	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Fori di fissaggio del binario	M2 x 6	M2 x 6	M2 x 6	M2 x 6	M2 x 6
Carico dinamico di base C (N)	514	612	856	1200	1510
Carico statico di base Co (N)	872	1130	1180	1960	2750
* Coppia statica					
T0 (Nm)	2,00	3,00	4,30	7,20	10,00
Tx (Nm)	1,50	2,40	1,90	4,90	9,10
	9,00	13,30	15,40	29,20	52,60
Ty (Nm)	1,20	2,00	1,60	4,10	7,70
	7,60	11,20	12,90	24,50	44,10

** - I dati della colonna T_O e la prima linea delle colonne T_X e T_Y sono per una guida unica.*
- La seconda riga delle colonne T_X e T_Y è per carrelli utilizzati sullo stesso binario.

LWL IKO Carico dinamico da 1070 N a 3780 N

- ***Guida per carichi medi***
- *Guida lineare a ricircolo di sfere*
- *Materiale simile ad inox 440C*
- *Precisione standard*
- *Velocità max.: 3m/s*
- *Temperatura max.: +100°C (fisso) +120°C (intermittente)*
- ***Attenzione: i codici dei binari e dei carrelli sono distinti. Si raccomanda di ordinare entrambi.***



Carrello corto LWLC-C1H



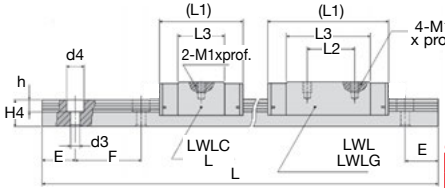
Carrello autolubrificante LWL-C1H



Carrello lungo LWLG-C1H

Applicazioni

- *Medicale, misurazione, ottica*

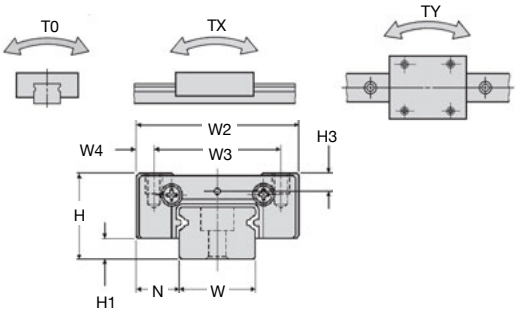


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L (mm)	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LWL9-60	60	3	860	-	✔	34,13 €
LWL9-120	120	6	860	-	✔	68,36 €
LWL9-160	160	8	860	-	-	91,18 €
LWL9-240	240	12	860	-	✔	136,76 €
LWL9-280	280	14	860	-	✔	159,55 €
LWL9-480	480	24	860	-	-	273,60 €
LWL9-720	720	36	860	-	-	410,46 €
LWL9-860	860	43	860	-	-	490,23 €
LWL9C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	58,95 €
LWL9G-C1H	-	Carrello	-	Lungo autolubrificante	✔	89,54 €
LWL9-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	74,71 €
LWL12-50	50	3	1000	-	✔	27,50 €
LWL12-100	100	4	1000	-	✔	55,10 €
LWL12-150	150	6	1000	-	✔	82,67 €
LWL12-200	200	8	1000	-	✔	110,25 €
LWL12-275	275	11	1000	-	✔	151,61 €
LWL12-350	350	14	1000	-	✔	193,02 €
LWL12-400	400	16	1000	-	-	220,56 €
LWL12-475	475	19	1000	-	-	261,95 €
LWL12-1000	1000	40	1000	-	-	551,58 €
LWL12C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	59,61 €
LWL12G-C1H	-	Carrello	-	Lungo autolubrificante	✔	96,25 €
LWL12-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	79,51 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



	LWL9C-C1H	LWL9-C1H	LWL9G-C1H	LWL12C-C1H	LWL12-C1H	LWL12G-C1H
Massa (g)						
carrello	11,00	18,00	28,00	22,00	34,00	51,00
binario (par 100mm)	35,00	35,00	35,00	65,00	65,00	65,00
Dimensioni del gruppo (mm)						
H+/- 0,02	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	13,00
H1	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
N+/- 0,025	5,50	5,50	5,50	7,50	7,50	7,50
Dimensioni del carrello (mm)						
W2	20,00	20,00	20,00	27,00	27,00	27,00
W3	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	20,00
W4	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	3,50
L1	21,50	30,00	40,50	25,00	34,00	44,00
L2	-	10,00	15,00	-	15,00	20,00
L3	11,90	20,80	30,90	13,00	21,60	32,00
M1 x prof.	M3 x 3	M3 x 3	M3 x 3	M3 x 3,5	M3 x 3,5	M3 x 3,5
H3	2,20	2,20	2,20	2,70	2,70	2,70
Dimensioni del binario (mm)						
W	9,00	9,00	9,00	12,00	12,000	12,00
H4	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00
d3	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
d4	6,00	6,00	6,00	6,50	6,50	6,50
h	3,50	3,50	3,50	4,50	4,50	4,50
E	10,00	10,00	10,00	12,50	12,50	12,50
F	20,00	20,00	20,00	25,00	25,00	25,00
Fori di fissaggio del binario	M3 x 8	M3 x 8	M3 x 8	M3 x 8	M3 x 8	M3 x 8
Carico dinamico di base C(N)	1070	1610	2080	2000	2960	3780
Carico statico di base Co (N)	1540	2860	4180	2470	4450	6430
* Coppia statica						
T0 (Nm)	7,20	13,30	19,40	15,30	27,60	39,90
Tx (Nm)	3,00	9,40	19,40	5,50	16,00	36,80
	22,20	53,00	16,20	43,30	96,60	19,40
Ty (Nm)	2,50	7,90	16,30	4,70	13,40	27,00
	18,60	44,50	85,60	36,30	81,10	145,00

** - I dati della colonna T0 e la prima fila delle colonne Tx e Ty è per una guida unica.*
- La seconda riga delle colonne Tx e Ty è per guide usate in contrapposizione.

LWL IKO Carico dinamico da 3120 N a 7350 N

- ***Guida per carichi medi***
- *Guida lineare a ricircolo di sfere*
- *Materiale simile ad inox 440C*
- *Precisione standard*
- *Velocità max.: 3m/s*
- *Temperatura max.: +100°C (costante) +120°C (occasionale)*
- ***Attenzione: i codici dei binari e dei carrelli sono distinti. Si raccomanda di ordinare entrambi.***



Carrello corto LWLC-C1H



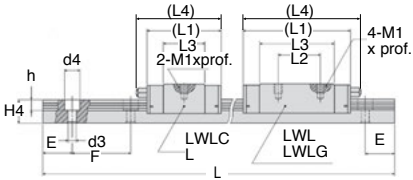
Carrello autolubrificante LWL-C1H



Carrello lungo LWLG-C1H

Applicazioni

- *Medicale, misurazione, ottica*

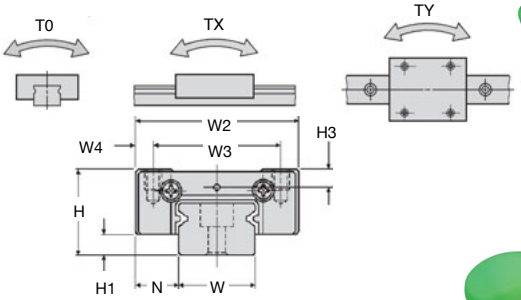


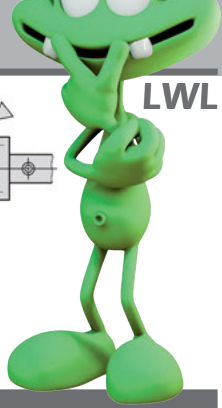
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L (mm)	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LWL15-80	80	2	1000	-	✔	50,56 €
LWL15-120	120	3	1000	-	✔	75,90 €
LWL15-160	160	4	1000	-	✔	101,22 €
LWL15-240	240	6	1000	-	✔	151,86 €
LWL15-320	320	8	1000	-	✔	202,52 €
LWL15-440	440	11	1000	-	-	278,48 €
LWL15-480	480	12	1000	-	-	303,81 €
LWL15-560	560	14	1000	-	-	354,44 €
LWL15-680	680	17	1000	-	-	430,46 €
LWL15-960	960	24	1000	-	-	607,69 €
LWL15-1000	1000	25	1000	-	-	633,02 €
LWL15C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	66,55 €
LWL15G-C1H	-	Carrello	-	Lungo autolubrificante	✔	107,47 €
LWL15-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	89,54 €
LWL20-120	120	2	1440	-	✔	79,45 €
LWL20-180	180	3	1440	-	✔	119,20 €
LWL20-240	240	4	1440	-	✔	158,98 €
LWL20-360	360	6	1440	-	✔	238,49 €
LWL20-480	480	8	1440	-	✔	318,03 €
LWL20-660	660	11	1440	-	-	437,31 €
LWL20-840	840	14	1440	-	✔	556,61 €
LWL20-960	960	16	1440	-	-	636,11 €
LWL20C-C1H	-	Carrello	-	Corto autolubrificante	✔	73,23 €
LWL20G-C1H	-	Carrello	-	Lungo autolubrificante	✔	117,65 €
LWL20-C1H	-	Carrello	-	Standard autolubrificante	✔	98,22 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



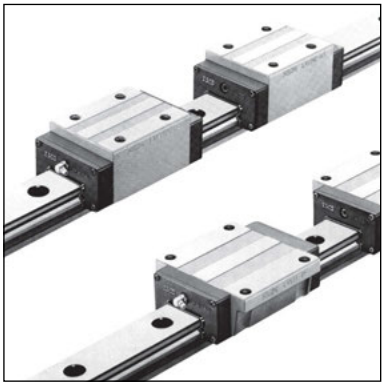


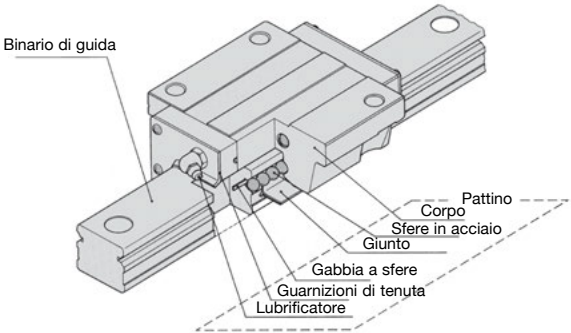
	LWL15C-C1H	LWL15-C1H	LWL15G-C1H	LWL20C-C1H	LWL20-C1H	LWL20G-C1H
Massa (g)						
carrello	42,00	63,00	95,00	89,00	130,00	196,00
Binario (per 100mm)	107,00	107,00	156,00	156,00	156,00	156,00
Dimensioni del gruppo (mm)						
H+/- 0,02	16,00	16,00	16,00	20,00	20,00	20,00
H1	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00
N+/- 0,025	8,50	8,50	8,50	10,00	10,00	10,00
Dimensioni del carrello (mm)						
W2	32,00	32,00	32,00	40,00	40,00	40,00
W3	25,00	25,00	25,00	30,00	30,00	30,00
W4	3,50	3,50	3,50	5,00	5,00	5,00
L1	32,00	42,00	57,00	38,00	50,00	68,00
L2	-	20,00	25,00	-	25,00	30,00
L3	17,70	27,90	42,70	22,30	34,60	52,30
L4	36,00	47,00	62,00	42,00	55,00	72,00
M1 x prof.	M3 x 4,0	M3 x 4,0	M3 x 4,0	M4 x 6,0	M4 x 6,0	M4 x 6,0
H3	3,10	3,10	3,10	4,20	4,20	4,20
Dimensioni del binario (mm)						
W	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	20,00
H4	10,00	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00
d3	3,50	3,50	3,50	6,00	6,00	6,00
d4	6,50	6,50	6,50	9,50	9,50	9,50
h	4,50	4,50	4,50	5,50	5,50	5,50
E	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00
F	40,00	40,00	40,00	60,00	60,00	60,00
Fori di fissaggio del binario	M3 x 10	M3 x 10	M3 x 10	M5 x 14	M5 x 14	M5 x 14
Carico dinamico di base C(N)	3120	4390	5750	4070	5830	7350
Carico statico di base Co (N)	4040	6730	10100	5490	9420	13000
* Coppia statica						
T0 (Nm)	31,10	51,80	77,70	56,00	96,10	136,00
Tx (Nm)	12,10	30,80	66,00	80,00	54,60	106,00
	87,60	178,00	351,00	138,00	291,00	549,00
Ty (Nm)	10,00	25,90	56,00	16,90	45,80	89,00
	73,50	149,00	294,00	116,00	244,00	461,00

** - I dati della colonna T_O e la prima linea delle colonne T_X e T_Y sono per una guida unica.*
- La seconda riga delle colonne T_X e T_Y è per carrelli utilizzati sullo stesso binario.

LWH IKO

Introduzione

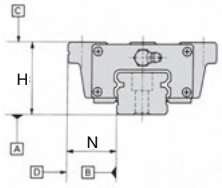




Le guide lineari intercambiabili della serie LWH sono guide a cuscinetto di traslazione a grande capacità di carico i cui pattini presentano corse limitate soltanto dalla lunghezza dei binari. La precisione dimensionale dei pattini e dei binari è oggetto di un controllo al 100% per garantirne l'intercambiabilità, per poterli aggiungere o sostituire senza problemi. La concezione a doppio tracciato, l'utilizzo di sfere in acciaio di grande diametro, ed un contatto a 4 punti, offrono non soltanto un movimento lineare preciso e ripetitivo, ma anche un'elevata rigidità, anche con carichi combinati o variabili.

Precisione

Precisione del gruppo montato (mm)		
Tolleranza su H		±0,040
Tolleranza su N(3)		±0,050
Su 1 gruppo	Variazione su H(1)	0,015
	Variazione su N(2)(3)	0,020
Variazione su H per molti gruppi(4)		0,040
Parallelismo tra C ed A		Vedere Fig. 1.
Parallelismo tra D ed B		Vedere Fig. 1



Nota (¹) *: La variazione dimensionale sulla quota* **H** *rappresenta la variazione di dimensione tra i pattini montati su uno stesso binario quando la dimensione* **H** *è misurata alla stessa posizione sul binario.*
Nota (²) *: La variazione dimensionale sulla quota* **N** *rappresenta la variazione di dimensione tra pattini montati su uno stesso binario, quando la dimensione* **N** *è misurata alla stessa posizione del pattino.*
Nota (³) *: Questi valori sono anche applicabili quando le facce di riferimento sono montate opposte tra loro.*
Nota (⁴) *: La variazione dimensionale sulla quota* **H** *per molti gruppi montati, rappresenta la variazione di dimensione tra i pattini di un numero arbitrario di gruppi che appartengono alla stessa classe di precisione.*
Nota *: Tutte le alternative qui sopra si applicano quando le dimensioni sono misurate al centro di ogni pattino su un binario fissato su una soletta piatta.*

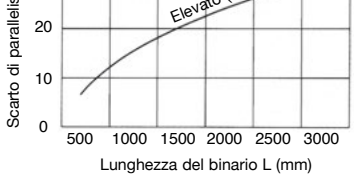
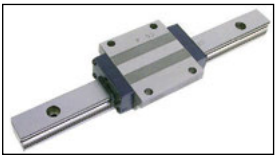


Fig.1 Parallelismo in funzionamento

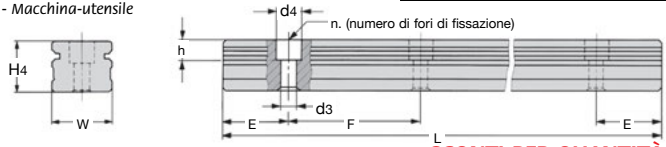
LWH IKO Carico dinamico da 9320 N a 24320 N

- ***Guida per carichi elevati senza vibrazioni né colpi***
- *Guida lineare a ricircolo di sfere*
- *Precisione standard*
- *I Codici dei binari e dei carrelli sono distinti,* ***ordinare il binario più il carrello***
- *Guida lineare a sfere in acciaio*



Applicazioni

- *Macchina-utensile*

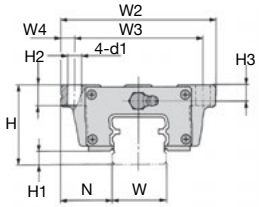


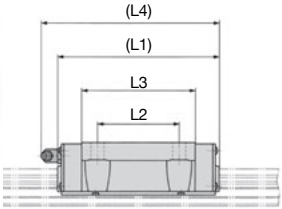
SCONTI PER QUANTITÀ

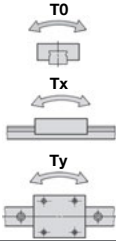
Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LWH15-180	180	3	1500	-	✔	55,14 €
LWH15-240	240	4	1500	-	✔	73,55 €
LWH15-360	360	6	1500	-	✔	110,38 €
LWH15-480	480	8	1500	-	✔	147,20 €
LWH15-660	660	11	1500	-	-	202,42 €
LWH15-900	900	15	1500	-	-	276,07 €
LWH15-1200	1200	20	1500	-	-	368,11 €
LWH15-1500	1500	25	1500	-	-	460,17 €
LWH15-C	-	Carrello	-	Standard	✔	161,45 €
LWH20-240	240	4	1980	-	✔	78,87 €
LWH20-480	480	8	1980	-	✔	157,83 €
LWH20-660	660	11	1980	-	✔	217,04 €
LWH20-840	840	14	1980	-	✔	276,30 €
LWH20-1020	1020	17	1980	-	-	335,51 €
LWH20-1200	1200	20	1980	-	-	394,73 €
LWH20-1500	1500	25	1980	-	-	493,41 €
LWH20-1980	1980	33	1980	-	-	651,35 €
LWH20-C	-	Carrello	-	Standard	✔	179,95 €
LWH20G-C	-	Carrello	-	Lungo	-	229,66 €
LWH25-240	240	4	3000	-	✔	83,30 €
LWH25-480	480	8	3000	-	✔	166,72 €
LWH25-660	660	11	3000	-	-	229,27 €
LWH25-840	840	14	3000	-	-	291,78 €
LWH25-1020	1020	17	3000	-	-	354,33 €
LWH25-1200	1200	20	3000	-	-	416,91 €
LWH25-1500	1500	25	3000	-	-	521,18 €
LWH25-1980	1980	33	3000	-	-	687,97 €
LWH25-3000	3000	50	3000	-	-	1.042,43 €
LWH25-C1H	-	Carrello	-	Standard	✔	192,30 €
LWH25G-C	-	Carrello	-	Lungo	✔	248,15 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*





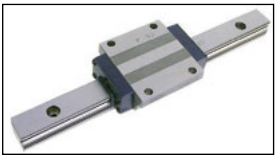


	LWH15-C	LWH20-C	LWH20G-C	LWH25-C	LWH25G-C
Massa (kg)					
Carrello	0,22	0,48	0,71	0,70	0,93
Binario (al m)	1,47	2,56	2,56	3,50	3,50
Dimensione del gruppo					
H±0,04	24,00	30,00	30,00	36,00	36,00
H1	4,50	5,00	5,00	6,00	6,00
N±0,05	16,00	21,50	21,50	23,50	23,50
Dimensione del carrello					
W2	47,00	63,00	63,00	70,00	70,00
W3	38,00	53,00	53,00	57,00	57,00
W4	4,50	5,00	5,00	6,50	6,50
L1	66,00	83,00	112,00	95,00	118,00
L2	30,00	40,00	40,00	45,00	45,00
L3	44,60	57,50	86,00	64,70	87,40
L4	69,00	95,00	124,00	106,00	129,00
d1	4,50	6,00	6,00	7,00	7,00
H2	7,00	10,00	10,00	10,00	10,00
H3	4,50	5,50	5,50	6,50	6,50
Dimensione del binario					
W	15,00	20,00	20,00	23,00	23,00
H4	15,00	18,00	18,00	22,00	22,00
d3	4,50	6,00	6,00	7,00	7,00
d4	8,00	9,50	9,50	11,00	11,00
h	6,00	8,50	8,50	9,00	9,00
E	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
F	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Vite di fissaggio del binario	M4 x 16	M5 x 18	M5 x 18	M6 x 22	M6 x 22
Carico dinamico					
C (N)	9320	14520	19030	20110	24320
Carico statico					
C_o (N)	14520	21875	32860	29820	39820
Momento statico					
T_o (Nm)	116	240	360	375	500
T_x (Nm)	99	202	435	320	550
	575	1130	2200	1750	2845
T_y (Nm)	99	202	435	320	550
	575	1130	2200	1750	2845

Dimensioni in mm

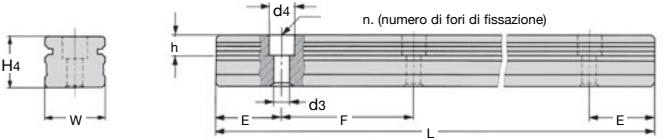
LWH IKO Carico dinamico da 28050 N a 71300 N

- ***Guida per carichi elevati senza vibrazioni né strappi***
- *Guida lineare a ricircolo di sfere*
- *Precisione standard*
- *I Codici dei binari e dei carrelli sono distinti,* ***ordinare il binario più il carrello***
- *Guida lineare a sfere in acciaio*



Applicazioni

- *Macchina-utensile*

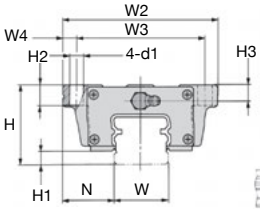


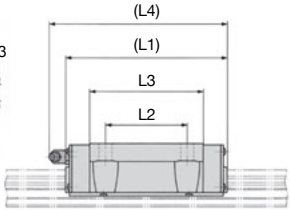
SCONTI PER QUANTITÀ

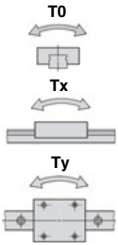
Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
LWH30-480	480	6	2960	-	-	198,65 €
LWH30-640	640	8	2960	-	-	264,90 €
LWH30-800	800	10	2960	-	-	331,15 €
LWH30-1040	1040	13	2960	-	-	430,52 €
LWH30-1200	1200	15	2960	-	-	496,75 €
LWH30-1520	1520	19	2960	-	-	629,27 €
LWH30-2000	2000	25	2960	-	-	827,97 €
LWH30-2960	2960	37	2960	-	-	1.225,46 €
LWH30-C	-	Carrello	-	Standard	-	229,66 €
LWH30G-C	-	Carrello	-	Lungo	-	297,88 €
LWH35-480	480	6	2960	-	-	267,84 €
LWH35-640	640	8	2960	-	-	357,18 €
LWH35-800	800	10	2960	-	-	446,50 €
LWH35-1040	1040	13	2960	-	-	580,44 €
LWH35-1200	1200	15	2960	-	-	669,78 €
LWH35-1520	1520	19	2960	-	-	848,40 €
LWH35-2960	2960	37	2960	-	-	1.652,21 €
LWH35-C	-	Carrello	-	Standard	-	316,46 €
LWH35G-C	-	Carrello	-	Lungo	-	415,79 €
LWH45-840	840	8	2940	-	-	552,66 €
LWH45-1050	1050	10	2940	-	-	690,84 €
LWH45-1260	1260	12	2940	-	-	829,03 €
LWH45-1470	1470	14	2940	-	-	967,20 €
LWH45-1995	1995	19	2940	-	-	1.312,66 €
LWH45-2940	2940	28	2940	-	-	1.934,51 €
LWH45-C	-	Carrello	-	Standard	-	420,63 €
LWH45G-C	-	Carrello	-	Lungo	-	572,19 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*





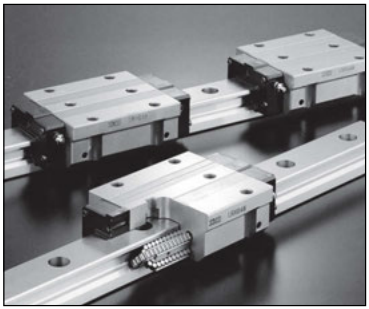


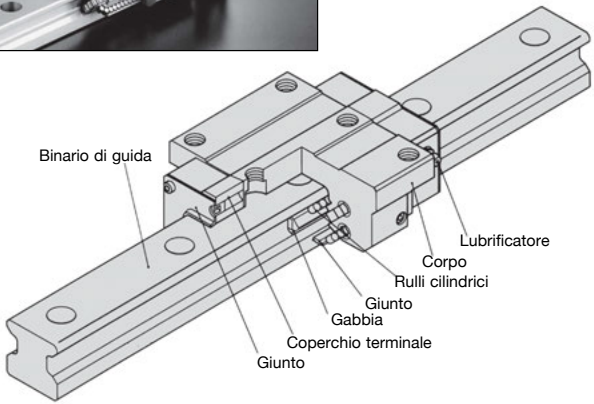
	LWH30-C	LWHG30-C	LWH35-C	LWHG35-C	LWH45-C	LWHG45-C
Massa (kg)						
Carrello	1,28	1,69	1,78	2,35	3,17	4,34
Binario (al m)	4,82	4,82	6,85	6,85	10,70	10,70
Dimensione del gruppo						
H±0,04	42,00	42,00	48,00	48,00	60,00	60,00
H1	7,00	7,00	8,00	8,00	10,00	10,00
N±0,05	31,00	31,00	33,00	33,00	37,50	37,50
Dimensione del carrello						
W2	90,00	90,00	100,00	100,00	120,00	120,00
W3	72,00	72,00	82,00	82,00	100,00	100,00
W4	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	10,00
L1	113,00	139,00	123,00	151,00	147,00	190,00
L2	52,00	52,00	62,00	62,00	80,00	80,00
L3	80,60	106,60	86,20	114,00	103,40	146,60
L4	124,00	150,00	135,00	163,00	158,00	201,00
d1	9,00	9,00	9,00	9,00	12,00	12,00
H2	10,00	10,00	13,00	13,00	15,00	15,00
H3	8,00	8,00	10,00	10,00	13,00	13,00
Dimensione del binario						
W	28,00	28,00	34,00	34,00	45,00	45,00
H4	25,00	25,00	28,00	28,00	34,00	34,00
d3	9,00	9,00	9,00	9,00	14,00	14,00
d4	14,00	14,00	14,00	14,00	20,00	20,00
h	12,00	12,00	12,00	12,00	17,00	17,00
E	40,00	40,00	40,00	40,00	52,50	52,50
F	80,00	80,00	80,00	80,00	105,00	105,00
Vite di fissaggio del binario	M8 x 28	M8 x 28	M8 x 28	M8 x 28	M12 x 35	M12 x 35
Carico dinamico						
C (N)	28050	33550	37000	44920	56600	71300
Carico statico						
C_o (N)	42180	55230	55700	74260	83200	117720
Momento statico						
T_o (Nm)	645	840	875	1165	1715	2430
T_x (Nm)	550	925	655	1125	1195	2320
	2900	4630	3610	5775	6425	11475
	550	925	600	1040	1098	2120
T_Y (Nm)	2900	4630	3315	5300	5900	10500

Dimensioni in mm

LRX IKO

Introduzione





Le guide lineari a rulli della serie LRX offrono un'alta affidabilità di funzionamento, rigidità e precisione elevate e si caratterizzano per la fluidità della traslazione. Le quattro file di rulli sono montate all'interno di un corpo estremamente rigido; i rulli sono disposti in modo da garantire il parallelismo dei loro assi di rotolamento. Essendo la deformazione elastica e la flessione sotto carichi elevati o variabili estremamente deboli, questo modello è adatto particolarmente per applicazioni con urti e/o vibrazioni, quali macchine-utensili ad alto rendimento o robot industriali che richiedono precisione e rigidità elevate.

La precisione delle dimensioni dei pattini e dei binari è stata controllata individualmente affinché sia possibile sostituirli senza problemi.

I binari possono essere giustapposti per formare la lunghezza di corsa desiderata.

Le differenti misure di pattino (corto, standard, lungo a rigidità elevata) corrispondenti a ogni tipo sono disponibili per realizzare la maggior parte delle applicazioni.

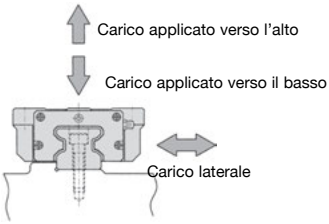


Figura 2 Direzione dei carichi

Capacità di carico e vita utile

Capacità di carico dinamico di base
Si definisce capacità di carico dinamico di base il carico con intensità e direzione costanti a cui è sottoposto un gruppo di guide lineari LRX e quando il 90% delle guide si sposta lungo una distanza di 50 km senza danni ai materiali a causa dell'attrito da contatto del cuscinetto. Le guide lineari LRX sono progettate per capacità di carico dinamico uguali applicate lateralmente, verso l'alto e verso il basso.

Capacità di carico statico di base

Si definisce capacità di carico statico di base il carico che fa subire una sollecitazione di contatto costante al centro della zona di contatto tra gli elementi mobili e i piani di rotolamento dove si esercita il carico massimo.
La capacità limite di carico statico si applica alla traslazione lineare della guida LRX e si utilizza generalmente in associazione con il fattore di sicurezza statica.
Le guide lineari LRX sono progettate per capacità di carico dinamico uguali applicate lateralmente, verso l'alto e verso il basso.

Momento statico

Si definisce momento statico (vedere figura 3), un momento che crea una sollecitazione di contatto costante al centro della zona di contatto tra gli elementi mobili e i piani di rotolamento dove si esercita il carico massimo.

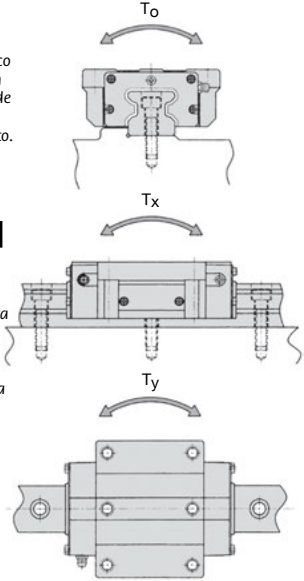
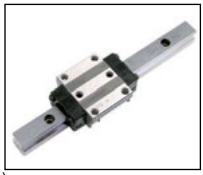


Figura 3 Momento statico

LRX IKO Carico dinamico da 9410 N a 43500 N

- ***Guida per carichi elevati con vibrazioni e/o strappi***
- *Guida lineare a rulli cilindrici*
- *Materiale:*
  Acciaio
- ***I Codici dei binari e dei carrelli sono distinti:***
  si raccomanda di ordinare entrambi.



Applicazioni

- *Macchina-utensile*

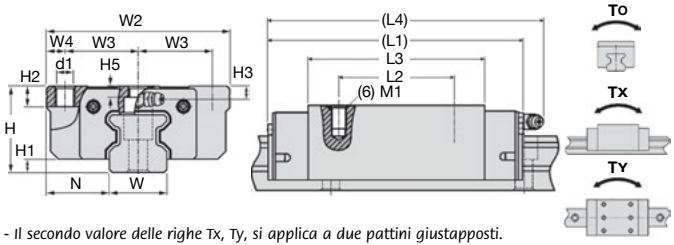


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Prezzo unit. da 1 a 4
LRX15-180	180	3	1500	-	42,99 €
LRX15-240	240	4	1500	-	57,38 €
LRX15-360	360	6	1500	-	86,11 €
LRX15-480	480	8	1500	-	114,88 €
LRX15-660	660	11	1500	-	157,95 €
LRX15-1500	1500	25	1500	-	359,16 €
LRX15-C	-	Carrello	-	Standard	263,64 €
LRX15G-C	-	Carrello	-	Lungo	298,02 €
LRX20-240	240	4	1980	-	64,32 €
LRX20-480	480	8	1980	-	128,72 €
LRX20-660	660	11	1980	-	177,04 €
LRX20-840	840	14	1980	-	225,31 €
LRX20-1020	1020	17	1980	-	273,61 €
LRX20-1200	1200	20	1980	-	321,91 €
LRX20-1500	1500	25	1980	-	402,40 €
LRX20-1980	1980	33	1980	-	531,21 €
LRX20-C	-	Carrello	-	Standard	283,18 €
LRX20G-C	-	Carrello	-	Lungo	317,51 €
LRX25-240	240	4	3000	-	67,13 €
LRX25-480	480	8	3000	-	134,31 €
LRX25-660	660	11	3000	-	184,73 €
LRX25-840	840	14	3000	-	235,12 €
LRX25-1020	1020	17	3000	-	285,54 €
LRX25-1200	1200	20	3000	-	335,96 €
LRX25-1500	1500	25	3000	-	419,96 €
LRX25-3000	3000	50	3000	-	840,02 €
LRX25-C	-	Carrello	-	Standard	298,02 €
LRX25G-C	-	Carrello	-	Lungo	327,32 €

Dimensioni in mm



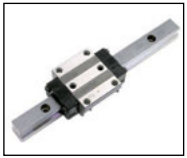
- Il secondo valore delle righe Tx, Ty, si applica a due pattini giustapposti.
- Per i modelli LRX 20-C e LRXG20-C, i pattini possono essere montati esclusivamente da sopra.

	LRX15-C	LRX15G-C	LRX20-C	LRX20G-C	LRX25-C	LRX25G-C	LRX30-C	LRX30C-C	LRX30G-C
Massa (kg)									
Carrello	0,20	0,28	0,44	0,61	0,67	0,84	1,20	0,78	1,58
Binario (al m)	1,65	1,60	2,73	2,73	3,59	3,59	5,01	5,01	5,01
Dimensione del gruppo									
H±0,04	24,00	24,00	30,00	30,00	36,00	36,00	42,00	42,00	42,00
H1	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	6,50
N±0,05	16,00	16,00	21,50	21,50	23,50	23,50	31,00	31,00	31,00
Dimensione del carrello									
W2	47,00	47,00	63,00	63,00	70,00	70,00	90,00	90,00	90,00
W3	19,00	19,00	26,50	26,50	28,50	28,50	36,00	36,00	36,00
W4	4,50	4,50	5,00	5,00	6,50	6,50	9,00	9,00	9,00
L1	68,00	84,00	86,00	106,00	98,00	113,00	113,00	85,00	134,00
L2	30,00	30,00	40,00	40,00	45,00	45,00	52,00	-	52,00
L3	40,00	56,00	51,60	71,60	60,00	75,00	70,40	42,40	91,40
L4	71,00	87,00	94,00	114,00	107,00	122,00	123,00	95,00	144,00
d1	4,40	4,40	-	-	7,00	7,00	8,50	8,50	8,50
M1	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M10
H2	7,00	7,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
H3	3,50	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00	6,50	6,50	6,50
H5	3,00	3,00	3,50	3,50	5,00	5,00	5,50	5,50	5,50
Dimensione del binario									
W	15,00	15,00	20,00	20,00	23,00	23,00	28,00	28,00	28,00
H4	16,50	16,50	21,00	21,00	24,50	24,50	28,00	28,00	28,00
d3	4,50	4,50	6,00	6,00	7,00	7,00	9,00	9,00	9,00
d4	8,00	8,00	9,50	9,50	11,00	11,00	14,00	14,00	14,00
h	6,00	6,00	8,50	8,50	9,00	9,00	12,00	12,00	12,00
E	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00
F	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	80,00	80,00	80,00
Vite di fiss. del binario	M4 x 16	M4 x 16	M5 x 20	M5 x 20	M6 x 25	M6 x 25	M8 x 28	M8 x 28	M8 x 28
Carico dinamico									
C (N)	9410	12200	19200	24700	26200	31200	35400	23800	43500
Carico statico									
C_0 (N)	19900	27900	42500	58700	56000	70000	74100	44400	96300
Momento statico									
T_0 (Nm)	187	262	548	757	829	1040	1340	804	1740
T_x (Nm)	135	261	377	710	570	881	880	328	1470
T_Y (Nm)	938	1580	2510	4180	3780	5360	5750	2730	8710

Dimensioni in mm

LRX IKO Carico dinamico da 32500 N a 101000 N

- **Guida lineare per carichi elevati con vibrazioni e/o strappi**
- Guida lineare lineare a rulli cilindrici
- Materiale: acciaio
- **I Codici dei binari e dei carrelli sono distinti: si raccomanda di ordinare entrambi.**



Applicazioni

- Macchina-utensileo

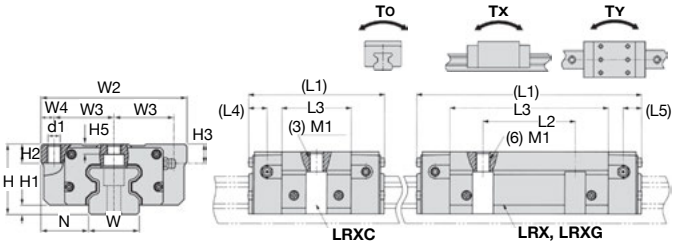


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L	N. di fori	Lunghezza max.	Tipo di carrello	Prezzo unit. da 1 a 4
LRX30-480	480	6	2960	-	162,77 €
LRX30-640	640	8	2960	-	214,77 €
LRX30-800	800	10	2960	-	268,45 €
LRX30-1040	1040	13	2960	-	349,01 €
LRX30-1200	1200	15	2960	-	402,71 €
LRX30-1520	1520	19	2960	-	510,13 €
LRX30-2960	2960	37	2960	-	993,50 €
LRX30-C	-	Carrello	-	Standard	341,70 €
LRX30C-C	-	Carrello	-	Corto	278,52 €
LRX30G-C	-	Carrello	-	Lungo	390,55 €
LRX35-480	480	6	2960	-	201,02 €
LRX35-640	640	8	2960	-	268,06 €
LRX35-800	800	10	2960	-	335,09 €
LRX35-1040	1040	13	2960	-	435,63 €
LRX35-1200	1200	15	2960	-	502,65 €
LRX35-1520	1520	19	2960	-	636,74 €
LRX35-2960	2960	37	2960	-	1.240,02 €
LRX35-C	-	Carrello	-	Standard	437,67 €
LRX35C-C	-	Carrello	-	Corto	280,32 €
LRX35G-C	-	Carrello	-	Lungo	609,21 €
LRX45-840	840	8	2940	-	496,28 €
LRX45-1050	1050	10	2940	-	620,40 €
LRX45-1260	1260	12	2940	-	744,49 €
LRX45-1470	1470	14	2940	-	868,60 €
LRX45-1995	1995	19	2940	-	1.178,86 €
LRX45-2940	2940	28	2940	-	1.737,34 €
LRX45-C	-	Carrello	-	Standard	615,55 €
LRX45C-C	-	Carrello	-	Corto	419,40 €
LRX45G-C	-	Carrello	-	Lungo	829,58 €

Dimensioni in mm



- Il secondo valore delle righe Tx, Ty, si applica a due pattini giustapposti.
- Per i modelli LRX 20-C e LRXG20-C, i pattini possono essere montati esclusivamente da sopra.

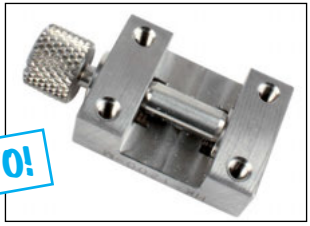
	LRX35-C	LRX35C-C	LRX35G-C	LRX45-C	LRX45C-C	LRX45G-C
Massa (kg)						
Carrello	1,76	1,13	2,41	3,26	2,11	4,60
Binario (al m)	6,88	6,88	6,88	10,80	10,80	10,80
Dimensione del gruppo						
H±0,04	48,00	48,00	48,00	60,00	60,00	60,00
H1	6,40	6,40	6,40	8,00	8,00	8,00
N±0,05	33,00	33,00	33,00	37,50	37,50	37,50
Dimensione del carrello						
W2	100,00	100,00	100,00	120,00	120,00	120,00
W3	41,00	41,00	41,00	50,00	50,00	50,00
W4	9,00	9,00	9,00	10,00	10,00	10,00
L1	124,00	92,00	152,00	154,00	114,00	194,00
L2	62,00	-	62,00	80,00	-	80,00
L3	78,60	46,60	106,60	99,00	59,00	139,00
L5	12,5	12,5	12,5	17,5	17,5	17,5
d1	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	10,5
M1	M10	M10	M10	M12	M12	M12
H2	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00
H3	13,00	13,00	13,00	16,00	16,00	16,00
H5	7,00	7,00	7,00	11,00	11,00	11,00
Dimensione del binario						
W	34,00	34,00	34,00	45,00	45,00	45,00
H4	32,00	32,00	32,00	38,00	38,00	38,00
d3	9,00	9,00	9,00	14,00	14,00	14,00
d4	14,00	14,00	14,00	20,00	20,00	20,00
h	12,00	12,00	12,00	17,00	17,00	17,00
E	40,00	40,00	40,00	52,50	52,50	52,50
F	80,00	80,00	80,00	105,00	105,00	105,00
Vite di fiss. del binario	M8 x 35	M8 x 35	M8 x 35	M12 x 40	M12 x 40	M12 x 40
Carico dinamico						
C (N)	48200	32500	60900	78200	78200	101000
Carico statico						
C_o (N)	99600	59700	134000	159000	159000	222000
Momento statico						
T_o (Nm)	2160	1300	2920	4410	4410	6180
T_x (Nm)	1350	504	2430	2690	2690	5200
T_y (Nm)	8430	3940	13700	16700	16700	28800

Dimensioni in mm

Accessorio di serraggio manuale

HK — Per guida lineare IKO® LWL

- ***Per guida IKO® da LWL7 a LWL15***
- *Costruzione semplice e sicura*
- *Profilati di contatto alloggiati in posizione flottante*
- *Posizionamento preciso*
- *Forza di tenuta fino a 180N*



NUOVO!

Applicazioni

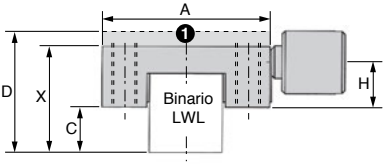
- *Apparecchiature di posizionamento*
- *Strumenti di misura*

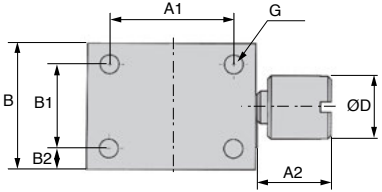
Azionamento

- *Per mezzo di una vite di serraggio*

Info.

- *Per binario WL5 e LWL20 prodotto non disponibile*
- *Attenzione: rispettare la misura C*
- ❶ *Piastra di adattamento (accessorio in opzione)*





NUMEROSE DIMENSIONI IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

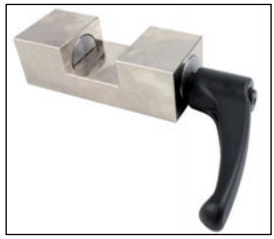
Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Per rotaia	Forza di tenuta (N)	Coppia serraggio di (Nm)	A	A1	A2	B	B1	B2	C	X	G	ØD	H	Prezzo Unit. Da 1 a 4
HK0700M	LWL7	65	0,15	17	12	7	12	8	2	2,0	8	M2	6	4,30	180,31 €
HK0900M	LWL9	100	0,24	20	15	9	17	11	3	2,7	10	M3	8	5,35	234,12 €
HK1200M	LWL12	150	0,50	27	20	10	19	13	3	3,5	13	M3	10	7,15	247,13 €
HK1500M	LWL15	180	1,02	32	25	14	20	14	3	5,0	16	M3	12	8,05	258,51 €

Dimensioni in mm

- ***Per guide IKO® da LWH15 a LWH45***
- *Costruzione semplice e sicura*
- *Profilati di contatto alloggiati in posizione flottante*
- *Posizionamento preciso*
- *Forza di tenuta fino a 2000N*

NUOVO!



Applicazioni

- *Traverse di tavole e carrelli*
- *Regolazione della larghezza, reggispinta*
- *Posizionamento su apparecchi ottici e tavole di misura*

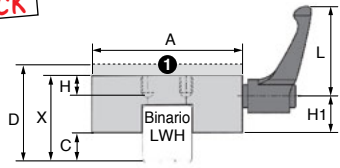
Azionamento

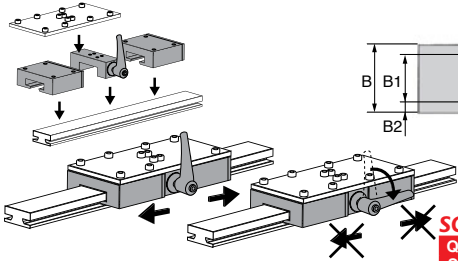
- *Con maniglia di posizionamento*

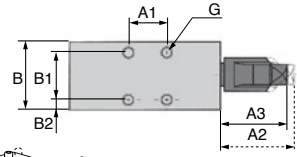
NUMEROSE DIMENSIONI IN STOCK

Info.

- *Attenzione: rispettare la misura C*
- ❶ *Placca di adattamento (accessorio in opzione)*
- *X = Quota funzionale da rispettare*
  D = QUota di montaggio guida lineare (Inclusa la piastra di adattamento accessoria)







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Per rotaia	Forza di tenuta (N)	Coppia serraggio di (Nm)	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	C	X	G	L	H	H1	Prezzo Unit. Da 1 a 4
HK1501A	LWH15	1200	5	47	17	33,5	30,5	25	17	4,0	6,5	24	M4	44	5	12,5	172,00 €
HK2001A	LWH20	1200	7	60	15	41,5	38,5	24	15	4,5	10	30	M5	63	6	13,0	181,28 €
HK2501A	LWH25	1200	7	70	20	41,5	38,5	30	20	5,0	12	36	M6	63	8	15,0	186,97 €
HK3001A	LWH30	2000	15	90	22	50,5	46,5	39	22	8,5	12	42	M6	78	8	21,5	195,41 €
HK3501A	LWH35	2000	15	100	24	50,5	46,5	39	24	7,5	16	48	M8	78	10	21,5	201,13 €
HK4501A	LWH45	2000	15	120	26	50,5	46,5	44	26	9,0	18	60	M10	78	14	26,5	219,48 €

Dimensioni in mm

Accessorio di serraggio manuale

HK — Per guida lineare IKO® LRX

- ***Per guida IKO® da LRX15 a LRX45***
- *Costruzione semplice e sicura*
- *Profilati di contatto alloggiati in posizione flottante*
- *Posizionamento preciso*
- *Forza di tenuta fino a 2000N*

NUOVO!



Applicazioni

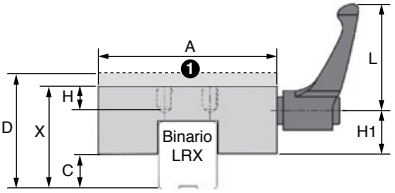
- *Traverse di tavole e carrelli*
- *Regolazione della larghezza, reggispinta*
- *Posizionamento su apparecchi ottici e tavole di misura*

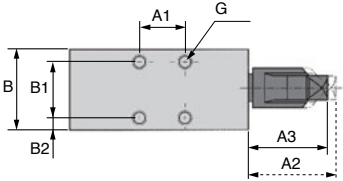
Azionamento

- *Con maniglia di posizionamento*

Info.

- *Attenzione: rispettare la misura C*
- ❶ *Piastra di adattamento (accessorio in opzione)*
- *X = Quota funzionale da rispettare D = Quota di montaggio guida lineare (inclusa la piastra di adattamento accessoria)*
- *Per binari LRX25 E LRX30: prodotto non disponibile*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Per rotaia	Forza di tenuta (N)	Coppia serraggio (Nm)	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	C	X	G	L	H	H1	Prezzo Unit. Da 1 a 4
HK1510B	LRX15	1200	7	47	38	33,5	30,5	29	20	4,5	6,5	24	M5	44	6	13,4	213,46 €
HK2010B	LRX20	1200	5	60	15	33,5	30,5	24	15	4,5	7	30	M5	44	6	17,5	233,64 €
HK3501A	LRX35	2000	15	100	24	50,5	46,5	39	24	7,5	16	48	M8	78	10	21,5	201,13 €
HK4501A	LRX45	2000	15	120	26	50,5	46,5	44	26	9	18	60	M10	78	14	26,5	219,48 €

Dimensioni in mm

Accessorio di serraggio manuale

Per guida lineare Drylin® T

- ***Per guida Drylin® T TS-01-15 a TS-01-30***
- *Forza di serraggio fino a 500N*
- *Con maniglia di posizionamento*

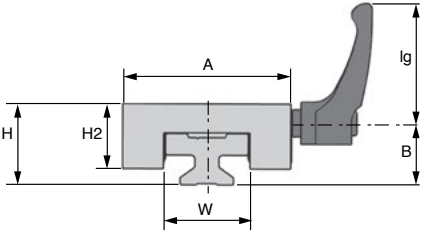


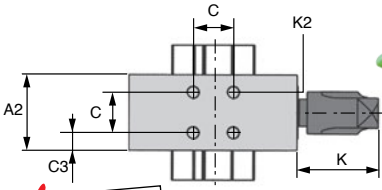
Vantaggi

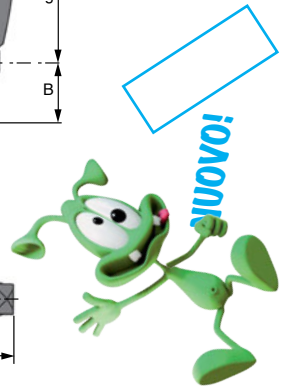
- *Costruzione semplice e sicura*
- *Profilati di contatto alloggiati in posizione flottante*
- *Posizionamento preciso*

Applicazioni

- *Traverse di tavole e carrelli*
- *Regolazione della larghezza, reggispinta*
- *Posizionamento su apparecchi ottici e tavole di misura*







NUMEROSE DIMENSIONI IN STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Per rotaia	A	W	A2	H	H2	K	K2	C	C3	lg	B	Prezzo unit. Da 1 a 4
HK1511A	TS01-15	47	22	23	24	20,0	30	M4x5	15	4,0	44,00	18,9	182,31 €
HK2011A	TS01-20	63	31	28	30	24,0	30	M5x6	15	6,5	44,00	23,0	196,68 €
HK2511A	TS01-25	70	34	35	36	31,0	39	M6x8	20	7,5	63,63	26,2	198,30 €
HK3011A	TS01-30	90	40	38	42	35,5	47	M6x8	20	9,0	78,00	32,4	203,51 €

Dimensioni in mm

Guida lineare mini DryLin® N

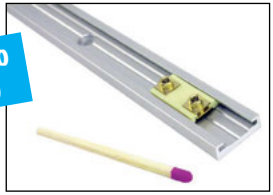
Taglia XS

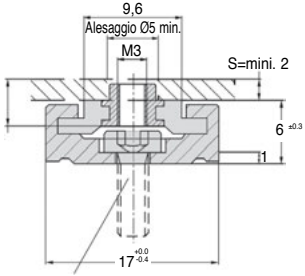
NK17
NW17

Carico ammissibile fino a 50N

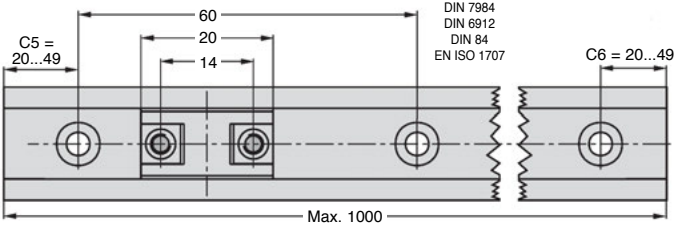
- ***Guida lineare con pattino di scivolamento polimerico***
- *Ingombro ridotto (altezza e superficie)*
- *Funzionamento a secco, non richiede manutenzione*
- *Elevata insensibilità alla polvere*
- *Resistenza alla corrosione*
- *Debole usura, con ridotto coefficiente di attrito*
- *Peso ridotto grazie ad una combinazione alluminio-plastica*
- *Possibili velocità e accelerazione molto elevate*
- *Elementi di scivolamento intercambiabili in iglidur® J*
- *Materiali:*
  Corpo del carrello in plastica
  Binari di alluminio anodizzato
- *Perforazione standard simmetrica C5 = C6*

Ingombro ridotto





Per vite M3
DIN 7984
DIN 6912
DIN 84
EN ISO 1707



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Tipo	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
NK02-17-1000	1 guida (1000mm) + 1 carrello	151,7	✔	48,26 €
NW02-17	1 carrello singolo	1,7	✔	4,29 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Carico ammissibile fino a 500N

NK27
NW27

- ***Guida lineare con pattino di scivolamento polimerico***
- *Ingombro ridotto (altezza e superficie)*
- *Funzionamento a secco, non richiede manutenzione*
- *Elevata insensibilità alla polvere*
- *Resistenza alla corrosione*
- *Debole usura, con ridotto coefficiente di attrito*
- *Peso ridotto grazie ad una combinazione alluminio-plastica*
- *Possibili velocità e accelerazione molto elevate*
- *Elementi di scivolamento intercambiabili in iglidur® J*
- *Materiali:*
  Corpo del carrello in zinco
  Binari di alluminio anodizzato
- *Perforazione standard simmetrica C5 = C6*

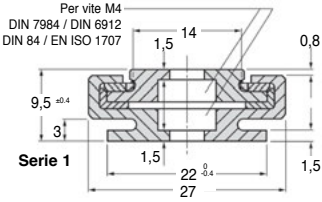


NS & NW-01

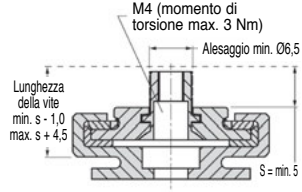


NS & NW-02

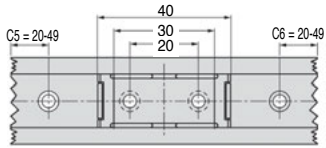
Ingombro ridotto



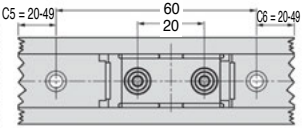
Serie 1



Serie 2



Serie 1



Serie 2

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Tipo	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
NK01-27-1000	1 Guida (1000mm) + 1 carrello serie 1	300,8	✔	62,10 €
NK02-27-1000	1 Guida (1000mm) + 1 carrello serie 2	302,5	✔	64,22 €
NW01-27	1 carrello serie 1 singolo	10,8	✔	4,82 €
NW02-27	1 carrello serie 2 singolo	12,5	✔	6,96 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

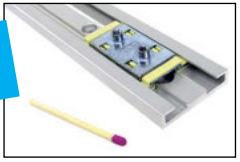
Guida lineare mini DryLin® N

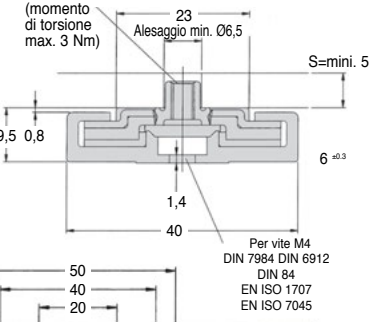
NK40
NW40

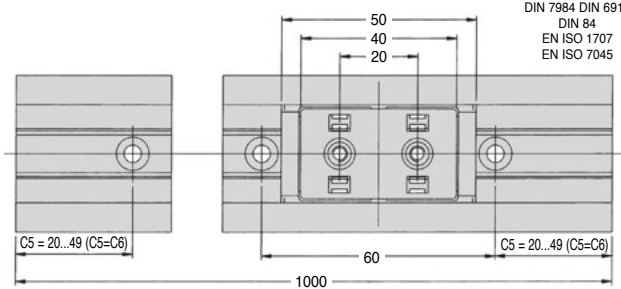
Carico ammissibile fino a 700N

- ***Guida lineare con pattino di scivolamento polimerico***
- *Ingombro ridotto (altezza e superficie)*
- *Funzionamento a secco, non richiede manutenzione*
- *Elevata insensibilità alla polvere*
- *Resistenza alla corrosione*
- *Debole usura, con ridotto coefficiente di attrito*
- *Peso ridotto grazie ad una combinazione alluminio-plastica*
- *Possibili velocità e accelerazione molto elevate*
- *Elementi di scivolamento intercambiabili in iglidur® J*
- *Materiali:*
  Corpo del carrello in zinco
  Binari di alluminio anodizzato
- *Perforazione standard simmetrica C5 = C6*

Ingombro ridotto







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Tipo	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
NK02-40-1000	1 Guida (1000mm) + 1 carrello	480	✔	78,98 €
NW02-40	1 carrello singolo	30	✔	9,01 €

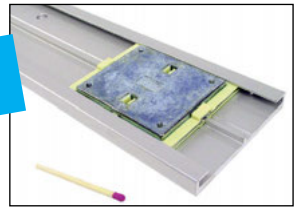
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

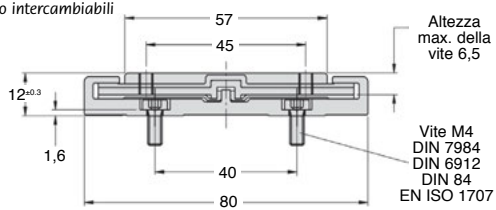
Carico ammissibile fino a 1 000N

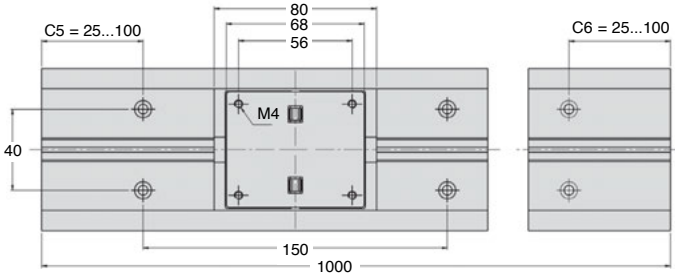
NK80
NW80

- **Guida lineare con pattino di scivolamento polimerico**
- Ingombro ridotto (altezza e superficie)
- Funzionamento a secco, non richiede manutenzione
- Elevata insensibilità alla polvere
- Resistenza alla corrosione
- Debole usura, con ridotto coefficiente di attrito
- Peso ridotto grazie ad una combinazione alluminio-plastica
- Possibili velocità e accelerazione molto elevate
- Elementi di scivolamento intercambiabili in iglidur® J
- Materiali:
  - Corpo del carrello in plastica
  - Binari di alluminio anodizzato
- Perforazione standard simmetrica C5 = C6

Ingombro ridotto







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

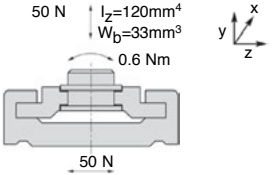
Codice	Tipo	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
NK02-80-1000	1 Guida (1000mm) + 1 carrello	1240	✔	107,79 €
NW02-80	1 carrello singolo	100	✔	14,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

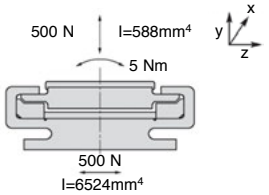
NK NW

Scheda tecnica

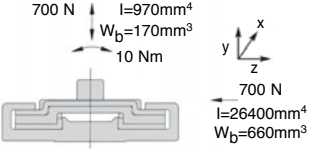
Carichi ammissibili



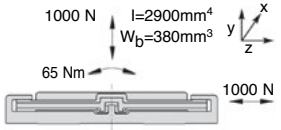
NK02-17



NK01-27
NK02-27

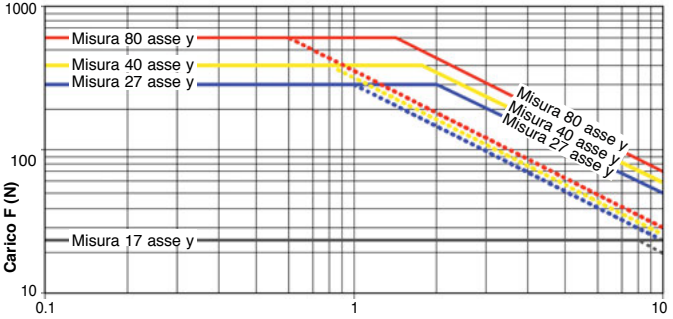


NK02-40



NK02-80

Carichi dinamici max. ammissibili per Drylin® N



Presentazione

Lunghezza, larghezza decide il cliente!

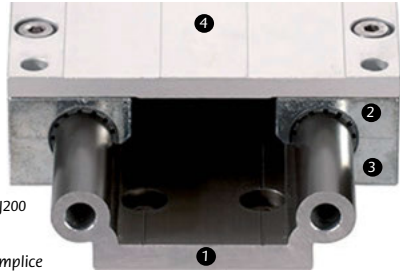
Le guide DryLin® W sono sistemi a costo ridotto. La struttura degli orientamenti DryLin® W offre una grande flessibilità di costruzione ed un facile assemblaggio, che si tratti di gruppi a doppi binari o a binari semplici. Trattandosi di binari in alluminio anodizzato duro, i sistemi DryLin® W sono caratterizzati da deboli valori d'usura, deboli coefficienti d'attrito senza lubrificante, resistenza allo sporco, peso ridotto e funzionamento silenzioso.

Caratteristiche

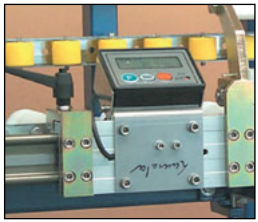
- *Elementi di scivolamento senza manutenzione*
- *Velocità massima di scivolata : 15 m/s*
- *Temperatura: da -40°C a +90°C*

Vantaggi

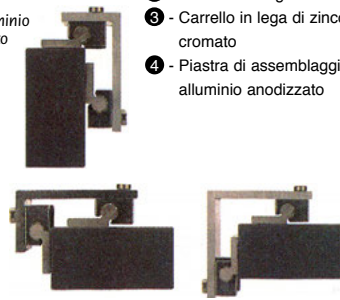
- *Assemblaggio facile, libero da manutenzione*
- *Carrello economico in lega di zinco cromato con pellicola liscia in iglidur® J200*
- *Leggero con funzionamento a secco*
- *Resistenza elevata agli sbalzi*
- *Sono possibili sistemi con un binario semplice*
- *Insensibile alla salinità ed alla polvere*
- *Robusto, resistente alla corrosione ed all'usura, usura ridotta*
- *Funzionamento silenzioso*
- *Binari in alluminio anodizzato duro*
- *Elementi di scivolamento in iglidur® J200*
- *Dimensioni compatibili con i profili in alluminio*
- *Basso coefficiente d'attrito in funzionamento a secco*



1 - Binari in alluminio anodizzato duro
2 - Film liscio in iglidur® J200
3 - Carrello in lega di zinco cromato
4 - Piastra di assemblaggio in alluminio anodizzato



Guida Drylin®W in un sistema di paracolpi nell'industria del vetro



Guida Drylin®W per una maggior flessibilità di costruzione

Predimensionamento - Carrelli

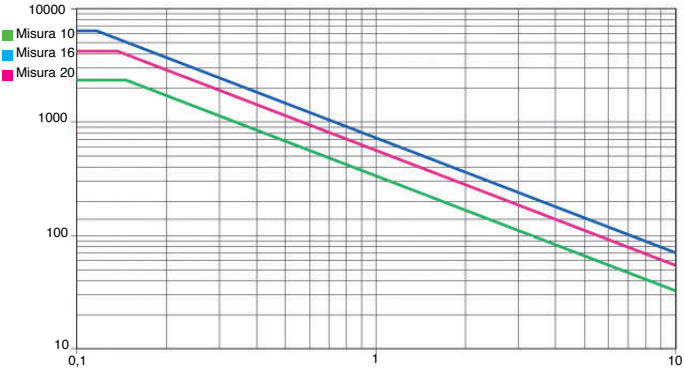
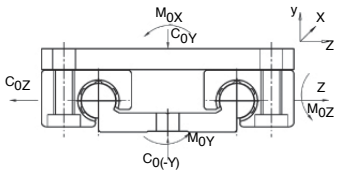


Grafico F x v, carichi dinamici ammissibili (sistema a 4 pattini)





Binari disponibili	Misura 10 (mm)	Misura 16 (mm)	Misura 20 (mm)
 Binario semplice rotondo	•	•	•
 Binario doppio	40^2 •	80^2 •	60^2 •	80^2 •

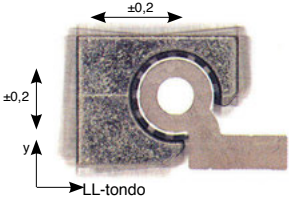
Indicazioni di progettazione e assemblaggio



Pattini galleggianti su tutti gli assi (+/-1mm) per compensare gli errori d'allineamento e di parallelismo.

Concezione

- ***Pattini galleggianti***
- *Facilitano l'assemblaggio*
- *Necessario soltanto per i binari o sistemi a snodo meccanico*
- *Anche se Drylin® W è un sistema a binario profilato, è anche in grado di compensare i difetti di rotazione angolare intorno all'asse X, essendo possibile una regolazione angolare di +/- 7°.*
- *Efficace per evitare le sollecitazioni prodotte con l'utilizzo di lamiere meccaniche*



Pattini galleggianti disponibili su richiesta

Forze eccentriche

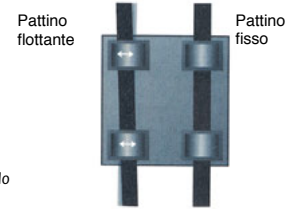
- *Se la distanza tra la forza motrice ed il pattino fisso, supera il doppio della distanza tra i pattini si verifica teoricamente un blocco della guida quando il coefficiente d'attrito raggiunge 0,25. Questo principio non dipende dal carico né della forza motrice.*
- *Él effetto dell'attrito e si riferisce sempre al pattino fisso. Maggiore è la distanza delle forza motrice dai pattini fissi, maggiori sono la forza motrice necessaria e l'usura sugli elementi di scorrimento.*

Info.

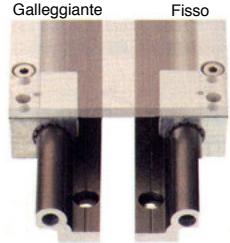
- *L'inosservanza della regola del rapporto 2:1 causa movimenti irregolari, o un blocco del sistema*

Assemblaggio

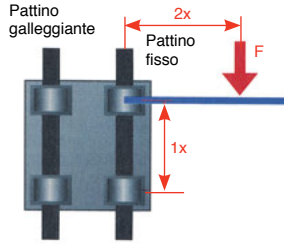
- ***Pattini galleggianti per guide lineari:***



Compensazione automatica degli errori di parallelismo



Assemblaggio con binari



Divergenze ammissibili per le forze applicate

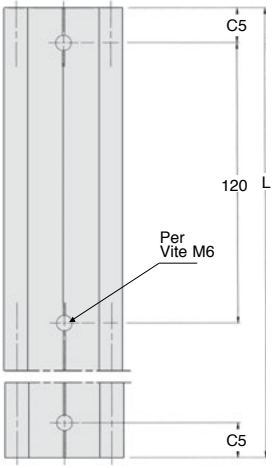
Binario DryLin®W

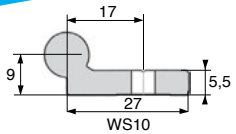
WS10 Dimensione 10 - Albero Ø10

- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM10** *e* **WJRM10**

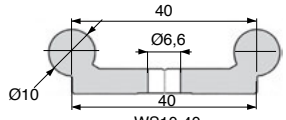


Modulabile

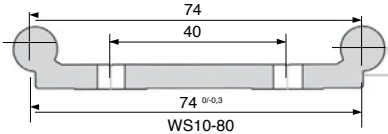




WS10



WS10-40



WS10-80

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

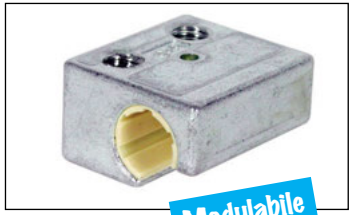
Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm^4)	Iz (mm^4)	Wby (mm^3)	Wbz (mm^3)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WS10	1000	4000	20	79,5	19000	2850	1000	310	0,62	✔	65,24 €
WS10-40	1000	4000	20	79,5	91000	5100	3600	590	1,00	✔	95,84 €
WS10-80	1000	4000	20	79,5	388000	6100	9200	650	1,50	✔	159,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Dimensione 10
Carico fino a 1200N

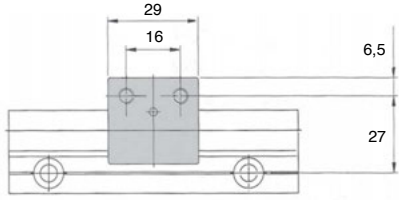
WJUM10

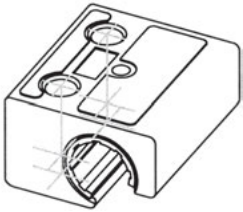
- ***Materiali:***
  Zamak
  Film in iglidur® J200

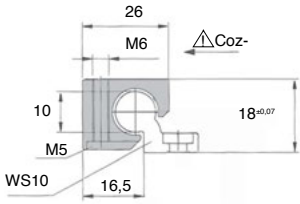


Vantaggi

- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici* ***WS10*** *e i pattini* ***WJUM01-10***







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Peso (g)	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WJUM01-10	Fisso	0	27	1200	1200	250	✔	8,45 €
WJUM01-10-LL	Galleggiante	±0,2	27	1200	1200	250	✔	8,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Carrello DryLin®W

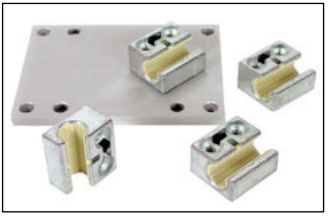
WW10 Dimensione 10

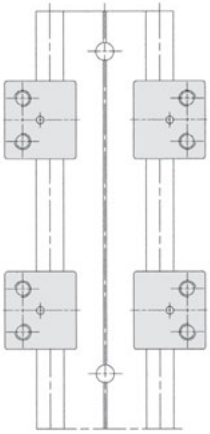
Un carrello WW10 è composto da:
- *1 piastra*
- *4 pattini WJUM 01-10*

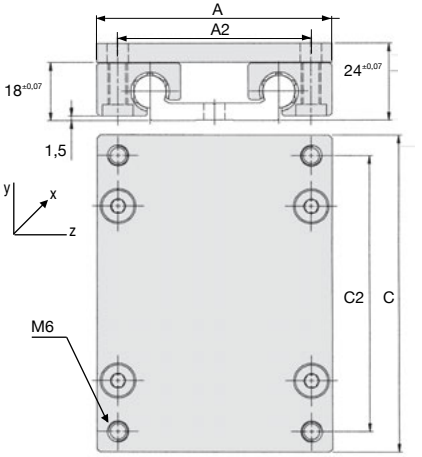
Modulabile

Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessorio
- *Non dimenticare il binario* **WS10-40** *o* **WS10-80**







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (N)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WW10-40-10	73	100	60	87	4800	4800	96	170	170	0,29	✔	82,30 €
WW10-40-15	73	150	60	137	4800	4800	96	290	290	0,34	✔	87,01 €
WW10-40-20	73	200	60	187	4800	4800	96	410	410	0,40	✔	92,08 €
WW10-80-10	107	100	94	87	4800	4800	178	170	170	0,34	✔	88,00 €
WW10-80-15	107	150	94	137	4800	4800	178	290	290	0,42	✔	94,07 €
WW10-80-20	107	200	94	187	4800	4800	178	410	410	0,50	✔	104,00 €

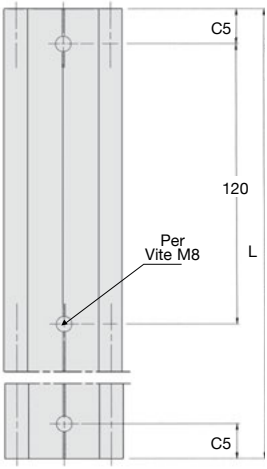
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

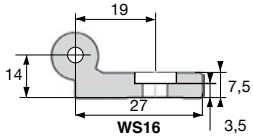
Dimensione 16 - Albero Ø16

WS16

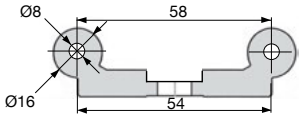
- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM16** *e* **WJRM16**







WS16



WS16-60

Modulabile

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm⁴)	Iz (mm⁴)	Wby (mm³)	Wbz (mm³)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WS16	1000	4000	20	79,5	36000	12900	1800	940	0,98	✔	88,03 €
WS16-60	1000	4000	20	79,5	36760	26100	9900	1900	1,96	✔	186,50 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pattino DryLin®W

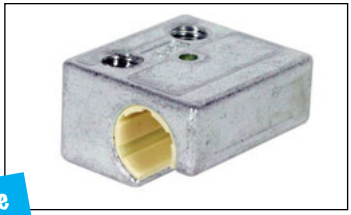
WJUM16

Dimensione 16
Carico fino a 2100N

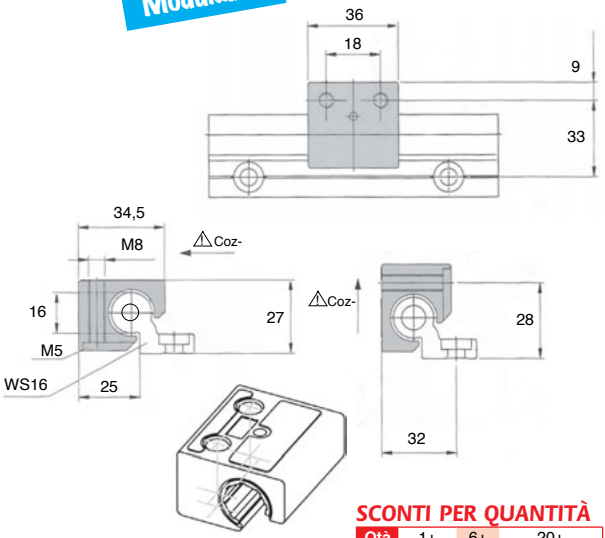
- ***Materiali:***
  Zamak
  Film in iglidur® J200

Vantaggio

- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici* **WS16** *e i pattini* **WJUM01-16**



Modulabile



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Peso (g)	Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WJUM01-16	Fisso	0	100	2100	2100	400	✔	15,51 €
WJUM01-16-LL	Galleggiante	±0,2	100	2100	2100	400	-	15,53 €

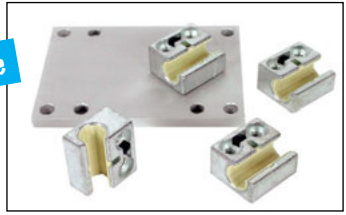
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

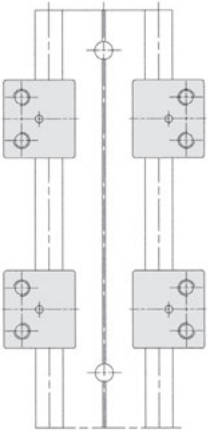
Un carrello WW16 è composto da:
- 1 *piastra*
- 4 *pattini WJUM 01-16*

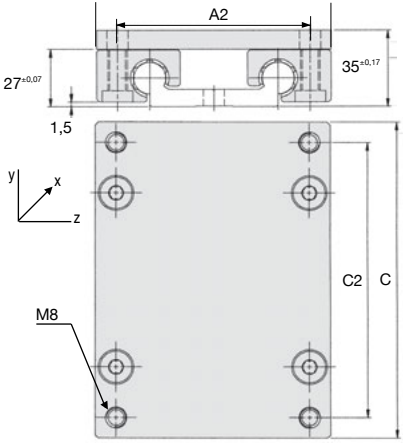
Modulabile

Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessorio
- *Non dimenticare il binario* ***WS16-60***







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

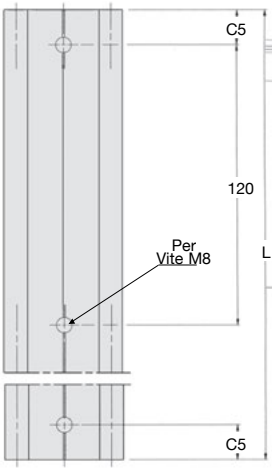
Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (Nm)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WW16-60-10	104	100	86	82	8400	8400	240	270	270	0,71	-	111,38 €
WW16-60-15	104	150	86	132	8400	8400	240	480	480	0,84	-	121,92 €
WW16-60-20	104	200	86	182	8400	8400	240	690	690	0,97	-	134,37 €

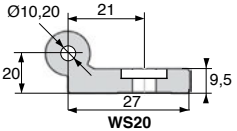
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

WS20 Dimensione 20 - Albero Ø20

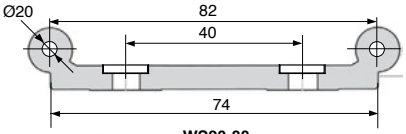
- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM20** *e* **WJRM20**







WS20



WS20-80



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

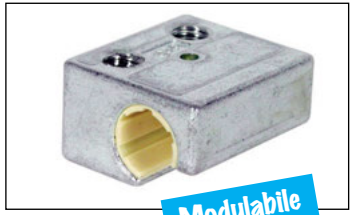
Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm⁴)	Iz (mm⁴)	Wby (mm³)	Wbz (mm³)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WS20	1000	4000	20	79,5	9000	2850	1000	310	1,32	✔	103,03 €
WS20-80	1000	4000	20	79,5	108000	78700	21000	4000	3,30	✔	219,19 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Dimensione 20
Carico fino a 3200N

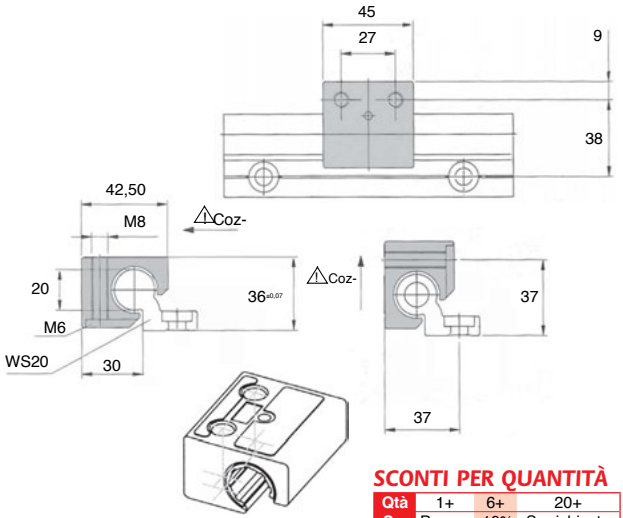
WJUM20

- ***Materiali:***
  Zamak
  Inserto in iglidur® J200



Vantaggio

- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici* ***WS20*** *e i pattini* ***WJUM01-20***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Peso (g)	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WJUM01-20	Fisso	0	190	3200	3200	500	✔	16,44 €
WJUM01-20-LL	Gallegiante	±0,25	190	3200	3200	500	✔	16,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Carrello DryLin®W

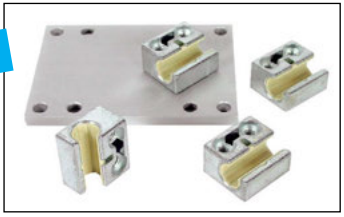
WW20 — Dimensione 20

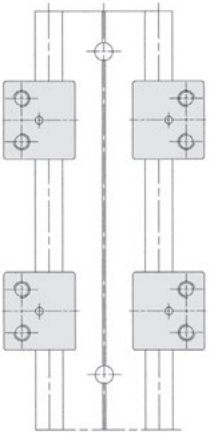
Un carrello WW20 è composto da:
- *1 piastra*
- *4 pattini WJUM 01-20*

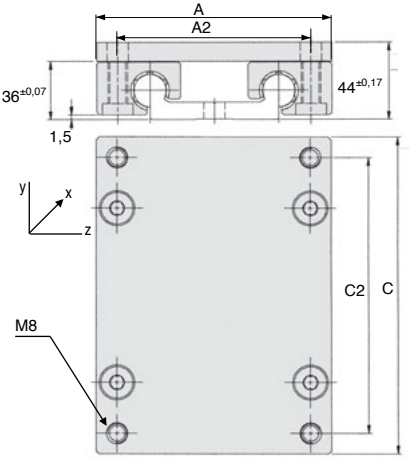
Modulabile

Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessorio
- *Non dimenticare il binario* ***WS20-80***







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

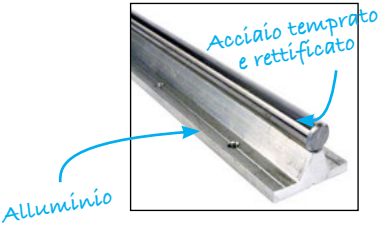
Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (N)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
WW20-80-15	134	150	116	132	12800	12800	525	670	670	1,20	✔	115,82 €
WW20-80-20	134	200	116	182	12800	12800	525	990	990	1,30	-	124,39 €
WW20-80-25	134	250	116	232	12800	12800	525	1250	1250	1,50	-	132,31 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock All Acc Albero supportato per guida lineare

Per montaggio senza flessione — FTSN

- ***Gruppo composto da un albero e relativo supporto***
- *Da usare quando il carico è pesante rispetto alla lunghezza*
- *Supporto albero con fori di fissaggio ravvicinati*
- *Materiale:*
  Supporto: alluminio rettificato
  Albero: Ck 55 temprato rettificato 62HRc±2

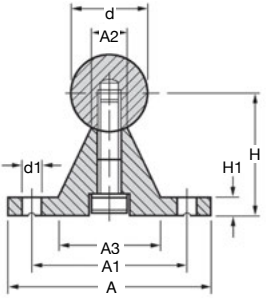


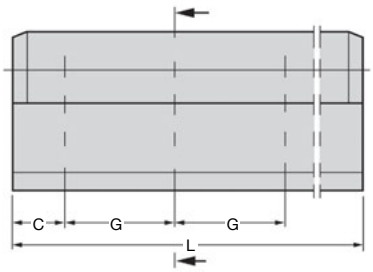
Opzione

- *Lunghezza possibile fino a 6 metri***

Accessori

- *Boccola* **KB-OP, TK-OP**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

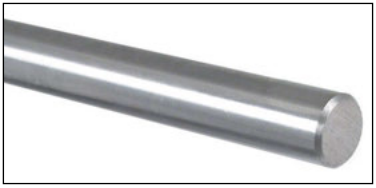
Codice	d	A	H	A1	A2	A3	H1	C	d1	G	Lunghezza standard (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
FTSN-12G	12	40	22	29	5,4	15	5	37,5	4,5	75	1000	✔	273,87 €
FTSN-16G	16	45	26	33	7,0	19	5	50,0	5,5	100	1000	✔	210,67 €
FTSN-20G	20	52	32	37	8,1	23	6	50,0	6,6	100	1000	✔	242,28 €
FTSN-25G	25	57	36	42	10,3	26	6	60,0	6,6	120	1000	-	258,06 €
FTSN-30G	30	69	42	51	11,0	29	7	75,0	9,0	150	1000	-	337,08 €
FTSN-40G	40	73	50	55	15,0	36	9	100,0	9,0	200	1000	-	421,39 €

**Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - Dimensioni in mm*

Albero per guida lineare

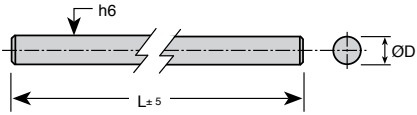
ZA — Acciaio temprato e rettificato

- **Albero trattato rettificato per guida lineare**
- Materiale:
  Cf 53 temprato ad alta frequenza (60±3 HRc)
- Profondità di tempra da 0,8 a 2,6mm a norma DIN 6773
- Lunghezza 1000mm
- Tolleranza diam. est. h6
- Rettilinearità t3/1000mm
- Stato della superficie Ra = 0,25µm
- Estremità lavorate e pulite dalla bava, non smussate.



Opzioni

- Diametro 3 e 4mm, contattateci
- Opzioni di lavorazione: contattateci



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-20%	-25%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD (h6) Nominale	Profondità di trattamento (mm)	Circolarità t1 (µm)	Cilindricità t2 (µm)	Esattezza t3 (mm/m)	Lunghezza standard L(mm)	Lunghezza max.** L (mm)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 (per 1m)
Z-5-1000A	5	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3200	0,15	✔	28,36 €
Z-6-1000A	6	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3000	0,22	✔	23,86 €
Z-8-1000A	8	0,6-0,9	4	6	0,16	1000	3000	0,39	✔	10,71 €
Z-10-1000A	10	0,7-1,0	4	6	0,12	1000	4500	0,61	✔	14,29 €
Z-12-1000A	12	0,8-1,2	5	8	0,12	1000	6000	0,89	✔	16,68 €
Z-14-1000A	14	0,9-1,3	5	8	0,12	1000	6000	1,21	✔	23,86 €
Z-15-1000A	15	1,0-1,4	5	8	0,12	1000	6000	1,37	✔	23,86 €
Z-16-1000A	16	1,1-1,5	5	8	0,10	1000	6000	1,57	✔	20,52 €
Z-18-1000A	18	1,1-1,5	5	8	0,10	1000	6000	1,98	✔	31,04 €
Z-20-1000A	20	1,2-1,5	6	9	0,10	1000	6000	2,45	✔	25,05 €
Z-25-1000A	25	1,5-1,7	6	9	0,10	1000	6000	3,83	✔	34,66 €
Z-30-1000A	30	1,5-1,9	6	9	0,10	1000	6000	5,51	✔	51,52 €
Z-40-1000A	40	1,6-2,0	7	11	0,10	1000	6000	9,80	✔	83,62 €
Z-50-1000A	50	2,2-2,6	7	11	0,10	1000	6000	15,30	-	133,79 €
Z-60-1000A	60	2,2-2,6	8	13	0,10	1000	6000	22,10	-	191,16 €
Z-80-1000A	80	2,2-2,6	8	13	0,10	1000	6000	39,20	-	363,26 €

*Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - Dimensioni in mm*

Albero per guida lineare

Inox temprato e rettificato

ZB

- ***Albero trattato rettificato per guida lineare***
- *Materiale:*
  Inox X90 CrMoV18 temprato ad alta frequenza (55±3 HRc)
- *Profondità di tempra da 0,8 a 3,2mm a norma DIN 6773*
- *Lunghezza 1.000mm*
- *Tolleranza diam. est. h6*
- *Rettilinearità t3/1000mm*
- *Stato della superficie Ra = 0,25µm*
- *Estremità lavorate e pulite dalla bava, non smussate*

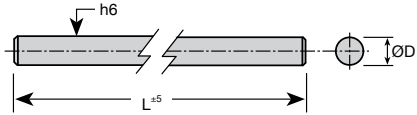


Opzioni

- *Opzioni di lavorazione: contattateci*

Vantaggi

- *Elevata resistenza alla corrosione e agli acidi*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-25%	-30%	Su richiesta

Codice	ØD (h6) Nominale	Profondità di trattamento (mm)	Circolarità t1 (µm)	Cilindricità t2 (µm)	Esattezza t3 (mm/m)	Lunghezza standard L (mm)	Lunghezza max.** L (mm)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 (per 1m)
Z-6-1000B	6	0,5-0,8	4	6	0,16	1000	3000	0,22	✔	53,74 €
Z-8-1000B	8	0,6-0,9	4	6	0,16	1000	3000	0,39	✔	42,97 €
Z-10-1000B	10	0,7-1,0	4	6	0,16	1000	4500	0,61	✔	50,17 €
Z-12-1000B	12	0,8-1,2	5	8	0,12	1000	6000	0,89	✔	53,74 €
Z-16-1000B	16	1,1-1,5	5	8	0,12	1000	6000	1,57	✔	76,45 €
Z-20-1000B	20	1,2,-1,6	6	9	0,10	1000	6000	2,45	✔	113,51 €
Z-25-1000B	25	1,5-1,7	6	9	0,10	1000	6000	3,83	✔	179,21 €
Z-30-1000B	30	1,5-1,9	6	9	0,10	1000	6000	5,51	✔	262,85 €
Z-40-1000B	40	2,5-3,0	7	11	0,10	1000	3000	9,80	-	406,26 €
Z-50-1000B	50	2,7-3,2	7	11	0,10	1000	3000	15,30	-	597,49 €

**Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - Dimensioni in mm*

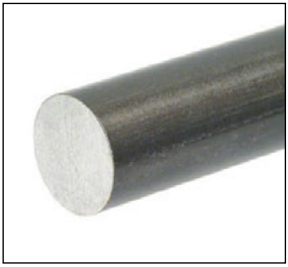
Albero in alluminio per guida lineare

AWMP

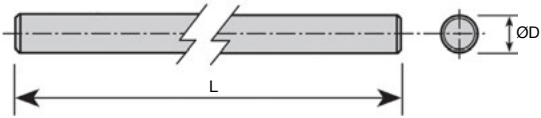
Raccomandato per i manicotti RJUM

- **Albero in alluminio ideale per manicotti e supporti DryLin RJUM**
- Materiale:
  AlMgSi0, 5F22 trafilato
- Linearità secondo DIN EN574-3
- Durezza 75HB
- Superficie anodizzata dura
- Lunghezza max : 3000mm

Desideriamo sottolineare il fatto che si tratta di una superficie tecnica. Lo spessore del rivestimento influisce sul colore. Non adatto per manicotti a sfere: vedere alberi Z-A o Z-B



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-10%	Su richiesta

Codici	Versione	Diametro ØD (mm)	Tolleranza	Lunghezza L (mm)	Peso (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
AWMP8-1000	Albero pieno	8	h8	1000	0,14	✔	20,62 €
AWMP10-1000	Albero pieno	10	h8	1000	0,22	✔	26,56 €
AWMP12-1000	Albero pieno	12	h8	1000	0,32	✔	33,10 €
AWMP16-1000	Albero pieno	16	h8	1000	0,57	✔	45,47 €
AWMP20-1000	Albero pieno	20	h8	1000	0,89	✔	61,71 €
AWMP25-1000	Albero pieno	25	h8	1000	1,41	✔	83,24 €
AWM30-1000	Albero cavo	30x7,5	h10	1000	1,48	-	130,75 €
AWM40-1000	Albero cavo	40x10	h10	1000	2,63	-	245,65 €
AWM50-1000	Albero cavo	50x11	h10	1000	3,75	-	325,62 €

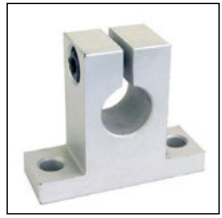
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto per estremità

A soletta

FGWA

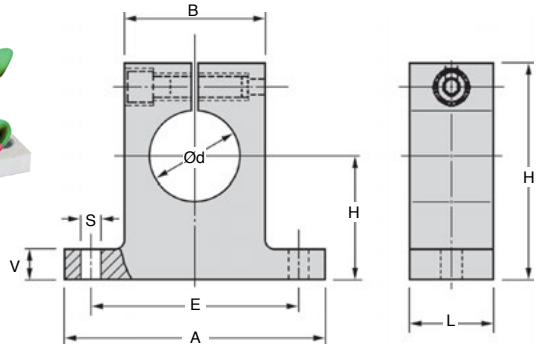
- ***Supporto per estremità***
- *Materiale:*
  In alluminio
- *Gioco regolabile*
- *Fori di fissaggio a norma* DIN 912 - 8.8



Accessori

- *Alberi rettificati* **Z-A, Z-B**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Ød	h	B	H	L	A	S	V	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
FGWA-12	12	20	20	35	15	42	5,5	5,5	32	✔	13,83 €
FGWA-16	16	25	26	42	15	50	5,5	6,5	40	✔	15,39 €
FGWA-20	20	30	32	50	20	60	5,5	8,0	45	✔	19,23 €
FGWA-25	25	35	38	58	25	74	6,6	9,0	60	✔	21,92 €
FGWA-30	30	40	45	68	30	84	9,0	10,0	68	✔	33,88 €
FGWA-40	40	50	56	86	30	108	11,0	12,0	86	✔	64,72 €
FGWA-50	50	60	80	100	40	130	11,0	14,0	108	-	100,15 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

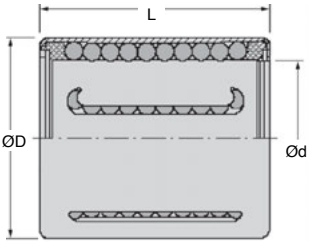
Manicotto a sfere

KH

Per carichi leggeri

- ***Boccola compatta***
- *Per guida lineare*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *Materiali:*
  Lamiera stampata
  Cuscinetto: acciaio 70 HRc ±2
- *Solo movimento lineare (non rotativo)*





Codice	Gioco normale alesaggio	Gioco normale albero	Gioco ridotto alesaggio	Gioco ridotto albero
Sedi in acciaio o ghisa	H7	h6	H6	j7
Sedi in lega leggera	K7	h6	K6	j5

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Ød (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Massa (g)	Carichi Dinamico Cr (N)	Carichi Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
KH12-28-LL	12	19	28	18,5	605	495	✔	14,18 €
KH14-28-LL	14	21	28	20,5	600	505	✔	14,48 €
KH16-30-LL	16	24	30	27,5	775	600	✔	16,45 €
KH20-30-LL	20	28	30	32,5	1050	880	✔	14,86 €
KH25-40-LL	25	35	40	66,0	1830	1560	✔	18,20 €
KH30-50-LL	30	40	50	95,0	2700	2450	✔	25,54 €
KH40-60-LL	40	52	60	182,0	4250	4000	✔	43,34 €
KH50-70-LL	50	62	70	252,0	5300	5700	-	60,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto per manicotto

SA
SAKH

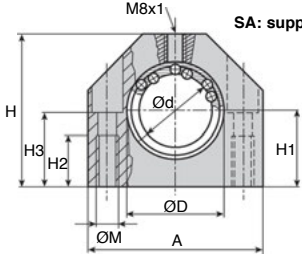
- ***Supporto chiuso***
- *Per guida lineare*
- ***SA:*** *Supporto singolo*
  SAKH: *Supporto e manicotto serie leggera a sfere KH con guarnizione di tenuta*
- *Materiale: alluminio anodizzato*



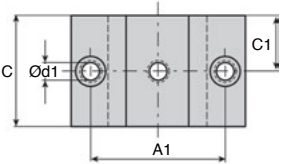


Accessori

- *Alberi temprati rettificati* **Z-A, Z-B**
- *Supporto estremità per albero* **FGWA,SFWR**



SA: supporto singolo **SAKH: supporto + manicotto KH**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice Supporto singolo	Codice Gruppo supporto+manicotto	Per albero Ød	ØD	A	C	H	A1 +/-0,15	C1
SA12	SAKH-12-LL	12	19	40	28	33	29	14
SA16	SAKH-16-LL	16	24	45	30	38	34	15
SA20	SAKH-20-LL	20	28	53	30	45	40	15
SA25	SAKH-25-LL	25	35	62	40	54	48	20
SA30	SAKH-30-LL	30	40	67	50	60	53	25
SA40	SAKH-40-LL	40	52	87	60	76	69	30
SA50	SAKH-50-LL	50	62	103	70	92	82	35

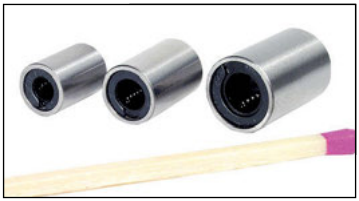
Codice Supporto singolo	Codice Gruppo supporto+manicotto	H1 +0,010 -0,02	H2	H3	ØM	Ød1	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Supporto singolo	Gruppo supporto+manicotto
SA12	SAKH-12-LL	17	11	16	M5	4,3	✔	35,41 €	50,27 €
SA16	SAKH-16-LL	19	11	18	M5	4,3	✔	37,01 €	56,11 €
SA20	SAKH-20-LL	23	13	22	M6	5,3	✔	41,25 €	62,45 €
SA25	SAKH-25-LL	27	18	26	M8	6,6	✔	51,87 €	75,16 €
SA30	SAKH-30-LL	30	18	29	M8	6,6	✔	67,74 €	99,55 €
SA40	SAKH-40-LL	39	22	38	M10	8,4	-	100,61 €	147,24 €
SA50	SAKH-50-LL	47	26	46	M12	10,5	-	132,42 €	190,71 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

LBE IKO

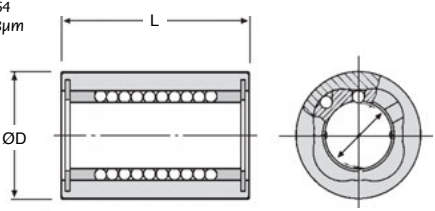
Per albero da Ø3 a 5mm

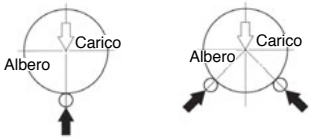
- ***Manicotto a sfere mini***
- *Per guida lineare*
- *Materiale:*
  Acciaio



Assemblaggio

- *Tolleranza raccomandata:*
  Assemblaggio standard
  Albero : 6µm / -14µm
  Sede : 0 / +12µm
- *Profondità della tempra: min. 0.8mm*
- *Durezza della superficie: HRc 58-64*
- *Stato della superficie: min. Ra 0,8µm*





Carico direzione A
Caso A

Carico direzione B
Caso B

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Ø Albero (mm)	N. di Circuiti	Massa (g)	Eccentricità max. (µm)	Carico dinamico di base - C Caso A (N)	Carico dinamico di base - C Caso B (N)	Carico statico di base - CO Caso A (N)	Carico statico di base - CO Caso B (N)
LBE3M	3	4	1,8	4	18,40	21,20	39,40	55,80
LBE4M	4	4	2,8	4	23,50	27,00	48,60	68,70
LBE5M	5	4	3,8	4	51,30	53,00	108,00	152,00

Codice	Ødr Tolleranza (µm)	ØD Tolleranza (µm)	L Tolleranza (µm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
LBE3M	$3^{\ 0}_{-8}$	$7^{\ +0}_{-8}$	$10^{\ +0}_{-120}$	✔	33,83 €
LBE4M	$4^{\ 0}_{-8}$	$8^{\ +0}_{-8}$	$12^{\ +0}_{-120}$	✔	31,65 €
LBE5M	$5^{\ 0}_{-8}$	$10^{\ +0}_{-8}$	$15^{\ +0}_{-120}$	✔	30,85 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Manicotto chiuso a sfere di precisione

Serie economica in acciaio o inox

KBww
KBSww

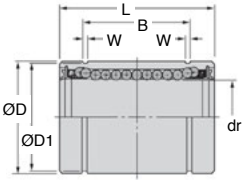
- ***Manicotto a sfere massiccio***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C*
- *Materiale:*
  Acciaio o inox
  Gabbia di rotolamento in poliammide

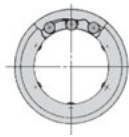


Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-A** *o* **Z-B**

Serie economica





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-30%	Su richiesta

Codice	dr	ØD	L	B	W	D1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Acciaio gabbia per le sferi										
KB-8-WW	8 $^{0}_{+0,008}$	16 $^{0}_{-0,008}$	25 $^{0}_{-0,2}$	16,5 $^{0}_{-0,2}$	1,10	15,2	265	402	✔	9,25 €
KB-12-WW	12 $^{0}_{+0,008}$	22 $^{0}_{-0,009}$	32 $^{0}_{-0,2}$	22,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	21,0	510	784	✔	10,79 €
KB-16-WW	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{0}_{-0,009}$	36 $^{0}_{-0,2}$	24,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	24,9	578	892	✔	12,20 €
KB-20-WW	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{0}_{-0,011}$	45 $^{0}_{-0,2}$	31,5 $^{0}_{-0,2}$	1,60	30,3	862	1370	✔	12,85 €
KB-25-WW	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{0}_{-0,011}$	58 $^{0}_{-0,3}$	44,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	37,5	980	1570	✔	22,50 €
KB-30-WW	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{0}_{-0,011}$	68 $^{0}_{-0,3}$	52,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	44,5	1570	2740	✔	26,02 €
KB-40-WW	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{0}_{-0,013}$	80 $^{0}_{-0,3}$	60,6 $^{0}_{-0,3}$	2,15	59,0	2160	4020	✔	44,63 €
Inox gabbia per le sferi in poliammide										
KBS-12-WW	12 $^{0}_{+0,008}$	22 $^{0}_{-0,009}$	32 $^{0}_{-0,2}$	22,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	29,45 €
KBS-16-WW	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{0}_{-0,009}$	36 $^{0}_{-0,2}$	24,9 $^{0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	41,23 €
KBS-20-WW	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{0}_{-0,011}$	45 $^{0}_{-0,2}$	31,5 $^{0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	48,33 €
KBS-25-WW	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{0}_{-0,011}$	58 $^{0}_{-0,3}$	44,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	✔	70,75 €
KBS-30-WW	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{0}_{-0,011}$	68 $^{0}_{-0,3}$	52,1 $^{0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	94,37 €
KBS-40-WW	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{0}_{-0,013}$	80 $^{0}_{-0,3}$	60,6 $^{0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	153,34 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

KBUU KBUUG

NB NIPPON BEARING Co.

Grande capacità di carico

- ***Manicotto a sfere massiccio***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo:*
  acciaio/poliammide: da -20°C a +80°C
  acciaio/acciaio: da -20°C a +110°C
- *Materiali:*
  Acciaio 100C6
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2
  Gabbia di rotolamento in acciaio o poliammide





Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-A** *o* **Z-B**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	ØD	L	B	W	ØD1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere in acciaio										
KB-5-UU	5 $^{-0,000}_{+0,008}$	12 $^{+0,000}_{-0,008}$	22 $^{+0,0}_{-0,2}$	14,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,10	11,50	206	265	✔	41,74 €
KB-8-UU	8 $^{-0,000}_{+0,008}$	16 $^{+0,000}_{-0,008}$	25 $^{+0,0}_{-0,2}$	16,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,10	15,20	265	402	✔	25,23 €
KB-10-UU	10 $^{-0,000}_{+0,008}$	19 $^{+0,000}_{-0,009}$	29 $^{+0,0}_{-0,2}$	22,0 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	18,00	372	549	✔	26,79 €
KB-12-UU	12 $^{-0,000}_{+0,008}$	22 $^{+0,000}_{-0,009}$	32 $^{+0,0}_{-0,2}$	22,9 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	28,79 €
KB-16-UU	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{+0,000}_{-0,009}$	36 $^{+0,0}_{-0,2}$	24,9 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	34,45 €
KB-20-UU	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{+0,000}_{-0,011}$	45 $^{+0,0}_{-0,2}$	31,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	41,50 €
KB-25-UU	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{+0,000}_{-0,011}$	58 $^{+0,0}_{-0,3}$	44,1 $^{+0,0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	✔	55,26 €
KB-30-UU	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{+0,000}_{-0,011}$	68 $^{+0,0}_{-0,3}$	52,1 $^{+0,0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	✔	72,16 €
KB-40-UU	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{+0,000}_{-0,013}$	80 $^{+0,0}_{-0,3}$	60,6 $^{+0,0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	✔	119,07 €
KB-60-UU	60 $^{-0,002}_{+0,013}$	90 $^{+0,000}_{-0,015}$	125 $^{+0,0}_{-0,4}$	101,7 $^{+0,0}_{-0,4}$	3,15	72,00	4700	9800	-	260,81 €
KB-80-UU	80 $^{-0,004}_{+0,016}$	120 $^{+0,000}_{-0,015}$	165 $^{+0,0}_{-0,4}$	133,7 $^{+0,0}_{-0,4}$	4,15	116,00	7350	16000	-	516,72 €
Con gabbia per le sfere in poliammide										
KB-5-UUG	5 $^{-0,000}_{+0,008}$	12 $^{+0,000}_{-0,008}$	22 $^{+0,0}_{-0,2}$	14,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,10	11,50	206	265	✔	18,16 €
KB-8-UUG	8 $^{-0,000}_{+0,008}$	16 $^{+0,000}_{-0,008}$	25 $^{+0,0}_{-0,2}$	16,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,10	15,20	265	402	✔	16,45 €
KB-10-UUG	10 $^{-0,000}_{+0,008}$	19 $^{+0,000}_{-0,009}$	29 $^{+0,0}_{-0,2w}$	22,0 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	18,00	372	549	-	17,03 €
KB-12-UUG	12 $^{-0,000}_{+0,008}$	22 $^{+0,000}_{-0,009}$	32 $^{+0,0}_{-0,2}$	22,9 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	17,59 €
KB-16-UUG	16 $^{-0,001}_{+0,009}$	26 $^{+0,000}_{-0,009}$	36 $^{+0,0}_{-0,2}$	24,9 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	22,11 €
KB-20-UUG	20 $^{-0,001}_{+0,009}$	32 $^{+0,000}_{-0,011}$	45 $^{+0,0}_{-0,2}$	31,5 $^{+0,0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	28,97 €
KB-25-UUG	25 $^{-0,001}_{+0,011}$	40 $^{+0,000}_{-0,011}$	58 $^{+0,0}_{-0,3}$	44,1 $^{+0,0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	-	39,20 €
KB-30-UUG	30 $^{-0,001}_{+0,011}$	47 $^{+0,000}_{-0,011}$	68 $^{+0,0}_{-0,3}$	52,1 $^{+0,0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	✔	52,28 €
KB-40-UUG	40 $^{-0,002}_{+0,013}$	62 $^{+0,000}_{-0,013}$	80 $^{+0,0}_{-0,3}$	60,6 $^{+0,0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	81,85 €
KB-50-UUG	50 $^{-0,002}_{+0,013}$	75 $^{+0,000}_{-0,013}$	100 $^{+0,0}_{-0,3}$	77,6 $^{+0,0}_{-0,3}$	2,65	72,00	3820	7940	-	130,76 €
KB-60-UUG	60 $^{-0,002}_{+0,013}$	90 $^{+0,000}_{-0,015}$	125 $^{+0,0}_{-0,4}$	101,7 $^{+0,0}_{-0,4}$	3,15	86,50	4700	9800	-	172,92 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Grande capacità di carico

NB NIPPON BEARING Co.

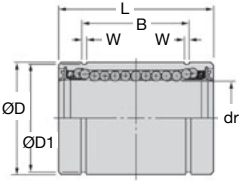
KBSUU
KBSUUG

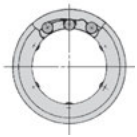
- ***Manicotto con cilindro esterno massiccio inox***
- *Per guida lineare*
- *Manicotto chiuso*
- *Non permette la regolazione del gioco radiale*
- *Assemblaggio semplice*
- *Ottima precisione di guida*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *T° d'utilizzo:*
  inox/poliammide: da -20°C a +80°C
  inox/inox: da -20°C a +140°C
- *Materiali:*
  Inox
  Cuscinetti inox
  Gabbia di rotolamento in poliammide



Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* **Z-B**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	ØD	L	B	W	D1	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere inox										
KBS-12-UU	$12^{0}_{+0,008}$	$22^{0}_{+0,009}$	$32^{0}_{-0,2}$	$22,9^{0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	73,09 €
KBS-16-UU	$16^{-0,001}_{+0,009}$	$26^{0}_{+0,009}$	$36^{0}_{-0,2}$	$24,9^{0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	88,45 €
KBS-20-UU	$20^{-0,001}_{+0,009}$	$32^{0}_{+0,011}$	$45^{0}_{-0,2}$	$31,5^{0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	100,24 €
KBS-25-UU	$25^{-0,001}_{+0,011}$	$40^{0}_{+0,011}$	$58^{0}_{-0,3}$	$44,1^{0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	-	141,55 €
KBS-30-UU	$30^{-0,001}_{+0,011}$	$47^{0}_{+0,011}$	$68^{0}_{-0,3}$	$52,1^{0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	182,83 €
KBS-40-UU	$40^{-0,002}_{+0,013}$	$62^{0}_{+0,013}$	$80^{0}_{-0,3}$	$60,6^{0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	294,97 €
KBS-50-UU	$50^{-0,002}_{+0,013}$	$75^{0}_{+0,013}$	$100^{0}_{-0,3}$	$77,6^{0}_{-0,3}$	2,65	72,00	3820	7940	-	412,95 €
Con gabbia per le sfere in poliammide										
KBS-12-UUG	$12^{0}_{+0,008}$	$22^{0}_{+0,009}$	$32^{0}_{-0,2}$	$22,9^{0}_{-0,2}$	1,30	21,00	510	784	✔	49,53 €
KBS-16-UUG	$16^{-0,001}_{+0,009}$	$26^{0}_{+0,009}$	$36^{0}_{-0,2}$	$24,9^{0}_{-0,2}$	1,30	24,90	578	892	✔	58,94 €
KBS-20-UUG	$20^{-0,001}_{+0,009}$	$32^{0}_{+0,011}$	$45^{0}_{-0,2}$	$31,5^{0}_{-0,2}$	1,60	30,30	862	1370	✔	76,63 €
KBS-25-UUG	$25^{-0,001}_{+0,011}$	$40^{0}_{+0,011}$	$58^{0}_{-0,3}$	$44,1^{0}_{-0,3}$	1,85	37,50	980	1570	-	103,79 €
KBS-30-UUG	$30^{-0,001}_{+0,011}$	$47^{0}_{+0,011}$	$68^{0}_{-0,3}$	$52,1^{0}_{-0,3}$	1,85	44,50	1570	2740	-	141,55 €
KBS-40-UUG	$40^{-0,002}_{+0,013}$	$62^{0}_{+0,013}$	$80^{0}_{-0,3}$	$60,6^{0}_{-0,3}$	2,15	59,00	2160	4020	-	218,26 €
KBS-50-UUG	$50^{-0,002}_{+0,013}$	$75^{0}_{+0,013}$	$100^{0}_{-0,3}$	$77,6^{0}_{-0,3}$	2,65	72,00	3820	7940	-	318,56 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

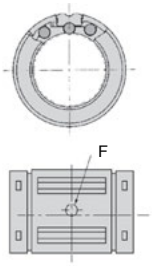
TKUU Compensa la flessione degli alberi

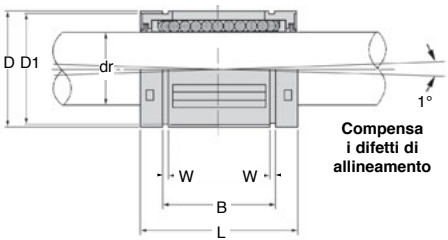
- ***Manicotto chiuso a sfere autoallineanti***
- *Per guida lineare*
- *Compensa i difetti di allineamento e la flessione degli alberi*
- *Con guarnizione di tenuta incorporata*
- *Materiali:*
  Boccola termoplastica
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2



Accessori

- *Alberi rettificati* **Z-A**, **Z-B**
- *Cuscinetti* **NSB**, **S2B**





Compensa i difetti di allineamento

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	D	L	W	D1	h	F	J	G	B	Carico Din. C (N)	Carico Stat. Co (N)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 à 4
TK-12-UU	12	22	32	1,30	21,00	-	3	0,7	-	22,9	1020	1290	✔	21,64 €
TK-16-UU	16	26	36	1,30	24,90	-	3	0,7	-	24,9	1250	1550	✔	26,56 €
TK-20-UU	20	32	45	1,60	30,30	-	3	0,9	-	31,5	2090	2630	✔	34,44 €
TK-25-UU	25	40	58	1,85	37,50	-	3	1,4	1,5	44,1	3780	4720	✔	45,26 €
TK-30-UU	30	47	68	1,85	44,50	-	3	2,2	2,0	52,1	5470	6810	✔	61,99 €
TK-40-UU	40	62	80	2,15	59,00	-	3	2,7	1,5	60,6	6590	8230	✔	94,77 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Grande capacità di carico

NB NIPPON BEARING Co.

KBOPUU
KBOPUUG



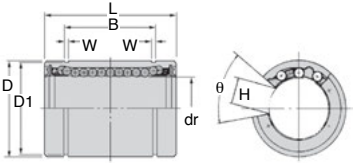
- ***Manicotto aperto ad anello esterno massiccio***
- *Per guida lineare*
- *Utilizzata su alberi lunghi sostenuti da supporto per limitare la flessione*
- *Con guarnizioni di tenuta incorporate*
- *Materiali:*
  Acciaio 100C6
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2
  Gabbia di rotolamento in acciaio o poliammide

Opzione

- *Manicotto a sfere inox*

Info.

- *Deve essere utilizzato con un albero trattato e rettificato* ***FTSN***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	dr	D	L	B	W	D1	h1	θ	Carico Dinamico C (N)	Carico Statico Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
Con gabbia per le sfere in acciaio												
KB-12OP-UU	12	22 +0,000 -0,009	32 -0,000 -0,008	22,9 +0,0 -0,2	1,30 +0,0 -0,2	21,00	7,5	78°	510	784	✔	35,13 €
KB-16OP-UU	16	26 +0,000 -0,009	36 -0,001 -0,009	24,9 +0,0 -0,2	1,30 +0,0 -0,2	24,90	10,0	78°	578	892	✔	41,89 €
KB-20OP-UU	20	32 +0,000 -0,011	45 -0,001 -0,009	31,5 +0,0 -0,2	1,60 +0,0 -0,2	30,30	10,0	60°	862	1370	✔	50,68 €
KB-25OP-UU	25	40 +0,000 -0,011	58 -0,001 -0,011	44,1 +0,0 -0,3	1,85 +0,0 -0,3	37,50	12,5	60°	980	1570	✔	67,43 €
KB-30OP-UU	30	47 +0,000 -0,011	68 -0,001 -0,011	52,1 +0,0 -0,3	1,85 +0,0 -0,3	44,50	12,5	50°	1570	2740	✔	87,83 €
KB-40OP-UU	40	62 +0,000 -0,013	80 -0,002 -0,013	60,6 +0,0 -0,3	2,15 +0,0 -0,3	59,00	16,8	50°	2160	4020	✔	145,24 €
KB-50OP-UU	50	75 +0,000 -0,013	100 -0,002 -0,013	77,6 +0,0 -0,3	2,65 +0,0 -0,3	72,00	21,0	50°	3820	7940	-	Su richiesta
KB-60OP-UU	60	90 +0,000 -0,015	125 -0,002 -0,013	101,7 +0,0 -0,4	3,15 +0,0 -0,4	86,50	27,2	54°	4700	9800	-	318,23 €
KB-80OP-UU	80	120 +0,000 -0,015	165 -0,004 -0,016	133,7 +0,0 -0,4	4,15 +0,0 -0,4	116,00	36,3	54°	7350	16000	-	567,30 €
Con gabbia per le sfere in poliammide												
KB-12OP-UUG	12	22 +0,000 -0,009	32 -0,000 -0,008	22,9 +0,0 -0,2	1,30 +0,0 -0,2	21,00	7,5	78°	510	784	✔	21,54 €
KB-16OP-UUG	16	26 +0,000 -0,009	36 -0,001 -0,009	24,9 +0,0 -0,2	1,30 +0,0 -0,2	24,90	10,0	78°	578	892	-	27,25 €
KB-20OP-UUG	20	32 +0,000 -0,011	45 -0,001 -0,009	31,5 +0,0 -0,2	1,60 +0,0 -0,2	30,30	10,0	60°	862	1370	-	35,24 €
KB-25OP-UUG	25	40 +0,000 -0,011	58 -0,001 -0,011	44,1 +0,0 -0,3	1,85 +0,0 -0,3	37,50	12,5	60°	980	1570	-	47,75 €
KB-30OP-UUG	30	47 +0,000 -0,011	68 -0,001 -0,011	52,1 +0,0 -0,3	1,85 +0,0 -0,3	44,50	12,5	50°	1570	2740	-	64,79 €
KB-40OP-UUG	40	62 +0,000 -0,013	80 -0,002 -0,013	60,6 +0,0 -0,3	2,15 +0,0 -0,3	59,00	16,8	50°	2160	4020	-	101,22 €
KB-50OP-UUG	50	75 +0,000 -0,013	100 -0,002 -0,013	77,6 +0,0 -0,3	2,65 +0,0 -0,3	72,00	21,0	50°	3820	7940	-	162,67 €
KB-60OP-UUG	60	90 +0,000 -0,015	125 -0,002 -0,013	101,7 +0,0 -0,4	3,15 +0,0 -0,4	86,50	27,2	54°	4700	9800	-	215,00 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

TKUUOP Compensa i difetti di allineamento

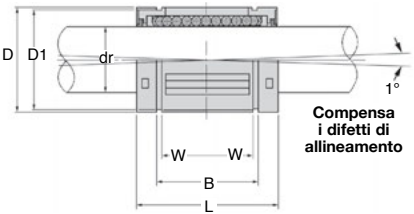
- ***Manicotto a sfere aperto autoallineante***
- *Per guida lineare*
- *Con guarnizione di tenuta incorporata*
- *Materiali:*
  Boccola termoplastica
  Sfere in acciaio 70 HRc ±2



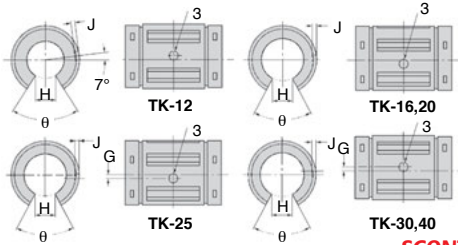
Accessori

- *Alberi rettificati* **Z-A, Z-B, FTSN**
- *Cuscinetti* **NSO, S2O**





Compensa i difetti di allineamento



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

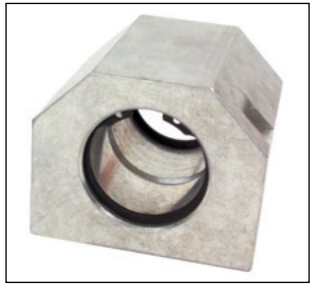
Codice	dr	D	L	W	D1	H	J	G	B	θ	Carico Din. C (N)	Carico Stat. Co (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
TK-12-UUOP	12	22	32	1,30	21,0	6,5	0,7	-	22,9	66°	1020	1290	✔	24,72 €
TK-16-UUOP	16	26	36	1,30	24,9	9,0	0,7	-	24,9	68°	1250	1550	✔	30,93 €
TK-20-UUOP	20	32	45	1,60	30,3	9,0	0,9	-	31,5	55°	2090	2630	✔	40,53 €
TK-25-UUOP	25	40	58	1,85	37,5	11,5	1,4	1,5	44,1	57°	3780	4720	✔	54,58 €
TK-30-UUOP	30	47	68	1,85	44,5	14,0	2,2	2,0	52,1	57°	5470	6810	-	73,03 €
TK-40-UUOP	40	62	80	2,15	59,0	19,5	2,7	1,5	60,6	56°	6590	8230	✔	113,78 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock All Supporto standard per manicotto chiuso a sfere

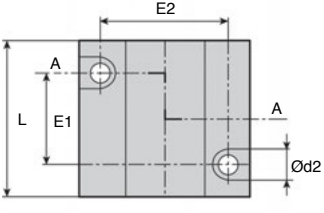
Per boccola KB, TK e RJUM — NSB

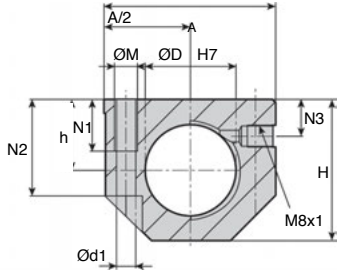
- ***Per guida lineare***
- ***Supporto chiuso per manicotto chiuso***
- ***Consegnato senza manicotto***
- *Materiale:*
  Alluminio



Opzioni

- *Non dimenticare il manicotto, vedere* **KB, TK, RJUM**





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

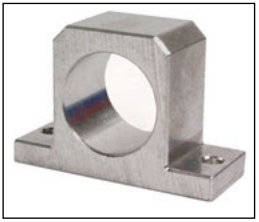
Codice	Per albero Ød	ØD	H	h +0,01/-0,02	A	L +0,3	N1	N2	N3	E1 +/-0,2	E2 +/-0,2	Ød1	Ød2	ØM	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
NSB12	12	22	35	18	43	39	13	25	10	23	32	4,2	8	M5	✔	38,92 €
NSB16	16	26	42	22	53	43	13	30	12	26	40	5,2	10	M6	✔	44,19 €
NSB20	20	32	50	25	60	54	18	34	13	32	45	6,8	11	M8	✔	48,40 €
NSB25	25	40	60	30	78	67	22	40	15	40	60	8,6	15	M10	✔	61,05 €
NSB30	30	47	70	35	87	79	22	48	16	45	68	8,6	15	M10	✔	70,56 €
NSB40	40	62	90	45	108	91	26	60	20	58	86	10,3	18	M12	✔	113,72 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto corto per manicotto chiuso a sfere

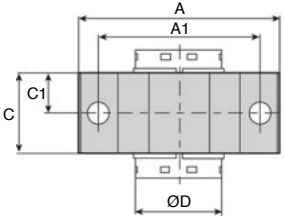
S2B — Per manicotto KB, TK e RJUM

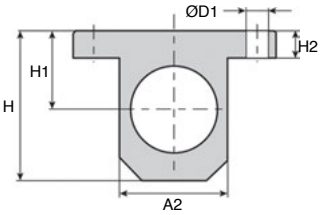
- ***Per guida lineare***
- ***Supporto chiuso per manicotto chiuso***
- ***Consegnato senza manicotto***
- *Materiale:*
  Alluminio



Opzioni

- *Non dimenticare la il manicotto, vedere* **KB, TK, RJUM**







Esempio di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Per albero Ød	ØD	H	C	A	A1 +/-0,15	C1	H1 +/-0,015	H2	A2	ØD1	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
S2B12	12	22	35,0	20	52	42	10	18	6	30	5,3	✔	24,17 €
S2B16	16	26	40,5	22	56	46	11	22	7	34	5,3	✔	27,36 €
S2B20	20	32	48,0	28	70	58	14	25	8	40	6,4	✔	29,46 €
S2B25	25	40	58,0	40	80	68	20	30	10	50	6,4	✔	37,87 €
S2B30	30	47	67,0	48	88	76	24	35	10	58	6,4	✔	48,40 €
S2B40	40	62	85,0	56	108	94	28	45	12	74	8,4	-	58,96 €
S2B50	50	75	100,0	72	135	116	36	50	12	96	10,5	-	87,38 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock All Supporto standard per manicotto aperto a sfere

Per manicotto KB-OP e TK-OP — NSO

- ***Per guida lineare***
- ***Supporto aperto per manicotto aperto***
- ***Consegnato senza manicotto***
- *Materiale:*
  Alluminio
- *Montaggio con anelli di arresto*

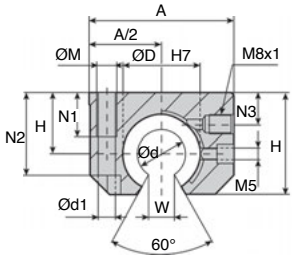


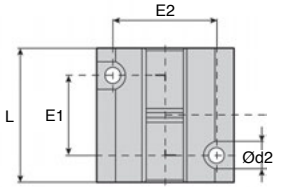
Opzioni

- *Non dimenticare il manicotto, vedere* **KB-OP,TK-OP**

Vantaggi

- *Ideale per uso su alberi lunghi sostenuti da supporti per limitare la flessione*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Per albero Ød	ØD	H	h	A	L	E1	E2	N1
NSO12	12	22	28	18	43	39	23	32	11
NSO16	16	26	35	22	53	43	26	40	13
NSO20	20	32	42	25	60	54	32	45	18
NSO25	25	40	51	30	78	67	40	60	22
NSO30	30	47	60	35	87	79	45	68	22
NSO40	40	62	77	45	108	91	58	86	26

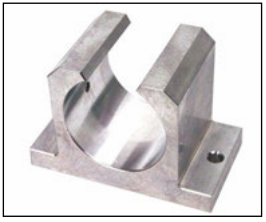
Codice	N2	N3	Ød1	Ød2	ØM	W	Massa (g)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
NSO12	23,5	8	4,2	8	M5	7,0	110	✔	58,96 €
NSO16	30,0	12	5,2	10	M6	9,4	170	✔	61,05 €
NSO20	34,0	13	6,8	11	M8	10,2	300	✔	67,37 €
NSO25	40,0	15	8,6	15	M10	12,5	570	✔	81,05 €
NSO30	48,0	16	8,6	15	M10	13,9	860	-	95,83 €
NSO40	60,0	20	10,3	18	M12	18,0	1600	✔	161,15 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto corto per manicotto aperto a sfere All

S20 Per manicotto KB-OP e TK-OP

- ***Per guida lineare***
- ***Supporto aperto per manicotto aperto***
- ***Consegnato senza manicotto***
- *Materiale:*
  Alluminio

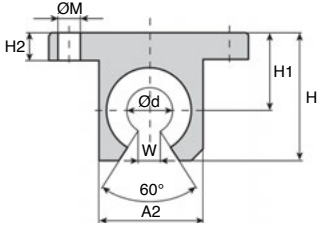


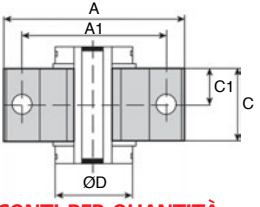
Opzioni

- *Non dimenticare il manicotto, vedere* **KB-OP,TK-OP**

Vantaggi

- *Ideale per uso su alberi lunghi sostenuti da supporti per limitare la flessione*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Per albero Ød	ØD	H	C	A	A1 +/-0,15
S2O12	12	22	28,0	20	52	42
S2O16	16	26	33,5	22	56	46
S2O20	20	32	42,0	28	70	58
S2O25	25	40	51,0	40	80	68
S2O30	30	47	60,0	48	88	76
S2O40	40	62	77,0	56	108	94
S2O50	50	75	93,0	72	135	116

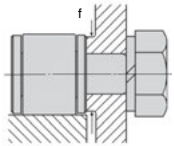
Codice	C1	H1 +/-0,015	H2	W	A2	ØM	Prezzo unit. da 1 a 4
S2O12	10	18	6	7,0	30	5,3	Su richiesta
S2O16	11	22	7	9,4	34	5,3	43,53 €
S2O20	14	25	8	10,0	40	6,4	45,49 €
S2O25	20	30	10	12,5	50	6,4	59,49 €
S2O30	24	35	10	12,5	58	6,4	80,71 €
S2O40	28	45	12	16,8	74	8,4	101,86 €
S2O50	36	50	12	21,0	96	10,5	143,35 €

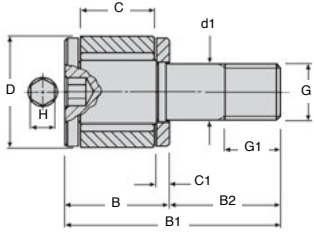
Dimensioni in mm

Diametro cuscinetto da 5 a 12mm IKO CFS CFSv

- ***Rotella con perno mini su asse***
- *Senza guarnizioni di tenuta*
- *Per sedi con diametro da 2,5 a 6mm tolleranza H6*
- *Assemblaggio con chiave a barra esagonale*
- *Materiale: Acciaio al carbonio*







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ø di spallamento min. f (mm)	Coppia di serraggio max. (Nm)	Carico dinamico di base C (N)	Carico statico di base C (N)	Carico max. ammissibile (N)
CFS2,5	4,8	0,18	428	351	351
CFS2,5V	4,8	0,18	1000	1080	360
CFS3	5,8	0,33	629	611	484
CFS3V	5,8	0,33	1420	1790	484
CFS4	7,7	0,78	1120	1120	919
CFS4V	7,7	0,78	2370	3000	919
CFS5	9,6	1,58	1570	1850	1570
CFS5V	9,6	1,58	3180	4700	1570
CFS6	11,6	2,68	2090	2200	2150
CFS6V	11,6	2,68	4610	6250	2150

Codice Con gabbia	Codice A rullini	d1 (h6)	D $^{+0}_{-0,008}$	C $^{+0}_{-0,12}$	G	G1	B	B1	B2	C1	H	Con gabbia Stock*	Ad aghi uniti Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CFS2,5	CFS2,5V	2,5	5	3	M2,5 x 0,45	2,5	4,5	9,5	5	0,7	0,7	✔	-	69,12 €
CFS3	CFS3V	3,0	6	4	M3 x 0,5	3,0	5,5	11,5	6	0,7	0,7	✔	✔	64,43 €
CFS4	CFS4V	4,0	8	5	M4 x 0,7	4,0	7,0	15,0	8	1,0	1,0	✔	✔	53,30 €
CFS5	CFS5V	5,0	10	6	M5 x 0,8	5,0	8,0	18,0	10	1,0	1,0	✔	✔	51,67 €
CFS6	CFS6V	6,0	12	7	M6 x 1	6,0	9,5	21,5	12	1,2	1,2	✔	✔	46,93 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Perno folle eccentrico

CFES IKO

Diametro cuscinetto da 16 a 40mm

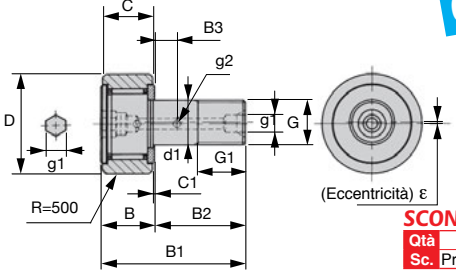
- ***Rotella con perno eccentrico su asse***
- *Con giunti in gomma sintetica nell'anello esterno*
- *Assemblaggio facile con chiave a barra esagonale (eccetto pezzi ancora in stock)*
- *Per sedi con diametro da 6 a 18mm tolleranza H7*
- *Materiale: acciaio al carbonio*

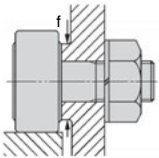


Gioco regolabile

Info.

- *Tutte le rotelle hanno fori di ingrassaggio: a fine asse lato cuscinetto, lato filettatura, e sulla relativa parte cilindrica. (Tranne per rotella < 10 mm con un solo foro sul lato cuscinetto).*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ø di spallamento min. f (mm)	Coppia di serraggio max. (Nm)	Carico dinamico di base C (N)	Carico statico di base C (N)	Carico max. ammissibile (N)	g1 (mm)	g2 (mm)	r min. (mm)	Eccentricità ε (mm)
CFES6UUR	11	12,7	3660	3650	1980	-	-	0,3	0,25
CFES8UUR	13	6,5	4250	4740	4670	-	-	0,3	0,25
CFES10UUR	16	13,8	5430	6890	6890	-	-	0,3	0,30
CFES10-1UUR	16	13,8	5430	6890	6890	-	-	0,3	0,30
CFES12UUR	21	21,9	7910	9790	9790	4	3	0,6	0,40
CFES12-1UUR	21	21,9	7910	9790	9790	4	3	0,6	0,40
CFES16UUR	26	58,5	12000	18300	18300	4	3	0,6	0,50
CFES18UU	29	86,2	14800	25200	25200	6	3	1,0	0,60

Codice	d1 (h7)	D (h5)	C $^{+0}_{-0,12}$	G	G1	B	B1	B2	B3	C1	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CFES6UUR	6	16	11	M6 x 1,00	8	12,2	28,2	16,0	-	0,6	✔	39,26 €
CFES8UUR	8	19	11	M8 x 1,25	10	12,2	32,2	20,0	-	0,6	✔	40,80 €
CFES10UUR	10	22	12	M10 x 1,25	12	13,2	36,2	23,0	-	0,6	✔	45,11 €
CFES10-1UUR	10	26	12	M10 x 1,25	12	13,2	36,2	23,0	-	0,6	✔	47,63 €
CFES12UUR	12	30	14	M12 x 1,50	13	15,2	40,2	25,0	6	0,6	-	50,86 €
CFES12-1UUR	12	32	14	M12 x 1,50	13	15,2	40,2	25,0	6	0,6	-	45,02 €
CFES16UUR	16	35	18	M16 x 1,50	17	19,6	52,1	32,5	8	0,8	-	61,21 €
CFES18UU	18	40	20	M18 x 1,50	19	21,6	58,1	36,5	8	0,8	✔	72,69 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

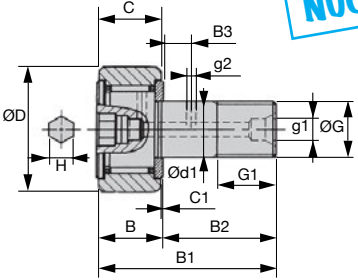
Diametro cuscinetto da 10 a 52mm

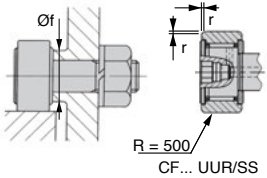
IKO CFUUR/SS

- ***Rotella con perno su asse***
- *Con giunti in gomma sintetica nell'anello esterno*
- *Assemblaggio facile con chiave esagonale*
- *Per sedi con diametro da 3 a 20mm tolleranza H7*
- *Materiale*
  inox



NUOVO!





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ø di spallamento min. f (mm)	Coppia di serraggio dinamico max (Nm)	di base C (N)	Carico statico di base C (N)	max ammissibile (N)	Velocità max (1) (g/min)	g1 (mm)	g2 (mm)	r min. (mm)	Massa (g)
CF3UUR/SS	6,8	0,34	1200	813	384	50000	-	-	0,2	4,3
CF4UUR/SS	8,3	0,78	1650	1270	834	34000	-	-	0,3	7,4
CF5UUR/SS	9,3	1,60	1930	1730	1260	38000	-	-	0,3	10,3
CF6UUR/SS	11,0	2,70	2930	2920	1950	22000	-	-	-	18,5
CF8UUR/SS	13,0	6,50	3400	3790	3790	17000	-	-	-	28,5
CF10UUR/SS	16,0	13,80	4340	5510	5510	14000	-	-	-	45,0
CF12UUR/SS	21,0	21,90	6330	7830	7830	11000	4	3	-	95,0
CF16UUR/SS	26,0	58,50	9620	14700	14700	8500	4	3	-	170,0
CF18UUR/SS	29,0	86,20	14800	25200	25200	7000	6	3	1,0	250,0
CF20UUR/SS	34,0	119,0	20700	34600	34600	6500	6	4	1,0	460,0

Codice	Ød1	ØD									Stock*	Prezzo unit.
Profilo bombato	(h7)	(h5)	C	ØG	G1	B	B1	B2	B3	C1	H		Da 1 a 5
CF3UUR/SS	3	10	7	M3 x 0,5	5,0	8,0	17,0	9,0	-	0,5	2	✔	66,08 €
CF4UUR/SS	4	12	8	M4 x 0,7	6,0	9,0	20,0	11,0	-	0,5	2,5	-	57,95 €
CF5UUR/SS	5	13	9	M5 x 0,8	7,5	10,0	23,0	13,0	-	0,5	3	✔	54,27 €
CF6UUR/SS	6	16	11	M6 x 1	8,0	12,2	28,2	16,0	-	0,6	3	✔	50,77 €
CF8UUR/SS	8	19	11	M8 x 1,25	10,0	12,2	32,2	20,0	-	0,6	4	✔	52,17 €
CF10UUR/SS	10	22	12	M10 x 1,25	12,0	13,2	36,2	23,0	-	0,6	4	✔	52,17 €
CF12UUR/SS	12	30	14	M12 x 1,5	13,0	15,2	40,2	25,0	6	0,6	6	✔	65,34 €
CF16UUR/SS	16	35	18	M16 x 1,5	17,0	19,6	52,1	32,5	8	0,8	6	✔	77,83 €
CF18UUR/SS	18	40	20	M18 x 1,5	19,0	21,6	58,1	36,5	8	0,8	8	✔	95,05 €
CF20UUR/SS	20	52	24	M20 x 1,5	21,0	25,6	66,1	40,5	9	0,8	8	-	128,50 €

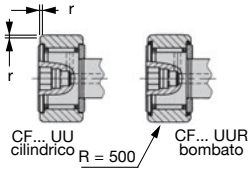
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

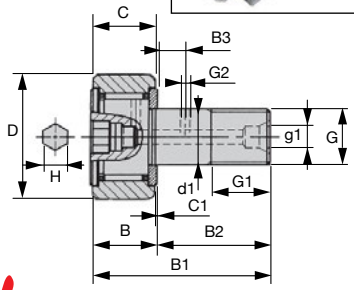
Perno folle

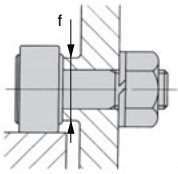
CFUU IKO CFUUR Diametro cuscinetto da 10 a 90mm

- **Rotella con perno su asse**
- Con giunti in gomma sintetica nell'anello esterno
- Assemblaggio facile con chiave a barra esagonale (eccetto pezzi ancora in stock)
- Per sedi con diametro da 3 a 30mm tolleranza H7
- Materiale: Acciaio al carbonio









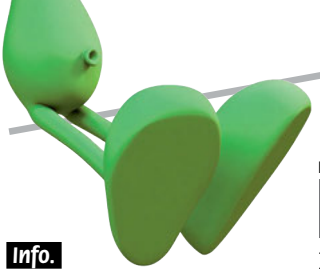
+ STOCK

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice Profilo Bombato	Profilo Cilindrico	d1 (h7)	D (h5)	C	G	G1	B	B1	B2	H	Stock* Profilo Bomb.	Stock* Profilo Cyl.	Prezzo unit da 1 a 5 Profilo Bomb.	Prezzo unit da 1 a 5 Profilo Cyl.
CF3UUR	CF3UU	3	10	7	M3 x 0,5	5,0	8,0	17,0	9,0	2	-	✔	37,39 €	35,57 €
CF4UUR	CF4UU	4	12	8	M4 x 0,7	6,0	9,0	20,0	11,0	2,5	-	✔	33,03 €	31,34 €
CF5UUR	CF5UU	5	13	9	M5 x 0,8	7,5	10,0	23,0	13,0	3	-	✔	30,87 €	29,41 €
CF6UUR	CF6UU	6	16	11	M6 x 1	8,0	12,2	28,2	16,0	3	✔	✔	26,15 €	26,15 €
CF8UUR	CF8UU	8	19	11	M8 x 1,25	10,0	12,2	32,2	20,0	4	✔	✔	27,30 €	27,30 €
CF10UUR	CF10UU	10	22	12	M10 x 1,25	12,0	13,2	36,2	23,0	4	✔	✔	28,73 €	28,73 €
CF10-1UUR	CF10-1UU	10	26	12	M10 x 1,25	12,0	13,2	36,2	23,0	5	✔	✔	30,47 €	30,47 €
CF12UUR	CF12UU	12	30	14	M12 x 1,5	13,0	15,2	40,2	25,0	6	✔	✔	36,28 €	36,28 €
CF12-1UUR	CF12-1UU	12	32	14	M12 x 1,5	13,0	15,2	40,2	25,0	6	✔	✔	38,29 €	38,29 €
CF16UUR	CF16UU	16	35	18	M16 x 1,5	17,0	19,6	52,1	32,5	6	✔	✔	42,87 €	42,87 €
CF18UUR	CF18UU	18	40	20	M18 x 1,5	19,0	21,6	58,1	36,5	8	-	✔	50,63 €	50,63 €
CF20UUR	CF20UU	20	52	24	M20 x 1,5	21,0	25,6	66,1	40,5	8	-	✔	67,59 €	67,59 €
CF20-1UUR	CF20-1UU	20	47	24	M20 x 1,5	21,0	25,6	66,1	40,5	8	-	-	66,29 €	66,29 €
CF24UUR	CF24UU	24	62	29	M24 x 1,5	25,0	30,6	80,1	49,5	12	✔	✔	85,62 €	85,62 €
CF24-1UUR	CF24-1UU	24	72	29	M24 x 1,5	25,0	30,6	80,1	49,5	12	-	-	95,47 €	95,47 €
CF30UUR	CF30UU	30	80	35	M30 x 1,5	32,0	37,0	100,0	63,0	17	-	-	124,99 €	124,99 €
CF30-1UUR	CF30-1UU	30	85	35	M30 x 1,5	32,0	37,0	100,0	63,0	17	-	-	143,62 €	143,62 €
CF30-2UUR	CF30-2UU	30	90	35	M30 x 1,5	32,0	37,0	100,0	63,0	17	-	-	147,59 €	147,59 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



CFUU
CFUUR

Fattore che influenza il carico max. sul binario

Durata (HRc)	Resistenza alla trazione (N/mm2)	A profilo bombato	A profilo cilindrico
20	760	0,22	0,37
25	840	0,31	0,46
30	950	0,45	0,58
35	1080	0,65	0,75
38	1180	0,85	0,89
40	1250	1,00	1,00
42	1340	1,23	1,15
44	1435	1,52	1,32
46	1530	1,85	1,51
48	1635	2,27	1,73
50	1760	2,80	1,99
52	1880	3,46	2,29
54	2015	4,21	2,61
56	2150	5,13	2,97
58	2290	6,26	3,39

Info.

- *(1) Velocità max. per lubrificazione con grasso. Per lubrificazione a olio, la velocità max. è superiore del 30%. Per rotelle con guarnizioni di tenuta, la velocità max. equivale all'80% del valore*
- *Tutte le rotelle hanno fori di ingrassaggio: a fine asse lato cuscinetto, lato filettatura, e sulla relativa parte cilindrica.*
- *Le informazioni relative ai binari sono valide per tutti i tipi di rotelle.*

Riferimento a profilo bombato	Carico max. sul binario (N)	Riferimento a profilo bombato	Carico max. sul binario (N)	Riferimento a profilo cilindrico	Carico max. sul binario (N)	Riferimento a profilo cilindrico	Carico max. sul binario (N)	Rullo camma mini	Carico max. sul binario (N)
CF3R	-	CF16	3060	CF3	1360	CF16	11200	CFS2,5	298
CF4R	-	CF18	3660	CF4	1790	CF18	14500	CFS3	485
CF5R	-	CF20	5190	CF5	2210	CF20	23200	CFS4	799
CF6R	1 040	CF20-1R	4530	CF6	3400	CF20-1	21000	CFS5	1210
CF8R	1330	CF24R	6580	CF8	4040	CF24	34300	CFS6	1680
CF10R	1610	CF24-1R	8020	CF10	4680	CF24-1	39800	-	-
CF10-1R	2030	CF30R	9220	CF10-1	5530	CF30	52700	-	-
CF12R	2470	CF30-1R	9990	CF12	7010	CF30-1	56000	-	-
CF12-1R	2710	CF30-2R	10800	CF12-1	7480	CF30-2	59300	-	-

Codice	Ø di spallamento min. f (mm)	Coppia di serraggio max. (Nm)	Carico dinamico di base C (N)	Carico statico di base C (N)	Carico max. ammissibile (N)	Velocità max. (1) (g/min)	g1 (mm)	g2 (mm)	r mini (mm)	Massa (g)
CF3UU	6,8	0,40	1500	1020	384	50000	-	-	0,2	4,3
CF4UU	8,3	0,78	2070	1590	834	34000	-	-	0,3	7,4
CF5UU	9,3	1,60	2520	2140	1260	38000	-	-	0,3	10,3
CF6UU	11,0	2,70	3660	3650	1950	22000	-	-	0,3	18,5
CF8UU	13,0	6,50	4250	4740	4620	17000	-	-	0,3	28,5
CF10UU	16,0	13,80	5430	6890	6890	14000	-	-	0,3	45,0
CF10-1UU	16,0	13,80	5430	6890	6890	14000	-	-	0,3	60,0
CF12UU	21,0	21,90	7910	9790	9790	11000	4	3	0,6	95,0
CF12-1UU	21,0	21,90	7910	9790	9790	11000	4	3	0,6	105,0
CF16UU	26,0	58,50	12000	18300	18300	8500	4	3	1,0	170,0
CF18UU	29,0	86,20	14800	25200	25200	7000	6	3	1,0	250,0
CF20UU	34,0	119,00	20700	34600	34600	6500	6	4	1,0	460,0
CF20-1UU	34,0	119,00	20700	34600	34600	6500	6	4	1,0	385,0
CF24UU	40,0	215,00	30500	52600	52000	5500	6	4	1,0	815,0
CF24-1UU	40,0	215,00	30500	52600	52000	5500	6	4	1,0	1140,0
CF30UU	49,0	438,00	45400	85100	85100	4000	6	4	1,0	1870,0
CF30-1UU	49,0	438,00	45400	85100	85100	4000	6	4	1,0	2030,0
CF30-2UU	49,0	438,00	45400	85100	85100	4000	6	4	1,0	2220,0

Dimensioni in mm

VITE TRAPEZOIDALE



p.520

DADO CILINDRICO



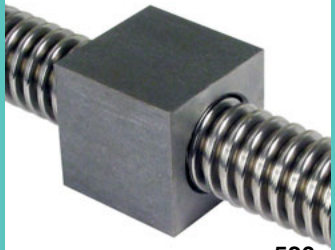
p.524

DADO FLANGIATO



p.525

DADO QUADRATO



p.526

DADO CILINDRICO

NEW

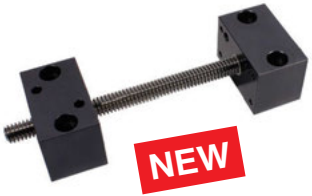


p.529

VITI DI TRASCINAMENTO

P. 520-535

SUPPORTO PER VITE TRAPEZOIDALE



p.530

DADO FLANGIATO PER MADREVITE



p.532

DADO PER VITE A SFERE



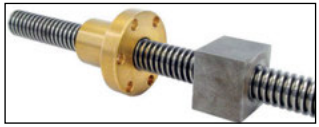
p.535

Vite trapezoidale acciaio

Stock Acc ISO

LFM — 1 filetto inclinato a destra

- ***Fabbricazione per rullatura (deformazione plastica)***
- A norma ISO 2901 / 2903
- Permette di trasmettere sforzi molto importanti
- Ottimo stato della superficie
- Materiale:
  Acciaio semiduro XC38
- Tolleranza filettatura: DIN 103 7e

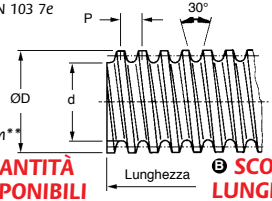


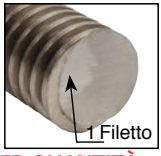
Applicazioni

- Macchina utensile
- Madrevite per tornio

Opzione

- Lunghezze fino a 3000mm**





Ⓐ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

Lungh.	1000mm	2000mm*	3000mm*
Prezzo	Uni.	x 2,12	x3,18

Ⓑ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà.	1+	5+	10
Sc	Prezzo	-5%	Su richiesta

Lungh.	1000mm	2000mm*	3000mm*
Prezzo	Uni.	x 2,12	x3,18

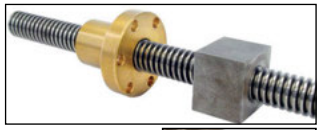
Codice	ØD	Passo P (mm)	d min.	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. al metro da 1 a 9	Prezzo unit. al metro 20 a 39***
LFM102	10	2	6,89	0,46	✔	Ⓐ 7,99 €	Ⓐ 4.79 €
LFM123	12	3	07,68	0,65	✔	Ⓐ 11,76 €	Ⓐ 7.06 €
LFM143	14	3	09,68	0,93	✔	Ⓐ 15,87 €	Ⓐ 9.52 €
LFM164	16	4	10,47	1,15	✔	Ⓐ 19,22 €	Ⓐ 11.53 €
LFM184	18	4	12,47	1,52	✔	Ⓐ 24,58 €	Ⓐ 14.75 €
LFM204	20	4	14,47	1,91	✔	Ⓐ 29,26 €	Ⓐ 17.56 €
LFM225	22	5	15,29	2,30	✔	Ⓐ 34,30 €	Ⓐ 20.58 €
LFM245	24	5	17,27	2,80	✔	Ⓐ 39,26 €	Ⓐ 23.56 €
LFM285	28	5	21,27	3,90	✔	Ⓐ 54,25 €	Ⓐ 32.55 €
LFM306	30	6	21,56	4,33	✔	Ⓐ 58,55 €	Ⓐ 35.13 €
LFM326	32	6	23,56	5,00	✔	Ⓐ 68,39 €	Ⓐ 41.03 €
LFM366	36	6	27,56	6,55	✔	Ⓑ 51,39 €	Ⓑ Su richiesta
LFM407	40	7	30,38	8,00	✔	Ⓑ 65,33 €	Ⓑ Su richiesta
LFM447	44	7	34,38	9,86	✔	Ⓑ 85,71 €	Ⓑ Su richiesta
LFM508	50	8	39,17	12,76	✔	Ⓑ 106,14 €	Ⓑ Su richiesta
LFM559	55	9	42,98	15,40	-	Ⓑ 140,11 €	Ⓑ Su richiesta
LFM609	60	9	47,98	18,65	-	Ⓑ 155,29 €	Ⓑ Su richiesta
LFM7010	70	10	56,82	25,65	-	Ⓑ 211,75 €	Ⓑ Su richiesta
LFM8010	80	10	66,82	34,21	-	Ⓑ 296,95 €	Ⓑ Su richiesta
LFM9012	90	12	74,44	43,00	-	Ⓑ 438,17 €	Ⓑ Su richiesta
LFM9516	95	16	73,71	45,60	-	Ⓑ 428,08 €	Ⓑ Su richiesta
LFM10016	100	16	78,71	51,00	-	Ⓑ 481,92 €	Ⓑ Su richiesta
LFM12016	120	16	98,71	76,00	-	Ⓑ 704,24 €	Ⓑ Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - *** vedere tabella sconti - Dimensioni in mm

Vite trapezoidale acciaio

1 filetto inclinato a sinistra

LFM LH



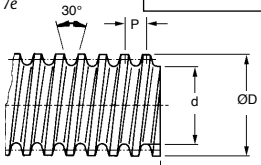
- ***Fabbricazione per rullatura (deformazione plastica)***
- *A norma ISO 2901 / 2903*
- *Permette di trasmettere sforzi molto importanti*
- *Ottimo stato della superficie*
- *Materiale: acciaio semiduro XC38*
- *Tolleranza filettatura: DIN 103 7e*

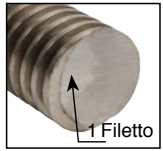
Applicazioni

- *Macchina utensile*
- *Madrevite per tornio*

Opzione

- *Lunghezze fino a 3000mm***





Ⓐ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Lunghezza

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

Lungh.	1000mm	2000mm*	3000mm*
Prezzo	Uni.	x 2,12	x3,18

Ⓑ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà.	1+	5+	10
Sc	Prezzo	-5%	Su richiesta

Lungh.	1000mm	2000mm*	3000mm*
Prezzo	Uni.	x 2,12	x3,18

Codice	ØD	Passo P (mm)	d min.	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. al metro da 1 a 9	20 a 39**
LFM102/LH	10	2	6,89	0,46	✔	Ⓐ 9,99 €	Ⓐ 5.99 €
LFM123/LH	12	3	07,68	0,65	✔	Ⓐ 15,27 €	Ⓐ 9.16 €
LFM143/LH	14	3	09,68	0,93	✔	Ⓐ 19,62 €	Ⓐ 11.77 €
LFM164/LH	16	4	10,47	1,15	✔	Ⓐ 25,74 €	Ⓐ 15.44 €
LFM184/LH	18	4	12,47	1,52	✔	Ⓐ 28,00 €	Ⓐ 16.80 €
LFM204/LH	20	4	14,47	1,91	✔	Ⓐ 34,87 €	Ⓐ 20.92 €
LFM225/LH	22	5	15,29	2,30	✔	Ⓐ 37,51 €	Ⓐ 22.51 €
LFM245/LH	24	5	17,27	2,80	✔	Ⓐ 44,14 €	Ⓐ 26.48 €
LFM285/LH	28	5	21,27	3,90	✔	Ⓐ 62,29 €	Ⓐ 37.37 €
LFM306/LH	30	6	21,56	4,33	✔	Ⓐ 64,38 €	Ⓐ 38.63 €
LFM326/LH	32	6	23,56	5,00	✔	Ⓐ 77,98 €	Ⓐ 46.79 €
LFM366/LH	36	6	27,56	6,55	-	Ⓑ 56,04 €	Ⓑ Su richiesta
LFM407/LH	40	7	30,38	8,00	-	Ⓑ 78,25 €	Ⓑ Su richiesta
LFM447/LH	44	7	34,38	9,86	-	Ⓑ 111,04 €	Ⓑ Su richiesta
LFM508/LH	50	8	39,17	12,76	-	Ⓑ 126,06 €	Ⓑ Su richiesta
LFM559/LH	55	9	42,98	15,40	-	Ⓑ Su richiesta	Ⓑ Su richiesta
LFM609/LH	60	9	47,98	18,65	-	Ⓑ 191,96 €	Ⓑ Su richiesta
LFM7010/LH	70	10	56,82	25,65	-	Ⓑ 261,82 €	Ⓑ Su richiesta
LFM8010/LH	80	10	66,82	34,21	-	Ⓑ 384,90 €	Ⓑ Su richiesta
LFM9012/LH	90	12	74,44	43,00	-	Ⓑ Su richiesta	Ⓑ Su richiesta
LFM9516/LH	95	16	73,71	45,60	-	Ⓑ Su richiesta	Ⓑ Su richiesta
LFM10016/LH	100	16	78,71	51,00	-	Ⓑ Su richiesta	Ⓑ Su richiesta
LFM12016/LH	120	16	98,71	76,00	-	Ⓑ Su richiesta	Ⓑ Su richiesta

Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - * vedere tabella sconti - Dimensioni in mm*

Vite trapezoidale inox 316L

LSM — 1 filetto inclinato a destra

- ***Fabbricazione per rullatura (deformazione plastica)***
- *A norma ISO 2901 / 2903*
- *Permette di trasmettere sforzi molto importanti*
- *Ottimo stato della superficie*
- *Materiale: Inox 316L*



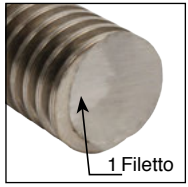
Applicazioni

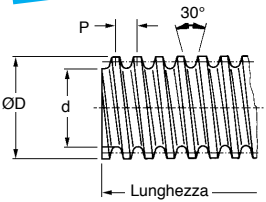
- *Macchina utensile*
- *Madrevite per tornio*

Opzione

- *Lunghezze fino a 3000mm***

Dado in bronzo BFM disponibile su ctmeca.com





Ⓐ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

Lungh.	1000 mm	2000 mm*	3000 mm*
Prezzo	Unit.	x2,12	x3,18

Ⓑ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Lungh.	1000 mm	2000 mm*	3000 mm*
Prezzo	Unit.	x2,12	x3,18

Codice	ØD	Passo P (mm)	d min.	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. al metro da 1 a 9	20 a 39**
LSM102	10	2	6,89	0,48	✔	Ⓐ 50,18 €	Ⓐ 31.91 €
LSM123	12	3	7,84	0,65	✔	Ⓐ 39,87 €	Ⓐ 23.92 €
LSM164	16	4	10,80	1,15	✔	Ⓐ 66,96 €	Ⓐ 40.18 €
LSM184	18	4	12,80	1,52	✔	Ⓐ 85,67 €	Ⓐ 51.40 €
LSM204	20	4	14,80	1,91	✔	Ⓐ 104,26 €	Ⓐ 62.56 €
LSM245	24	5	17,50	2,80	✔	Ⓐ 147,96 €	Ⓐ 88.78 €
LSM285	28	5	21,50	3,90	✔	Ⓐ 214,94 €	Ⓐ 128.96 €
LSM306	30	6	21,90	4,33	✔	Ⓑ 149,42 €	Ⓑ Su richiesta
LSM326	32	6	23,90	5,00	✔	Ⓑ 174,49 €	Ⓑ Su richiesta
LSM366	36	6	27,90	6,55	✔	Ⓑ 221,64 €	Ⓑ Su richiesta
LSM407	40	7	30,50	8,00	-	Ⓑ 294,74 €	Ⓑ Su richiesta
LSM508	50	8	39,17	12,76	-	Ⓑ 458,62 €	Ⓑ Su richiesta

Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - * vedere tabella sconti - Dimensioni in mm*

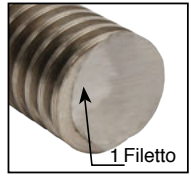
Vite trapezoidale inox 316L

1 filetto inclinato a sinistra

LSMLH

- ***Fabbricazione per rullatura (deformazione plastica)***
- *A norma ISO 2901 / 2903*
- *Permette di trasmettere sforzi molto importanti*
- *Ottimo stato della superficie*
- *Materiale: Inox 316L*





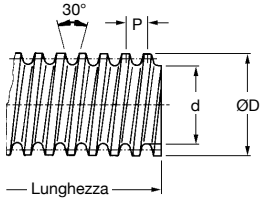
Applicazioni

- *Macchina utensile*
- *Madrevite per tornio*

Opzione

- *Lunghezze fino a 3000mm***

Dado in bronzo BFM disponibile su ctmeca.com



Ⓐ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta
Lungh.	1000 mm	2000 mm*		3000 mm*
Prezzo	Unit.	x2,12		x3,18

Ⓑ SCONTI PER QUANTITÀ e LUNGHEZZE DISPONIBILI

Qtà	1+	5+	10+	
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta	
Lungh.	1000 mm	2000 mm*	3000 mm*	
Prezzo	Unit.	x2,12	x3,18	

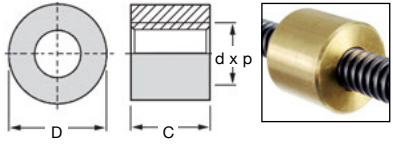
Codice	ØD	Passo P (mm)	d min.	Massa (kg/m)	Prezzo unit. al metro da 1 a 9	Prezzo unit. al metro 20 a 39***
LSM123/LH	12	3	7,84	0,65	Ⓐ 65,24 €	Ⓐ 39.14 €
LSM164/LH	16	4	10,80	1,15	Ⓐ 84,54 €	Ⓐ 50.72 €
LSM184/LH	18	4	12,80	1,52	Ⓐ Su richiesta	Ⓐ Su richiesta
LSM204/LH	20	4	14,80	1,91	Ⓐ 120,29 €	Ⓐ 72.17 €
LSM245/LH	24	5	17,50	2,80	Ⓐ 150,78 €	Ⓐ 90.47 €
LSM285/LH	28	5	21,50	3,90	Ⓐ Su richiesta	Ⓐ Su richiesta
LSM306/LH	30	6	21,90	4,33	Ⓑ 151,08 €	Ⓑ Su richiesta
LSM326/LH	32	6	23,90	5,00	Ⓑ 194,43 €	Ⓑ Su richiesta
LSM366/LH	36	6	27,90	6,55	Ⓑ 211,61 €	Ⓑ Su richiesta
LSM407/LH	40	7	30,50	8,00	Ⓑ 325,89 €	Ⓑ Su richiesta

Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - * vedere tabella sconti - Dimensioni in mm*

Dado cilindrico in bronzo

LRM LRMLH 1 filetto trapezoidale destro o sinistro

- ***Maschiatura a norma*** **NFE 03.616**
- Dado lavorato
- Tolleranza maschiatura: 7H
- Materiale: Bronzo CuSn8P



Utilizzi

- Per comandi manuali o motorizzati
- Per velocità di rotazione basse e medie
- Per lavorare con carichi
- L'utilizzo con viti in acciaio o acciaio inox consente di ottenere buoni risultati soprattutto in presenza di una corretta lubrificazione

SCONTI PER QUANTITÀ Ⓐ

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ Ⓑ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød	Passo P	D	C	Massa (kg)	Stock*	Prezzi unit. da 1 a 9	Prezzi unit. 20 a 39**
Filettatura inclinata a destra								
LRM102	10	2	22	20	0,053	✔	Ⓐ 14,61 €	Ⓐ 8.77 €
LRM123	12	3	26	24	0,083	✔	Ⓐ 14,17 €	Ⓐ 8.50 €
LRM143	14	3	30	28	0,135	✔	Ⓐ 18,23 €	Ⓐ 10.94 €
LRM164	16	4	36	32	0,232	✔	Ⓐ 25,40 €	Ⓐ 15.24 €
LRM184	18	4	40	36	0,320	✔	Ⓐ 32,16 €	Ⓐ 19.30 €
LRM204	20	4	45	40	0,455	✔	Ⓐ 41,38 €	Ⓐ 24.83 €
LRM225	22	5	45	44	0,480	✔	Ⓐ 44,70 €	Ⓐ 26.82 €
LRM245	24	5	50	48	0,656	✔	Ⓐ 56,42 €	Ⓐ 33.85 €
LRM285	28	5	60	56	1,102	✔	Ⓐ 90,53 €	Ⓐ 54.32 €
LRM306	30	6	60	60	1,140	✔	Ⓐ 91,93 €	Ⓐ 55.16 €
LRM326	32	6	60	64	1,177	✔	Ⓐ 97,45 €	Ⓐ 58.47 €
LRM366	36	6	75	72	2,189	✔	Ⓑ 110,95 €	Ⓑ Su richiesta
LRM407	40	7	80	80	2,725	✔	Ⓑ 143,71 €	Ⓑ Su richiesta
LRM447	44	7	80	88	2,815	-	Ⓑ 156,60 €	Ⓑ Su richiesta
LRM508	50	8	90	100	4,014	-	Ⓑ 210,10 €	Ⓑ Su richiesta
LRM609	60	9	100	120	5,150	-	Ⓑ 278,74 €	Ⓑ Su richiesta
Filettatura inclinata a sinistra								
LRM102/LH	10	2	22	20	0,053	✔	Ⓐ 17,65 €	Ⓐ 10.59 €
LRM123/LH	12	3	26	24	0,083	✔	Ⓐ 15,94 €	Ⓐ 9.56 €
LRM143/LH	14	3	30	28	0,135	-	Ⓐ Su richiesta	Ⓐ Su richiesta
LRM164/LH	16	4	36	32	0,232	✔	Ⓐ 27,91 €	Ⓐ 16.75 €
LRM184/LH	18	4	40	36	0,320	✔	Ⓐ 44,06 €	Ⓐ 26.44 €
LRM204/LH	20	4	45	40	0,455	✔	Ⓐ 45,24 €	Ⓐ 27.14 €
LRM225/LH	22	5	45	44	0,480	✔	Ⓐ 61,89 €	Ⓐ 37.13 €
LRM245/LH	24	5	50	48	0,656	✔	Ⓐ 59,55 €	Ⓐ 35.73 €
LRM285/LH	28	5	60	56	1,102	✔	Ⓐ 109,53 €	Ⓐ 65.72 €
LRM306/LH	30	6	60	60	1,140	✔	Ⓐ 105,34 €	Ⓐ 63.20 €
LRM326/LH	32	6	60	64	1,177	✔	Ⓐ 116,62 €	Ⓐ 69.97 €
LRM366/LH	36	6	75	72	2,189	-	Ⓑ 118,63 €	Ⓑ Su richiesta
LRM407/LH	40	7	80	80	2,725	-	Ⓑ 148,22 €	Ⓑ Su richiesta
LRM447/LH	44	7	80	88	2,815	-	Ⓑ 166,21 €	Ⓑ Su richiesta
LRM508/LH	50	8	90	100	4,014	-	Ⓑ 249,08 €	Ⓑ Su richiesta
LRM609/LH	60	9	100	120	5,150	-	Ⓑ 322,96 €	Ⓑ Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

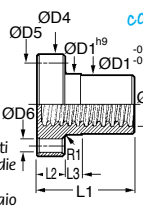
** vedere tabella sconti

Dado flangiato in bronzo

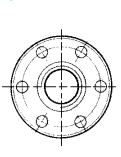
1 filetto trapezoidale destro o sinistro

BFM
BFMLH

- ***Flangia con tolleranza***
- *Maschiatura a norma* NFE 03.616
- *Dado lavorato*
- *Tolleranza maschiatura:* 7H
- *Materiale:*
  Bronzo CuSn8P



Sponda con tolleranza





Utilizzi

- *Per comandi manuali o motorizzati*
- *Per velocità di rotazione basse e medie*
- *Per lavorare con carichi*
- *L'utilizzo con viti in acciaio o acciaio inox consente di ottenere buoni risultati soprattutto in presenza di una corretta lubrificazione*

SCONTI PER QTÀ Ⓐ

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ Ⓑ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød	ØD1	ØD4	ØD5	ØD6	L1	L2	L3	Stock*	Prezzi unit. da 1 a 9	Prezzi unit. 20 a 39**
Filettatura inclinata a destra											
BFM102	10 x 2	25	42	34	5	25	10	6	✔	Ⓐ 31,16 €	Ⓐ 18.70 €
BFM123	12 x 3	28	48	38	6	35	12	8	✔	Ⓐ 45,28 €	Ⓐ 27.17 €
BFM164	16 x 4	28	48	38	6	35	12	8	✔	Ⓐ 45,40 €	Ⓐ 45,40 €
BFM184	18 x 4	28	48	38	6	35	12	8	✔	Ⓐ 45,40 €	Ⓐ 45,40 €
BFM204	20 x 4	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 66,94 €	Ⓐ 40.16 €
BFM225	22 x 5	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 67,48 €	Ⓐ 40.49 €
BFM245	24 x 5	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 63,08 €	Ⓐ 37.85 €
BFM285	28 x 5	38	62	50	7	46	14	8	✔	Ⓐ 86,43 €	Ⓐ 51.86 €
BFM306	30 x 6	38	62	50	7	46	14	8	✔	Ⓐ 86,76 €	Ⓐ 52.06 €
BFM326	32 x 6	45	70	58	7	54	16	10	✔	Ⓐ 131,01 €	Ⓐ 131,01 €
BFM366	36 x 6	45	70	58	7	54	16	10	✔	Ⓑ 70,68 €	Ⓑ Su richiesta
BFM407	40 x 7	63	95	78	9	66	16	12	✔	Ⓑ 132,69 €	Ⓑ Su richiesta
BFM447	44 x 7	63	95	78	9	66	16	12	-	Ⓑ 145,53 €	Ⓑ Su richiesta
BFM508	50 x 8	72	110	90	11	75	18	14	✔	Ⓑ 215,84 €	Ⓑ Su richiesta
BFM609	60 x 9	88	130	110	13	90	20	16	-	Ⓑ 354,31 €	Ⓑ Su richiesta
BFM7010	70 x 10	95	140	120	13	105	22	17	-	Ⓑ 502,84 €	Ⓑ Su richiesta
Filettatura inclinata a sinistra											
BFM102/LH	10 x 2	25	42	34	5	25	10	6	✔	Ⓐ 35,32 €	Ⓐ 21.19 €
BFM123/LH	12 x 3	28	48	38	6	35	12	8	-	Ⓐ 51,33 €	Ⓐ 30.80 €
BFM164/LH	16 x 4	28	48	38	6	35	12	8	✔	Ⓐ 51,43 €	Ⓐ 30.86 €
BFM184/LH	18 x 4	28	48	38	6	35	12	8	✔	Ⓐ 51,51 €	Ⓐ 30.91 €
BFM204/LH	20 x 4	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 70,40 €	Ⓐ 70,40 €
BFM225/LH	22 x 5	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 83,13 €	Ⓐ 49.88 €
BFM245/LH	24 x 5	32	55	45	7	44	12	8	✔	Ⓐ 68,65 €	Ⓐ 41.19 €
BFM285/LH	28 x 5	38	62	50	7	46	14	8	✔	Ⓐ 102,16 €	Ⓐ 61.30 €
BFM306/LH	30 x 6	38	62	50	7	46	14	8	✔	Ⓐ 91,79 €	Ⓐ 55.07 €
BFM326/LH	32 x 6	45	70	58	7	54	16	10	-	Ⓐ 146,15 €	Ⓐ 87.69 €
BFM366/LH	36 x 6	45	70	58	7	54	16	10	✔	Ⓑ 78,31 €	Ⓑ Su richiesta
BFM407/LH	40 x 7	63	95	78	9	66	16	12	✔	Ⓑ 135,37 €	Ⓑ Su richiesta
BFM447/LH	44 x 7	63	95	78	9	66	16	12	-	Ⓑ 151,96 €	Ⓑ Su richiesta
BFM508/LH	50 x 8	72	110	90	11	75	18	14	-	Ⓑ 233,05 €	Ⓑ Su richiesta
BFM609/LH	60 x 9	88	130	110	13	90	20	16	-	Ⓑ 383,84 €	Ⓑ Su richiesta
BFM7010/LH	70 x 10	95	140	120	13	105	22	17	-	Ⓑ 540,33 €	Ⓑ Su richiesta

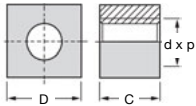
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

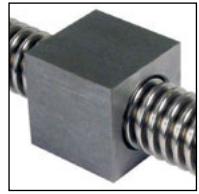
****vedere tabella sconti**

Dado quadrato in acciaio

VKM VKMLH 1 filetto trapezoidale destro o sinistro

- ***Maschiatura a norma*** **NFE 03.616**
- *Materiale:*
  Acciaio 11SMnPb37
- *Dado lavorato*
- *Tolleranza maschiatura: 7H*





Accessori

- *Vite in acciaio* ***LFM****, o inox* ***LSM***

Utilizzi

- *Per comandi manuali e per velocità di rotazione basse*
- *Si sconsiglia di utilizzare il contatto acciaio/acciaio per i movimenti motorizzati*
- *Per funzioni di serraggio o di bloccaggio*
- *Per ricevere carichi statici*

SCONTI PER QTÀ Ⓐ

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ Ⓑ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød	Passo P	D	C	Massa (kg)	Stock*	Prezzi unit. da 1 a 9	Prezzi unit. 20 a 39**
Filettatura inclinata a destra								
VKM102	10	2	17	15	0,027	✔	Ⓐ 2,96 €	Ⓐ 1.78 €
VKM123	12	3	25	18	0,076	✔	Ⓐ 5,13 €	Ⓐ 3.08 €
VKM143	14	3	25	20	0,079	✔	Ⓐ 6,04 €	Ⓐ 3.62 €
VKM164	16	4	28	24	0,119	✔	Ⓐ 6,47 €	Ⓐ 3.88 €
VKM184	18	4	30	28	0,154	✔	Ⓐ 7,60 €	Ⓐ 4.56 €
VKM204	20	4	35	30	0,259	✔	Ⓐ 8,57 €	Ⓐ 8,57 €
VKM225	22	5	35	33	0,240	✔	Ⓐ 10,65 €	Ⓐ 6.39 €
VKM245	24	5	40	36	0,354	✔	Ⓐ 11,98 €	Ⓐ 7.19 €
VKM285	28	5	45	42	0,506	✔	Ⓐ 15,08 €	Ⓐ 9.05 €
VKM306	30	6	45	45	0,513	✔	Ⓐ 17,54 €	Ⓐ 10.52 €
VKM326	32	6	55	48	0,891	✔	Ⓐ 25,85 €	Ⓐ 15.51 €
VKM366	36	6	60	54	1,163	✔	Ⓑ 23,24 €	Ⓑ Su richiesta
VKM407	40	7	60	60	1,216	✔	Ⓑ 29,03 €	Ⓑ Su richiesta
VKM447	44	7	65	66	1,538	-	Ⓑ 44,85 €	Ⓑ Su richiesta
Filettatura inclinata a sinistra								
VKM102/LH	10	2	17	15	0,027	✔	Ⓐ 4,76 €	Ⓐ 2.86 €
VKM123/LH	12	3	25	18	0,076	✔	Ⓐ 6,29 €	Ⓐ 3.77 €
VKM143/LH	14	3	25	20	0,079	✔	Ⓐ 6,97 €	Ⓐ 4.18 €
VKM164/LH	16	4	28	24	0,119	✔	Ⓐ 7,64 €	Ⓐ 4.58 €
VKM184/LH	18	4	30	28	0,154	✔	Ⓐ 9,21 €	Ⓐ 5.53 €
VKM204/LH	20	4	35	30	0,259	✔	Ⓐ 10,35 €	Ⓐ 6.21 €
VKM225/LH	22	5	35	33	0,240	✔	Ⓐ 12,24 €	Ⓐ 7.34 €
VKM245/LH	24	5	40	36	0,354	✔	Ⓐ 13,73 €	Ⓐ 8.24 €
VKM285/LH	28	5	45	42	0,506	-	Ⓐ 17,54 €	Ⓐ 10.52 €
VKM306/LH	30	6	45	45	0,513	-	Ⓐ 21,18 €	Ⓐ 12.71 €
VKM326/LH	32	6	55	48	0,891	-	Ⓐ 30,46 €	Ⓐ 18.28 €
VKM366/LH	36	6	60	54	1,163	-	Ⓑ 27,64 €	Ⓑ Su richiesta
VKM407/LH	40	7	60	60	1,216	-	Ⓑ 35,63 €	Ⓑ Su richiesta
VKM447/LH	44	7	65	66	1,538	-	Ⓑ 53,84 €	Ⓑ Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

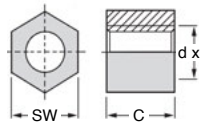
**** vedere tabella sconti**

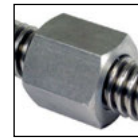
Dado esagonale in acciaio

1 filetto trapezoidale destro o sinistro

SKM
SKMLH

- ***Maschiatura a norma** NFE 03.616*
- *Materiale:*
  Acciaio 11SMnPb37
- *Dado lavorato*
- *Tolleranza maschiatura: 7H*





Utilizzi

- *Per comandi manuali e per velocità di rotazione basse*
- *Si sconsiglia di utilizzare il contatto acciaio/acciaio per i movimenti motorizzati*
- *Per funzioni di serraggio o di bloccaggio*
- *Per ricevere carichi statici*

SCONTI PER QTÀ Ⓐ

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ Ⓑ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød	Passo P	SW	C	Massa (kg)	Stock*	Prezzi unit. da 1 a 9	Prezzi unit. 20 a 39**
Filettatura inclinata a destra								
SKM102	10	2	17	15	0,022	✔	Ⓐ 3,39 €	Ⓐ 2.03 €
SKM123	12	3	19	18	0,032	✔	Ⓐ 3,82 €	Ⓐ 2.29 €
SKM143	14	3	22	21	0,049	✔	Ⓐ 5,25 €	Ⓐ 3.15 €
SKM164	16	4	24	24	0,065	✔	Ⓐ 6,59 €	Ⓐ 3.95 €
SKM184	18	4	27	27	0,091	✔	Ⓐ 7,01 €	Ⓐ 4.21 €
SKM204	20	4	30	30	0,124	✔	Ⓐ 8,09 €	Ⓐ 4.85 €
SKM225	22	5	30	33	0,125	✔	Ⓐ 8,79 €	Ⓐ 5.27 €
SKM245	24	5	36	36	0,219	✔	Ⓐ 10,06 €	Ⓐ 6.04 €
SKM285	28	5	41	42	0,318	✔	Ⓐ 12,90 €	Ⓐ 7.74 €
SKM306	30	6	46	45	0,445	✔	Ⓐ 15,01 €	Ⓐ 9.01 €
SKM326	32	6	50	48	0,567	✔	Ⓐ 18,39 €	Ⓐ 11.03 €
SKM366	36	6	55	54	0,708	✔	Ⓑ 16,07 €	Ⓑ Su richiesta
SKM407	40	7	60	60	0,893	✔	Ⓑ 21,26 €	Ⓑ Su richiesta
SKM447	44	7	65	66	1,538	-	Ⓑ 34,69 €	Ⓑ Su richiesta
SKM508	50	8	75	75	1,889	✔	Ⓑ 69,71 €	Ⓑ Su richiesta
SKM609	60	9	90	90	3,277	-	Ⓑ 99,03 €	Ⓑ Su richiesta
Filettatura inclinata a sinistra								
SKM102/LH	10	2	17	15	0,022	-	Ⓐ 5,73 €	Ⓐ 3.44 €
SKM123/LH	12	3	19	18	0,032	-	Ⓐ 6,84 €	Ⓐ 4.10 €
SKM143/LH	14	3	22	21	0,049	-	Ⓐ 6,84 €	Ⓐ 4.10 €
SKM164/LH	16	4	24	24	0,065	-	Ⓐ 8,27 €	Ⓐ 4.96 €
SKM184/LH	18	4	27	27	0,091	-	Ⓐ 8,60 €	Ⓐ 5.16 €
SKM204/LH	20	4	30	30	0,124	-	Ⓐ 9,86 €	Ⓐ 5.92 €
SKM225/LH	22	5	30	33	0,125	-	Ⓐ 11,04 €	Ⓐ 6.62 €
SKM245/LH	24	5	36	36	0,219	-	Ⓐ 12,51 €	Ⓐ 7.51 €
SKM285/LH	28	5	41	42	0,318	-	Ⓐ 15,17 €	Ⓐ 9.10 €
SKM306/LH	30	6	46	45	0,445	-	Ⓐ 18,84 €	Ⓐ 11.30 €
SKM326/LH	32	6	50	48	0,567	-	Ⓐ 21,97 €	Ⓐ 13.18 €
SKM366/LH	36	6	55	54	0,708	-	Ⓑ 18,33 €	Ⓑ Su richiesta
SKM407/LH	40	7	60	60	0,893	-	Ⓑ 25,67 €	Ⓑ Su richiesta
SKM447/LH	44	7	65	66	1,538	-	Ⓑ 38,47 €	Ⓑ Su richiesta
SKM508/LH	50	8	75	75	1,889	-	Ⓑ 118,66 €	Ⓑ Su richiesta
SKM609/LH	60	9	90	90	3,277	-	Ⓑ 139,36 €	Ⓑ Su richiesta

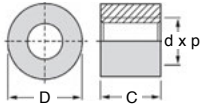
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

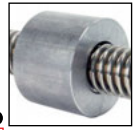
**** vedere tabella sconti**

Dado cilindrico in acciaio

KSM KSMLH 1 filetto trapezoidale destro o sinistro

- ***Filettatura inclinata a destra o a sinistra***
- *Maschiatura a norma* NFE 03.616
- *Dado lavorato*
- *Tolleranza maschiatura: 7H*
- *Materiale: acciaio 11SMnPb37*





Accessori

- *Vite in acciaio* ***LFM****, o inox* ***LSM***

SCONTI PER QTÀ Ⓐ

Qtà	1+	10+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-30%	-40%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ Ⓑ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Ød	Passo P	D	C	Massa (kg)	Stock*	Prezzi unit. da 1 a 9	Prezzi unit. 20 a 39**
Filettatura inclinata a destra								
KSM102	10	2	22	15	0,035	✔	Ⓐ 3,78 €	Ⓑ 2.27 €
KSM123	12	3	26	18	0,055	✔	Ⓐ 4,11 €	Ⓑ 2.47 €
KSM143	14	3	30	21	0,090	✔	Ⓐ 5,13 €	Ⓑ 3.08 €
KSM164	16	4	36	24	0,155	✔	Ⓐ 6,72 €	Ⓑ 4.03 €
KSM184	18	4	40	27	0,215	✔	Ⓐ 7,64 €	Ⓑ 4.58 €
KSM204	20	4	45	30	0,305	✔	Ⓐ 9,55 €	Ⓑ 5.73 €
KSM225	22	5	45	33	0,322	✔	Ⓐ 10,35 €	Ⓑ 6.21 €
KSM245	24	5	50	36	0,440	✔	Ⓐ 12,15 €	Ⓑ 7.29 €
KSM285	28	5	60	42	0,740	✔	Ⓐ 19,17 €	Ⓑ 11.50 €
KSM306	30	6	60	45	0,765	✔	Ⓐ 20,03 €	Ⓑ 12.02 €
KSM326	32	6	60	48	0,790	-	Ⓐ 20,94 €	Ⓑ 12.56 €
KSM366	36	6	75	54	1,470	-	Ⓐ 25,91 €	Ⓑ Su richiesta
KSM407	40	7	80	60	1,830	✔	Ⓐ 31,06 €	Ⓑ Su richiesta
KSM447	44	7	80	66	1,890	-	Ⓐ 40,80 €	Ⓑ Su richiesta
KSM508	50	8	90	75	2,695	-	Ⓐ 87,77 €	Ⓑ Su richiesta
KSM609	60	9	100	90	3,865	-	Ⓐ 108,91 €	Ⓑ Su richiesta
KSM7010	70	10	110	100	5,115	-	Ⓐ 134,91 €	Ⓑ Su richiesta
KSM8010	80	10	120	110	6,000	-	Ⓐ 175,55 €	Ⓑ Su richiesta
Filettatura inclinata a sinistra								
KSM102/LH	10	2	22	15	0,035	-	Ⓐ 7,60 €	Ⓑ 4.56 €
KSM123/LH	12	3	26	18	0,055	✔	Ⓐ 6,69 €	Ⓑ 4.01 €
KSM143/LH	14	3	30	21	0,090	✔	Ⓐ 11,52 €	Ⓑ 6.91 €
KSM164/LH	16	4	36	24	0,155	✔	Ⓐ 9,28 €	Ⓑ 5.57 €
KSM184/LH	18	4	40	27	0,215	-	Ⓐ 8,53 €	Ⓑ 5.12 €
KSM204/LH	20	4	45	30	0,305	✔	Ⓐ 10,42 €	Ⓑ 6.25 €
KSM225/LH	22	5	45	33	0,322	-	Ⓐ 16,79 €	Ⓑ 10.07 €
KSM245/LH	24	5	50	36	0,440	-	Ⓐ 15,95 €	Ⓑ 9.57 €
KSM285/LH	28	5	60	42	0,740	✔	Ⓐ 25,35 €	Ⓑ 15.21 €
KSM306/LH	30	6	60	45	0,765	-	Ⓐ 24,68 €	Ⓑ 14.81 €
KSM326/LH	32	6	60	48	0,790	-	Ⓐ 27,63 €	Ⓑ 16.58 €
KSM366/LH	36	6	75	54	1,470	-	Ⓐ 28,41 €	Ⓑ Su richiesta
KSM407/LH	40	7	80	60	1,830	-	Ⓐ 35,24 €	Ⓑ Su richiesta
KSM447/LH	44	7	80	66	1,890	-	Ⓐ 47,32 €	Ⓑ Su richiesta
KSM508/LH	50	8	90	75	2,695	-	Ⓐ 156,48 €	Ⓑ Su richiesta
KSM609/LH	60	9	100	90	3,865	-	Ⓐ 177,55 €	Ⓑ Su richiesta
KSM7010/LH	70	10	110	100	5,115	-	Ⓐ 203,50 €	Ⓑ Su richiesta
KSM8010/LH	80	10	120	100	6,000	-	Ⓐ 232,53 €	Ⓑ Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

**** vedere tabella sconti**

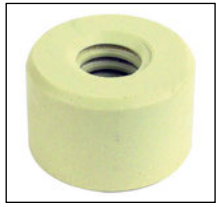
Dado cilindrico in polimero

1 filetto trapezoidale inclinato a destra

WSRM

- ***Materiale:***
  Iglidur® W300
- T° fino a +90°C

NUOVO!



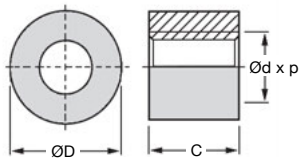
Accessori

- Vite acciaio **LFM**, o inox **LSM**

Vantaggi

- Funzionamento a secco
- Insensibile allo sporco
- Assenza di manutenzione
- Assenza di corrosione
- Funzionamento silenzioso





Esente da manutenzione

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Ød	Passo P	ØD	C	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
WSRM102	10	2	22	15	✔	27,98 €
WSRM123	12	3	26	18	✔	34,13 €
WSRM164	16	4	30	24	✔	45,39 €
WSRM184	18	4	30	27	-	48,72 €
WSRM204	20	4	30	25	-	50,30 €
WSRM245	24	5	50	36	-	68,41 €
WSRM285	28	5	60	42	-	77,30 €
WSRM306	30	6	60	45	-	80,36 €

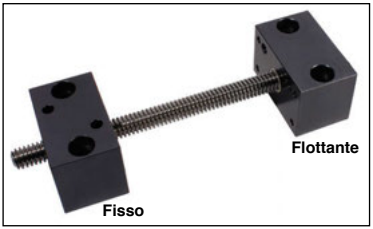
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Supporto per vite trapezoidale

SLS

Montaggio semplice

- ***Supporto per viti LFM102, LFM184 o LFM245***
- *Senza lubrificazione né manutenzione*
- *Atirito scarso*
- *Preciso e senza gioco*
- *Materiale*
  Alluminio anodizzato
  Film in Drylin® R
  Anello di serraggio in acciaio (su supporto fisso)

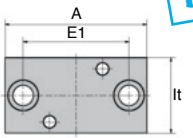


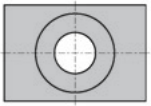
Applicazione

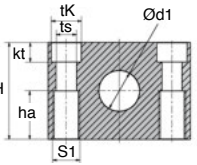
- *Tavola lineare*

NUOVO!

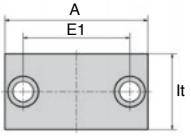
Supporto fisso

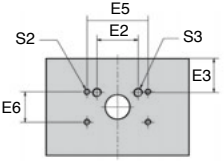


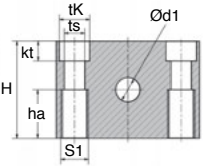




Supporto flottante







IN STOCK

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Per vite	A	H	E1	E2	E3	E5	E6	lt	kt	tk	ts	d1	ha	S1	S2	S3	Massa (g)	Prezzo unit. Da 1 a 4
Supporto flottante																			
SLS102-LL	Tr10x2	50	32	36	27	6,5	40	20	30	6,5	11	6,6	10	16	M8	M4	M6	115	58,33 €
SLS184-LL	Tr18x4	72	46	54	27	13,5	40	20	36	8,6	15	9,0	18	23	M10	M4	M6	295	81,05 €
SLS245-LL	Tr24x5	94	64	70	27	22,5	40	20	50	13,0	20	13,5	24	32	M16	M4	M6	725	120,38 €
Supporto fisso																			
SLS102-FL	Tr10x2	50	32	36	-	-	-	-	30	6,5	11	6,6	10	16	M8	-	-	88	97,58 €
SLS184-FL	Tr18x4	72	46	54	-	-	-	-	36	8,6	15	9,0	18	23	M10	-	-	205	136,99 €
SLS245-FL	Tr24x5	94	64	70	-	-	-	-	50	13,0	20	13,5	24	32	M16	-	-	525	252,53 €

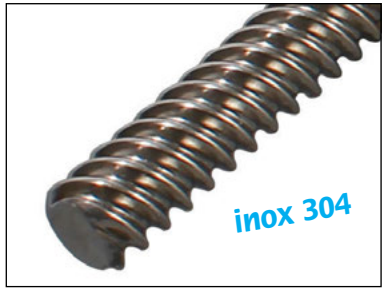
Dimensioni in mm

New Madrevite a passo lungo inox 304

Fino a 40mm di corsa per rotazione

TPR

- ***Madrevite sola***
- *Filettatura inclinata a destra*
- *Per regolazioni rapide senza sistema pneumatico né cinghia dentata*
- *Nessuna ritenuta all'arresto*
- *Materiale:*
  Inox 304

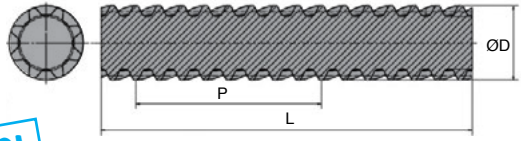


Accessori

- *Funziona con dadi a passo lungo* **EPRC** *e* **EPRF** *(incompatibile con il dado ECPR)*

Info.

- *Lunghezza max: 3000mm (Tranne madrevite TPR 6,35: max 1000mm)*



NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD	Passo P (mm)	Angolo d'elica	Numero di principi	Lunghezza L (mm)	Prezzo Unit. da 1 a 4
TPR6.35-2.54-1000/SS	6,35	2,54	7,26°	2	1000	38,96 €
TPR6.35-25.4-1000/SS	6,35	25,4	51,85	8	1000	41,35 €
TPR10-12-1000/SS	10	12	21,54°	4	1000	68,93 €
TPR10-25-1000/SS	10	25	38,51°	8	1000	70,72 €
TPR10-50-1000/SS	10	50	57,86°	10	1000	92,30 €
TPR14-25-1000/SS	14	25	29,61°	5	1000	101,89 €
TPR14-30-1000/SS	14	30	34,30°	6	1000	106,09 €
TPR18-40-1000/SS	18	40	35,65°	8	1000	154,64 €

Dimensioni in mm

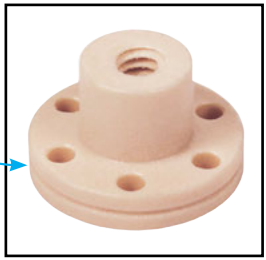
Dado flangiato per madrevite a passo lungo

EPRF

Fino a 40mm di corsa per rotazione

- **Dado singolo**
- Filettatura inclinata a destra
- Senza lubrificazione e a lunga durata
- Materiale:
  Iglidur J

con flangia



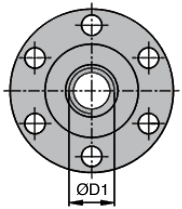
Accessori

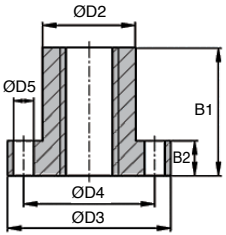
- Funziona con le madreviti a passo lungo **TPR** (incompatibile con le LPR)

Vantaggi

- Rendimento elevato a qualsiasi velocità
- Lunga durata
- Eccellente coefficiente di attrito
- Velocità elevata

NUOVO!





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD1	Passo P (mm)	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	B1	B2	F assiale statica maxi (N)	Prezzo Unit. da 1 a 4
EPRF6.35-2.54	6,35	2,54	13	25	15	3,2	15	5	125	33,12 €
EPRF6.35-25.4	6,35	25,4	13	25	15	3,2	15	5	125	33,12 €
EPRF10-12	10	12	25	42	34	5	25	10	845	44,73 €
EPRF10-25	10	25	25	42	34	5	25	10	780	41,66 €
EPRF10-50	10	50	25	42	34	5	25	10	453	49,30 €
EPRF14-25	14	25	28	48	38	6	35	12	1428	54,05 €
EPRF14-30	14	30	28	48	38	6	35	12	1428	56,76 €
EPRF18-40	18	40	28	48	38	6	35	12	1910	68,13 €

Dimensions in mm

New

Dado cilindrico a passo lungo

Fino a 40mm di corsa per rotazione

EPRC

- ***Dado singolo***
- *Filettatura inclinata a destra*
- *Senza lubrificazione e a lunga durata*
- *Materiale:*
  Iglidur J



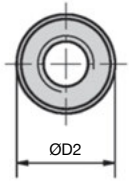
Accessori

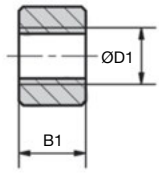
- *Funziona con le madreviti a passo lungo* **TPR** *(incompatibile con le LPR)*

Vantaggi

- *Rendimento elevato a qualsiasi velocità*
- *Lunga durata*
- *Eccellente coefficiente di attrito*
- *Velocità elevata*

NUOVO!





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	ØD1	Passo P (mm)	ØD2	B1	F assiale statica maxi (N)	Prezzo Unit. da 1 a 4
EPRC6.35-2.54	6,35	2,54	14	13	152	26,48 €
EPRC6.35-25.4	6,35	25,4	14	13	152	40,07 €
EPRC10-12	10	12	22	20	755	38,85 €
EPRC10-25	10	25	22	20	623	30,88 €
EPRC10-50	10	50	22	20	365	30,88 €
EPRC14-25	14	25	30	27	1120	36,65 €
EPRC14-30	14	30	30	27	932	36,65 €
EPRC18-40	18	40	40	36	2005	36,03 €

Dimensioni in mm

Vite a ricircolo di sfere al metro

KGS — Vite a sfere rullata Classe 7

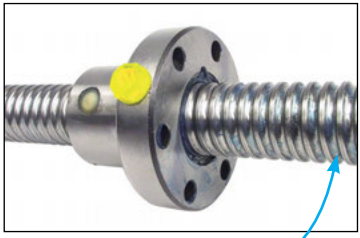
- ***Vite a sfere rullata***
- *In acciaio Cf 53 o Cf60 temprato per induzione 60±2 HRc e lucidato*
- *Classe di precisione 7 (50µm/300mm)*

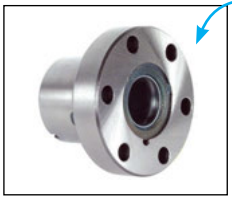
Opzioni

- *Lavorazioni in base alle specifiche del cliente*
- *Vite a lunghezza*
- *Altri diametri: fino a 80mm*

Accessori

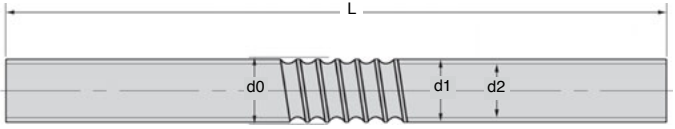
- *Vedere dado* **GBS**





Dado GBS

Vite KGS



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	11+
Sc.	Prezzo	-7%	-13%	Su richiesta

Codice	Per vite Ø	Avanzamento per giro (mm)	Vite non lavorata d1	Vite non lavorata d2	L (mm)	L max. (mm)	Stock*	Prezzo unit.
KGS1605-1000TR7	16	5	15,5	12,9	1000	5600	✔	86,60 €
KGS2005-1000TR7	20	5	19,5	16,9	1000	5600	✔	116,20 €
KGS2505-1000TR7	25	5	24,5	21,9	1000	5600	✔	156,00 €
KGS3205-1000TR7	32	5	31,5	28,9	1000	5600	✔	218,51 €
KGS3210-1000TR7	32	10	31,5	28,9	1000	5600	-	219,43 €
KGS4005-1000TR7	40	5	39,5	36,9	1000	5600	✔	308,42 €
KGS4010-1000TR7	40	10	39,5	34,1	1000	5600	-	289,85 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

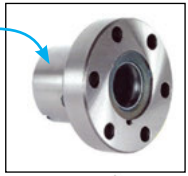
Dado per vite a sfere

Per vite a sfere KGS

GBS

- ***Dado per vite a sfere***
- *Gioco assiale: 0,05mm per un passo di 5mm*
  0,1mm per un passo di 10mm
- *Materiale:*
  16 MnCr5 o 100Cr6

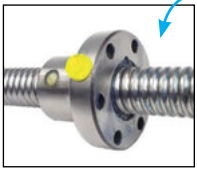
Dado GBS

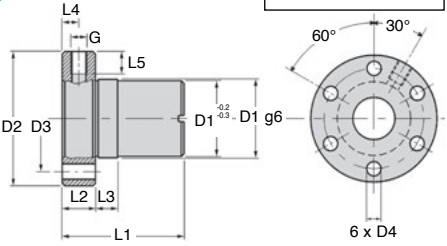


Accessori

- *Vedere vite* **KGS**

Vite KGS





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	11+
Sc.	Prezzo	-7%	-13%	Su richiesta

Codice	D1 g6	D2 h13	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	G
GBS-F-1605-RH	28	48	38	5,5	44	12	8	6	8	M6
GBS-F-2005-RH	32	55	45	7,0	44	12	8	6	8	M6
GBS-F-2505-RH	38	62	50	7,0	46	14	8	7	8	M6
GBS-F-3205-RH	45	70	58	7,0	59	16	10	8	8	M6
GBS-F-3210-RH	53	80	68	7,0	73	16	10	8	8	M8 x 1
GBS-F-4005-RH	53	80	68	7,0	59	16	10	8	8	M6
GBS-F-4010-RH	63	95	78	9,0	73	16	10	8	8	M8 x 1

Codice	Per vite Ø	Avanzamento per giro (mm)	dinamico C (kN)	Carico statico Co (kN)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
GBS-F-1605-RH	16	5	7,0	12,7	0,20	✔	205,78 €
GBS-F-2005-RH	20	5	7,0	17,0	0,25	✔	209,85 €
GBS-F-2505-RH	25	5	9,5	22,4	0,35	✔	255,95 €
GBS-F-3205-RH	32	5	17,0	49,0	0,55	✔	337,32 €
GBS-F-3210-RH	32	10	25,7	56,0	0,90	✔	351,54 €
GBS-F-4005-RH	40	5	19,0	63,5	0,80	✔	340,77 €
GBS-F-4010-RH	40	10	30,0	70,0	1,20	-	403,00 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

ATTUATORE LINEARE A MOTORE 1A



p.538

MINI MARTINETTO MOTORIZZATO 1A



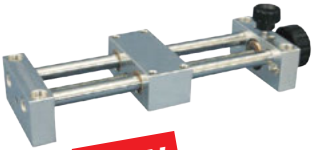
p.546

MARTINETTO A VITE



p.555

MINI TAVOLA A PASSO METRICO



NEW

p.564

TAVOLA A PASSO INVERSO MANUALE



NEW

p.566

MODULI DI TRASCINAMENTO & DI REGOLAZIONE

P. 538-591

TAVOLA DI POSIZIONAMENTO



p.570

SLITTA DI REGOLAZIONE DOMINO



p.574

TAVOLA ROTANTE DI REGOLAZIONE DOMINO



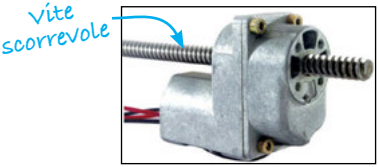
p.590

Attuatore lineare a motore 1A

LAT1

1 ampere

- **Motore 1 Ampere da 12V a 24V CC**
- Precisione assiale: ±0,2mm
- Vite trapezoidale inox AISI430F
- Vite flessibile in acciaio venduta al metro con puntali grezzi

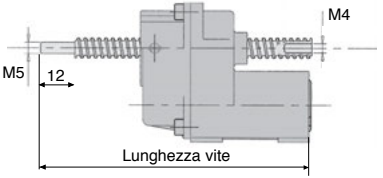


Vantaggi

- I puntali M5 e M4 permettono un facile adattamento
- Guidati da guaine, i tubi flessibili permettono di controllare valvole, porte o valvole a distanza
  Es: lava-vetri di vetture

Opzioni

- Varie lunghezze fino a 1000mm



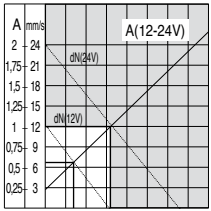
SCONTI PER QUANTITÀ

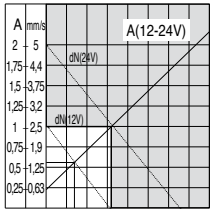
Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

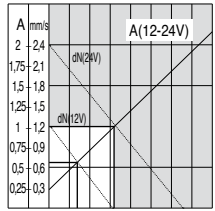
Codice	Rapporto	Passo (mm)	Ø est vite (mm)	Lunghezza vite (mm)	Corsa (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Vite trapezoidale inox passo 3mm								
LAT1-12-3-200	1/12	3,0	8,8	200	141	-	✔	126,06 €
LAT1-12-3-300	1/12	3,0	8,8	300	241	-	-	126,06 €
LAT1-12-3-400	1/12	3,0	8,8	400	341	-	-	126,06 €
LAT1-48-3-200	1/48	3,0	8,8	200	141	-	-	126,06 €
LAT1-48-3-300	1/48	3,0	8,8	300	241	-	-	126,06 €
LAT1-48-3-400	1/48	3,0	8,8	400	341	-	-	126,06 €
LAT1-108-3-200	1/108	3,0	8,8	200	141	-	✔	126,06 €
LAT1-108-3-300	1/108	3,0	8,8	300	241	-	✔	126,06 €
LAT1-108-3-400	1/108	3,0	8,8	400	341	-	✔	126,06 €
Vite trapezoidale inox passo 10mm								
LAT1-12-10-200	1/12	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT1-12-10-300	1/12	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT1-12-10-400	1/12	10,0	7,9	400	341	-	✔	126,06 €
LAT1-48-10-200	1/48	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT1-48-10-300	1/48	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT1-48-10-400	1/48	10,0	7,9	400	341	-	-	126,06 €
LAT1-108-10-200	1/108	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT1-108-10-300	1/108	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT1-108-10-400	1/108	10,0	7,9	400	341	-	-	126,06 €
Vite flessibile in acciaio passo 3,5mm								
LAT1-12-FLX	1/12	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,06 €
LAT1-48-FLX	1/48	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,06 €
LAT1-108-FLX	1/108	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,18 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Tabella delle prestazioni



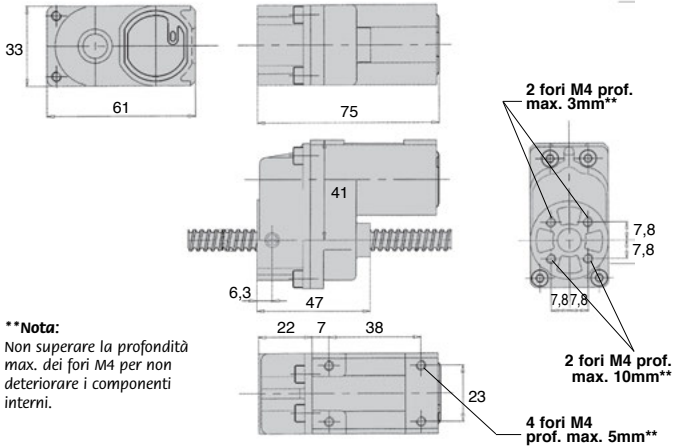




1A Ciclo di funzionamento (12): 80% On 20% Off
1A Ciclo di funzionamento (24): 50% On 50% Off

Nota:
- Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)
- Utilizzo a 70° C max.
- Protettore termico su richiesta

Attenzione, *queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3mm. Per il passo di 10mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5mm con fattore 3,5/3).*



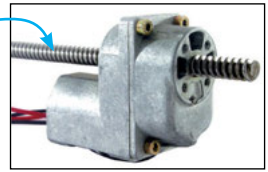
****Nota:***
Non superare la profondità max. dei fori M4 per non deteriorare i componenti interni.

Attuatore lineare a motore 2A

LAT2

2 ampere

- **Motore 2 Ampere da 12V a 24V CC**
- Precisione assiale: ±0,2mm
- Vite trapezoidale inox AISI430F
- Vite flessibile in acciaio venduta al metro con puntali grezzi

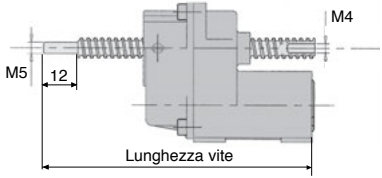


Vantaggi

- I puntali M5 e M4 permettono un facile adattamento
- Guidati da guaine, i tubi flessibili permettono di controllare valvole, porte o valvole a distanza
  Es: lava-vetri di vetture

Opzioni

- Varie lunghezze fino a 1000mm



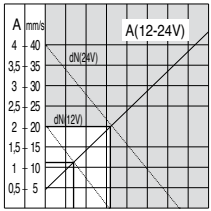
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

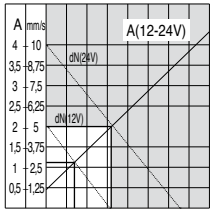
Codice	Rapporto	Passo (mm)	ø est vite (mm)	Lunghezza vite (mm)	Corsa (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Vite trapezoidale inox passo 3mm								
LAT2-12-3-200	1/12	3,0	8,8	200	141	-	✔	126,06 €
LAT2-12-3-300	1/12	3,0	8,8	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-12-3-400	1/12	3,0	8,8	400	341	-	✔	126,06 €
LAT2-48-3-200	1/48	3,0	8,8	200	141	-	✔	126,06 €
LAT2-48-3-300	1/48	3,0	8,8	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-48-3-400	1/48	3,0	8,8	400	341	-	✔	126,06 €
LAT2-108-3-200	1/108	3,0	8,8	200	141	-	✔	126,06 €
LAT2-108-3-300	1/108	3,0	8,8	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-108-3-400	1/108	3,0	8,8	400	341	-	✔	126,06 €
Vite trapezoidale inox passo 10mm								
LAT2-12-10-200	1/12	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT2-12-10-300	1/12	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-12-10-400	1/12	10,0	7,9	400	341	-	✔	126,06 €
LAT2-48-10-200	1/48	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT2-48-10-300	1/48	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-48-10-400	1/48	10,0	7,9	400	341	-	-	126,06 €
LAT2-108-10-200	1/108	10,0	7,9	200	141	-	-	126,06 €
LAT2-108-10-300	1/108	10,0	7,9	300	241	-	-	126,06 €
LAT2-108-10-400	1/108	10,0	7,9	400	341	-	✔	126,06 €
Vite flessibile in acciaio passo 3,5mm								
LAT2-12-FLX	1/12	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,06 €
LAT2-48-FLX	1/48	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,06 €
LAT2-108-FLX	1/108	3,5	6,2	1000	941	60	-	126,06 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

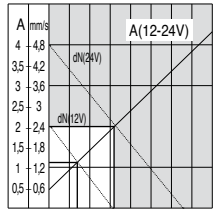
Tabella delle prestazioni



LAT2-12



LAT2-48

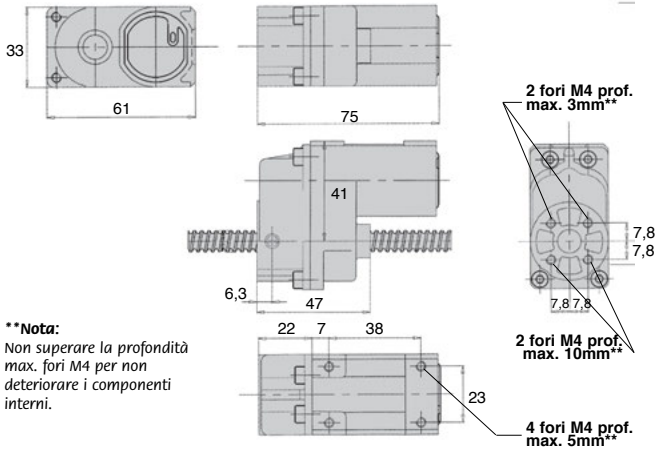


LAT2-108

2A Ciclo di funzionamento (12): 50% On 50% Off
2A Ciclo di funzionamento (24): 20% On 80% Off

Nota:
- *Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)*
- *Utilizzo a 70° C max.*
- *Protettore termico su richiesta*

***Attenzione**, queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3mm. Per il passo di 10mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5mm con fattore 3,5/3).*



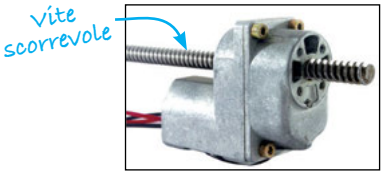
***Nota:**
Non superare la profondità max. fori M4 per non deteriorare i componenti interni.

Attuatore lineare a motore 4A

LAT4

4 ampere

- **Motore 4 Ampere 12V CC**
- Precisione assiale: ±0,2mm
- Vite trapezoidale inox AISI430F
- Vite flessibile in acciaio venduta al metro con puntali grezzi

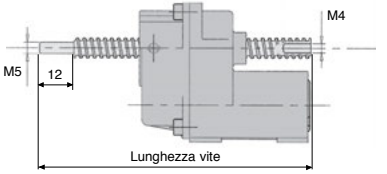


Vantaggi

- I puntali M5 e M4 permettono un facile adattamento
- Guidati da guaine, i tubi flessibili permettono di controllare valvole, porte o valvole a distanza
  Es: lava-vetri di vetture

Opzioni

- Varie lunghezze fino a 1000mm
- Vite flessibile venduta al metro



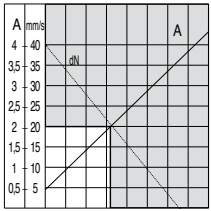
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

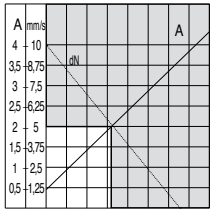
Codice	Rapporto	Passo (mm)	Ø est vite (mm)	Lunghezza vite (mm)	Corsa (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
Vite trapezoidale inox passo 3mm							
LAT4-12-3-200	1/12	3,0	8,8	200	141	-	126,06 €
LAT4-12-3-300	1/12	3,0	8,8	300	241	-	126,06 €
LAT4-12-3-400	1/12	3,0	8,8	400	341	-	126,06 €
LAT4-48-3-200	1/48	3,0	8,8	200	141	-	126,06 €
LAT4-48-3-300	1/48	3,0	8,8	300	241	-	126,06 €
LAT4-48-3-400	1/48	3,0	8,8	400	341	-	126,06 €
LAT4-108-3-200	1/108	3,0	8,8	200	141	-	126,06 €
LAT4-108-3-300	1/108	3,0	8,8	300	241	-	126,06 €
LAT4-108-3-400	1/108	3,0	8,8	400	341	-	126,06 €
Vite trapezoidale inox passo 10mm							
LAT4-12-10-200	1/12	10,0	7,9	200	141	-	126,06 €
LAT4-12-10-300	1/12	10,0	7,9	300	241	-	126,06 €
LAT4-12-10-400	1/12	10,0	7,9	400	341	-	126,06 €
LAT4-48-10-200	1/48	10,0	7,9	200	141	-	126,06 €
LAT4-48-10-300	1/48	10,0	7,9	300	241	-	126,06 €
LAT4-48-10-400	1/48	10,0	7,9	400	341	-	126,06 €
LAT4-108-10-200	1/108	10,0	7,9	200	141	-	126,06 €
LAT4-108-10-300	1/108	10,0	7,9	300	241	-	126,06 €
LAT4-108-10-400	1/108	10,0	7,9	400	341	-	126,06 €
Vite flessibile in acciaio passo 3,5mm							
LAT4-12-FLX	1/12	3,5	6,2	1000	941	60	126,06 €
LAT4-48-FLX	1/48	3,5	6,2	1000	941	60	126,06 €
LAT4-108-FLX	1/108	3,5	6,2	1000	941	60	126,06 €

Dimensioni in mm

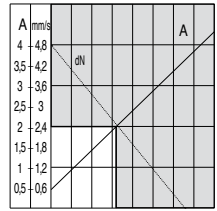
Tabella delle prestazioni



LAT4-12



LAT4-48



LAT4-108

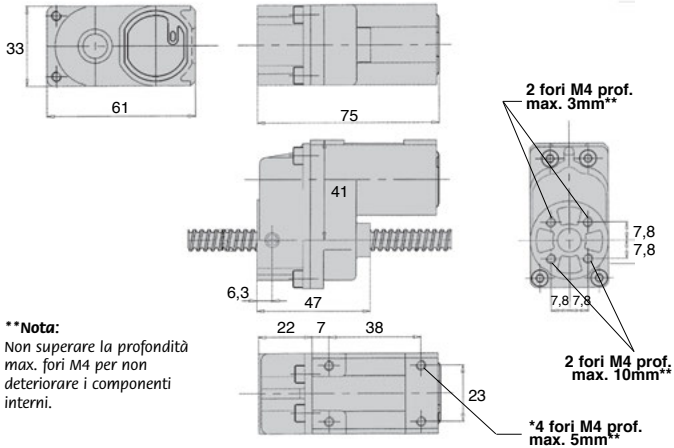
4A Ciclo di funzionamento (12): 20% On 80% Off

Importante: motore fornito solo a 12 Vc.c

Nota:

- *Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)*
- *Utilizzo a 70° C max.*
- *Protettore termico su richiesta*

Attenzione, *queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3mm. Per il passo di 10mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5mm con fattore 3,5/3).*



Nota:
Non superare la profondità max. fori M4 per non deteriorare i componenti interni.

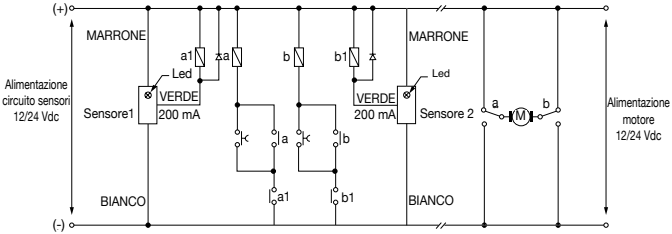
Mini martinetto motorizzato

LVT

Schema di cablaggio

Soluzione per utilizzo finecorsa elettronici/magnetici

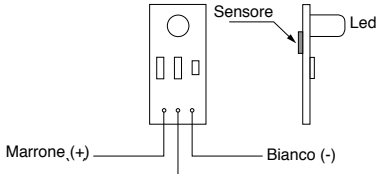
Comando a pulsanti



a1-b1 : relè a 1 contatto in scambio - corrente di commutazione 2A min.
a-b : relè a 2 contatto in scambio - corrente di commutazione 7A min.

TENSIONE BOBINA 12/24 Vdc
A SECONDA DELLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

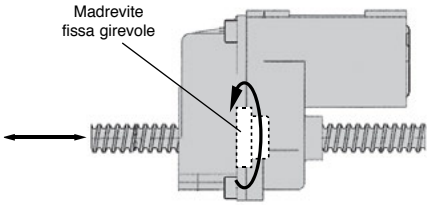
Cablaggio di finecorsa



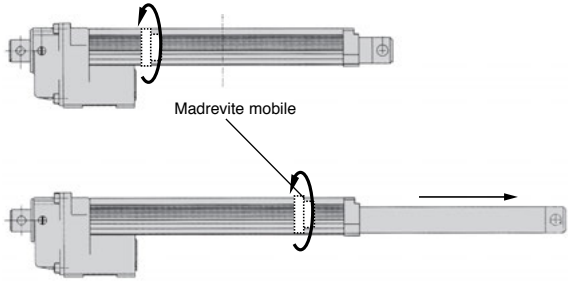
Verde (out/uscita)
(Uscita "-" quanto il magnete è sul centro del sensore)

Note: Alimentazione 12/24 Vdc
Corrente massima 300mA

Principio



LAT
Madrevite fissa: lo stelo è mobile



LVT
Vite fissa girevole: la madrevite è mobile e spinge il pistone

Mini martinetto motorizzato 1A ★★★

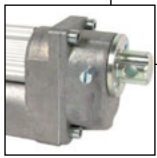
LVT1 — 1 ampere

- **Motore 1 Ampere da 12V a 24V CC**
- Precisione assiale: ±0,2 mm
- Vite trapezoidale: inox AISI430F



Opzione

- Con sensore fine corsa magnetico (raccomandato)



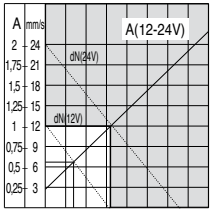
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

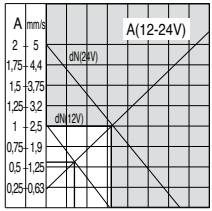
Codice Senza sensore	Codice Con sensore	Rapporto	Passo (mm)	Ø vite (mm)	Corsa (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5 Senza sensore	Con sensore
Vite trapezoidale inox passo 3 mm							
LVT1-12-3-100	LVT1-12-3-100/CFC	1/12	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-3-150	LVT1-12-3-150/CFC	1/12	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-3-200	LVT1-12-3-200/CFC	1/12	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-3-250	LVT1-12-3-250/CFC	1/12	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-3-300	LVT1-12-3-300/CFC	1/12	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-3-100	LVT1-48-3-100/CFC	1/48	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-3-150	LVT1-48-3-150/CFC	1/48	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-3-200	LVT1-48-3-200/CFC	1/48	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-3-250	LVT1-48-3-250/CFC	1/48	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-3-300	LVT1-48-3-300/CFC	1/48	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-3-100	LVT1-108-3-100/CFC	1/108	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-3-150	LVT1-108-3-150/CFC	1/108	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-3-200	LVT1-108-3-200/CFC	1/108	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-3-250	LVT1-108-3-250/CFC	1/108	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-3-300	LVT1-108-3-300/CFC	1/108	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
Vite trapezoidale inox passo 10 mm							
LVT1-12-10-100	LVT1-12-10-100/CFC	1/12	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-10-150	LVT1-12-10-150/CFC	1/12	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-10-200	LVT1-12-10-200/CFC	1/12	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-10-250	LVT1-12-10-250/CFC	1/12	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-12-10-300	LVT1-12-10-300/CFC	1/12	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-10-100	LVT1-48-10-100/CFC	1/48	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-10-150	LVT1-48-10-150/CFC	1/48	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-10-200	LVT1-48-10-200/CFC	1/48	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-10-250	LVT1-48-10-250/CFC	1/48	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-48-10-300	LVT1-48-10-300/CFC	1/48	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-10-100	LVT1-108-10-100/CFC	1/108	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-10-150	LVT1-108-10-150/CFC	1/108	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-10-200	LVT1-108-10-200/CFC	1/108	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-10-250	LVT1-108-10-250/CFC	1/108	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT1-108-10-300	LVT1-108-10-300/CFC	1/108	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €

Dimensioni in mm

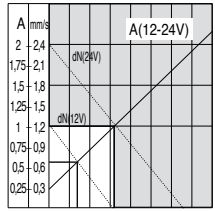
Tabella delle prestazioni



LVT1-12



LVT1-48



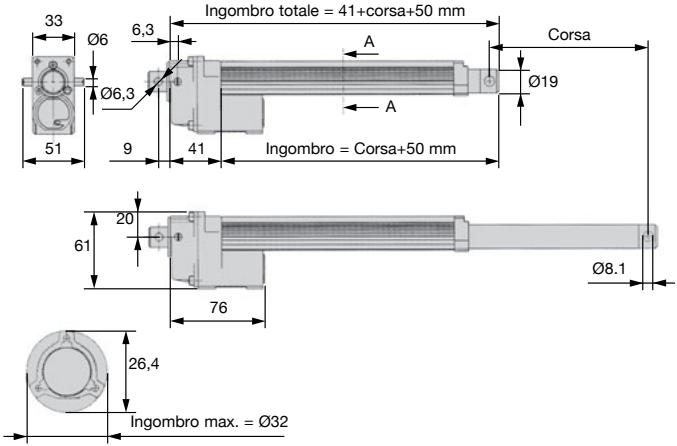
LVT1-108

1A Ciclo di funzionamento (12): 80% On 20% Off
1A Ciclo di funzionamento (24V): 50% On 50% Off

Nota:

- *Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)*
- *Utilizzo a 70° C max.*
- *Protettore termico su richiesta*

***Attenzione**, queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3 mm. Per il passo da 10 mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5 mm con fattore 3,5/3).*

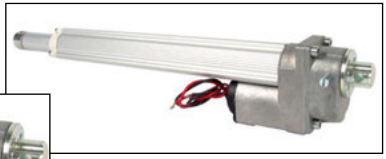


Mini martinetto motorizzato 2A

LVT2

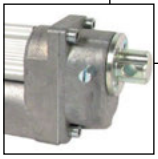
2 ampere

- ***Motore 2 Ampere da 12V a 24V CC***
- *Precisione assiale: ±0,2 mm*
- *Vite trapezoidale: inox AISI430F*



Opzione

- *Con sensore fine corsa magnetico (raccomandato)*



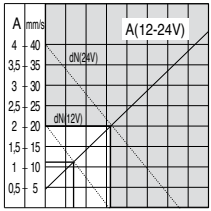
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

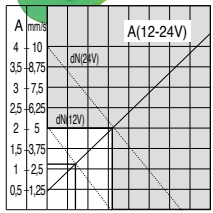
Codice Senza sensore	Codice Con sensore	Rapporto	Passo (mm)	Ø vite (mm)	Corsa (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5 Senza sensore	Prezzo unit. da 1 a 5 Con sensore
Vite trapezoidale inox passo 3 mm							
LVT2-12-3-100	LVT2-12-3-100/CFC	1/12	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-3-150	LVT2-12-3-150/CFC	1/12	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-3-200	LVT2-12-3-200/CFC	1/12	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-3-250	LVT2-12-3-250/CFC	1/12	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-3-300	LVT2-12-3-300/CFC	1/12	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-3-100	LVT2-48-3-100/CFC	1/48	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-3-150	LVT2-48-3-150/CFC	1/48	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-3-200	LVT2-48-3-200/CFC	1/48	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-3-250	LVT2-48-3-250/CFC	1/48	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-3-300	LVT2-48-3-300/CFC	1/48	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-3-100	LVT2-108-3-100/CFC	1/108	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-3-150	LVT2-108-3-150/CFC	1/108	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-3-200	LVT2-108-3-200/CFC	1/108	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-3-250	LVT2-108-3-250/CFC	1/108	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-3-300	LVT2-108-3-300/CFC	1/108	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
Vite trapezoidale inox passo 10 mm							
LVT2-12-10-100	LVT2-12-10-100/CFC	1/12	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-10-150	LVT2-12-10-150/CFC	1/12	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-10-200	LVT2-12-10-200/CFC	1/12	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-10-250	LVT2-12-10-250/CFC	1/12	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-12-10-300	LVT2-12-10-300/CFC	1/12	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-10-100	LVT2-48-10-100/CFC	1/48	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-10-150	LVT2-48-10-150/CFC	1/48	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-10-200	LVT2-48-10-200/CFC	1/48	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-10-250	LVT2-48-10-250/CFC	1/48	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-48-10-300	LVT2-48-10-300/CFC	1/48	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-10-100	LVT2-108-10-100/CFC	1/108	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-10-150	LVT2-108-10-150/CFC	1/108	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-10-200	LVT2-108-10-200/CFC	1/108	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-10-250	LVT2-108-10-250/CFC	1/108	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT2-108-10-300	LVT2-108-10-300/CFC	1/108	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €

Dimensioni in mm

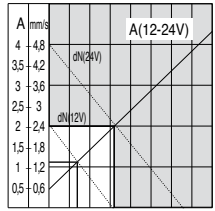
Tabella delle prestazioni



LVT2-12



LVT2-48



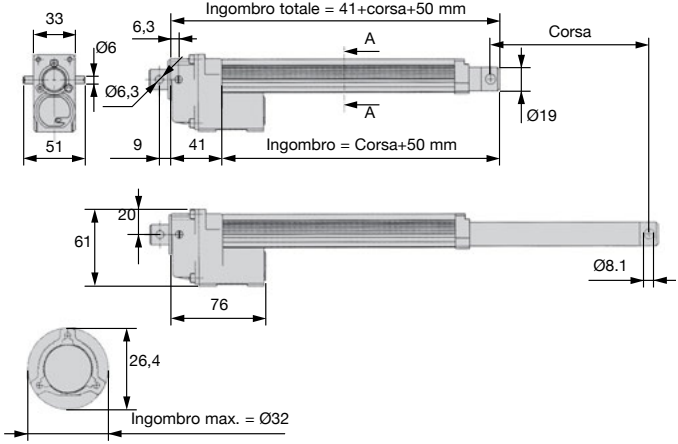
LVT2-108

2A Ciclo di funzionamento (12): 50% On 50% Off
2A Ciclo di funzionamento (24V): 20% On 80% Off

Nota:

- *Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)*
- *Utilizzo a 70° C max.*
- *Protettore termico su richiesta*

***Attenzione**, queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3 mm. Per il passo da 10 mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5 mm con fattore 3,5/3).*

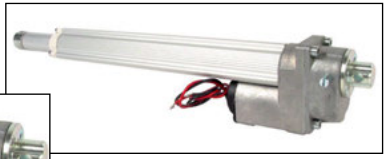


Mini martinetto motorizzato 4A

LVT4

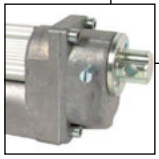
4 ampere

- ***Motore 4 Ampere* 12V CC**
- *Precisione assiale: ±0,2 mm*
- *Vite trapezoidale: inox AISI430F*



Opzione

- *Con sensore fine corsa magnetico (raccomandato)*



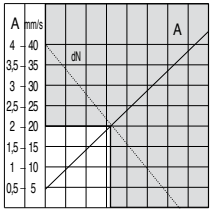
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

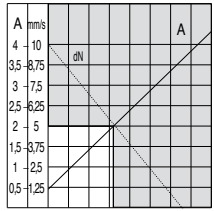
Codice Senza sensore	Codice Con sensore	Rapporto	Passo (mm)	Ø vite (mm)	Corsa (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5 Senza sensore	Con sensore
Vite trapezoidale inox passo 3 mm							
LVT4-12-3-100	LVT4-12-3-100/CFC	1/12	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-3-150	LVT4-12-3-150/CFC	1/12	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-3-200	LVT4-12-3-200/CFC	1/12	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-3-250	LVT4-12-3-250/CFC	1/12	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-3-300	LVT4-12-3-300/CFC	1/12	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-3-100	LVT4-48-3-100/CFC	1/48	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-3-150	LVT4-48-3-150/CFC	1/48	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-3-200	LVT4-48-3-200/CFC	1/48	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-3-250	LVT4-48-3-250/CFC	1/48	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-3-300	LVT4-48-3-300/CFC	1/48	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-3-100	LVT4-108-3-100/CFC	1/108	3	8,8	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-3-150	LVT4-108-3-150/CFC	1/108	3	8,8	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-3-200	LVT4-108-3-200/CFC	1/108	3	8,8	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-3-250	LVT4-108-3-250/CFC	1/108	3	8,8	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-3-300	LVT4-108-3-300/CFC	1/108	3	8,8	300	232,71 €	315,56 €
Vite trapezoidale inox passo 10 mm							
LVT4-12-10-100	LVT4-12-10-100/CFC	1/12	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-10-150	LVT4-12-10-150/CFC	1/12	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-10-200	LVT4-12-10-200/CFC	1/12	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-10-250	LVT4-12-10-250/CFC	1/12	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-12-10-300	LVT4-12-10-300/CFC	1/12	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-10-100	LVT4-48-10-100/CFC	1/48	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-10-150	LVT4-48-10-150/CFC	1/48	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-10-200	LVT4-48-10-200/CFC	1/48	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-10-250	LVT4-48-10-250/CFC	1/48	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-48-10-300	LVT4-48-10-300/CFC	1/48	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-10-100	LVT4-108-10-100/CFC	1/108	10	7,9	100	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-10-150	LVT4-108-10-150/CFC	1/108	10	7,9	150	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-10-200	LVT4-108-10-200/CFC	1/108	10	7,9	200	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-10-250	LVT4-108-10-250/CFC	1/108	10	7,9	250	232,71 €	315,56 €
LVT4-108-10-300	LVT4-108-10-300/CFC	1/108	10	7,9	300	232,71 €	315,56 €

Dimensioni in mm

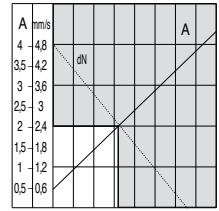
Tabella delle prestazioni



LVT4-12



LVT4-48



LVT4-108

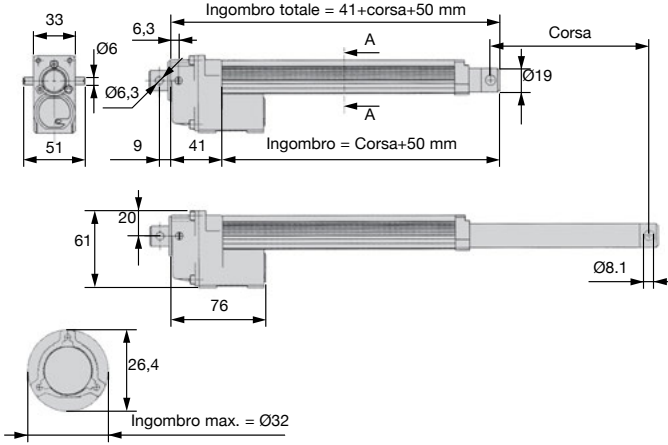
4A Ciclo di funzionamento (12): 20% On 80% Off

Importante: motore fornito solo a 12 Vc.c.

Nota:

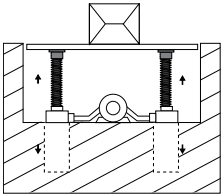
- *Potenza ottimale ottenuta al 50% della corrente max. (vedere zona chiara del grafico)*
- *Utilizzo a 70° C max.*
- *Protettore termico su richiesta*

Attenzione, *queste tabelle corrispondono alle viti trapezoidali con passo 3 mm. Per il passo da 10 mm, occorre dividere i carichi per 10/3 e moltiplicare le velocità per 10/3 (lo stesso per le viti con passo 3,5 mm con fattore 3,5/3).*

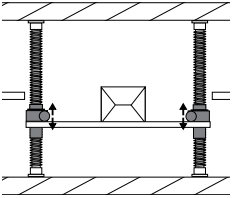


Martinetto a vite

SVT — Vite madrevite, traslante fissa

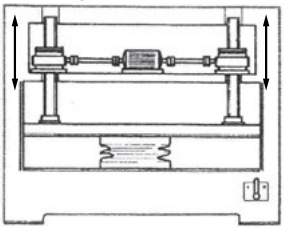


Vite verso l'alto

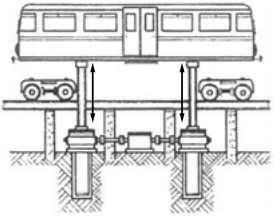


Il riduttore scivola lungo la vite

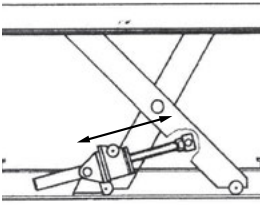
Senza tubo di protezione



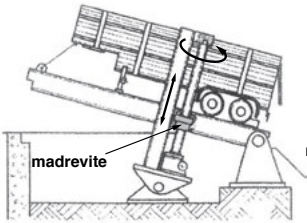
Carico sospeso
Vite verso il basso: NESSUNA INFLESSIONE



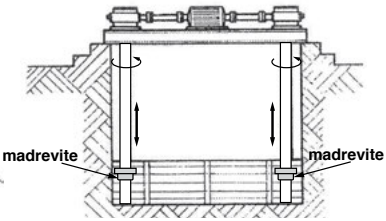
Vite verso l'alto



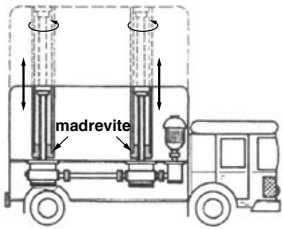
Utilizzabile in tutte le posizioni



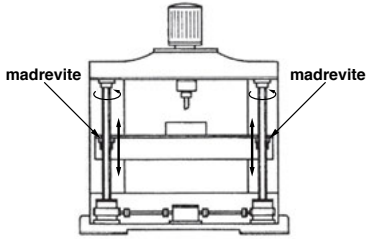
Vite verso l'alto



Vite verso l'alto



Vite verso l'alto



Vite sospesa verso il basso:
NESSUNA INFLESSIONE

Martinetto a vite

Scheda tecnica

Utilizzi

I martinetti meccanici a vite sono dei componenti meccanici per la costruzione di macchine e trovano applicazione nelle presse, nelle tavole e piattaforme elevatrici, sui palcoscenici, nelle piattaforme di lavoro, nelle installazioni di sollevamento, nei sistemi di regolazione dei cilindri di laminazione, nei sistemi di alimentazione di materiali, nei sistemi oscillanti, nelle tavole di montaggio e nelle piattaforme di carico.

Caratteristiche

Le serie SVR e SVT vengono lubrificate durante il montaggio e sono concepite per temperature di utilizzo che spaziano dai -30°C ai +80°C. In pieno carico, la durata di utilizzo (ED) non deve mai superare il 20% all'ora o il 30% ogni 10 minuti. Per durate di utilizzo superiori o per velocità più elevate, si consiglia di utilizzare delle viti a ricircolo di sfere. I martinetti meccanici a vite presentano un rivestimento blu (RAL 5012) con vernice ad acqua.

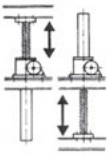
ⓘ Le viti vengono consegnate non lubrificate. Lubrificarle dopo il montaggio.

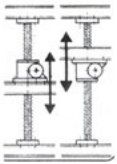
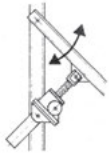
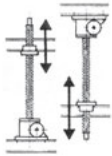
Modelli

Occorre distinguere tra la versione con vite traslante e la versione con madrevite esterna. Nella versione con vite in traslazione, la vite non gira e presenta un movimento rettilineo alternativo. Nella versione con madrevite esterna, la vite gira e trascina la madrevite esterna in un movimento rettilineo alternativo. In entrambe le versioni, il movimento può essere verso l'alto o verso il basso.

Vantaggi

- Sincronizzazione precisa di più martinetti, anche con carichi diversi su ogni elemento.
- 100% sicuri: in quanto irreversibili non possono scendere.
- Trascinamento sincrono con motore elettrico o manopola.
- Spostamenti precisi e misurabili.
- Funzionamento in tutte le posizioni.
- Non sensibili alla temperatura in caso di durate elevate.

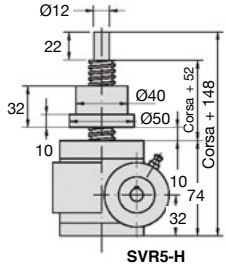


★★★ Martinetto a vite - Con madrevite esterna

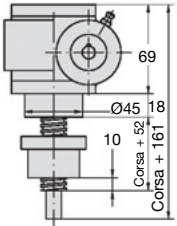
Forza nominale: 5.000 N — SVR5

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale:*
  Carter in alluminio
- *Peso del martinetto senza vite 1,5kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,2 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,05 kg*

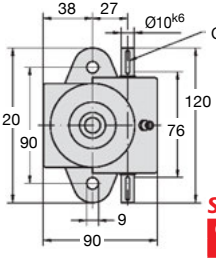


SVR5-H





SVR5-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR5-10	10:1	1,54	31%	2800	1,68	0,18	0,23
SVR5-20	20:1	1,04	23%	2800	0,84	0,18	0,23

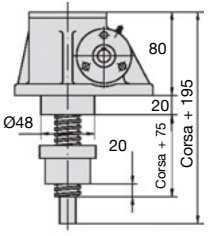
Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR5-10-100H	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	789,78 €
SVR5-20-100H	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	789,78 €
SVR5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				14,10 €
Direzione verso il basso						
SVR5-10-100B	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	789,78 €
SVR5-20-100B	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	789,78 €
SVR5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				14,10 €

Dimensioni in mm

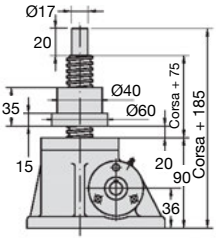
Martinetto a vite - Con madrevite esterna ★★★

SVR15 — Forza nominale: 15.000 N

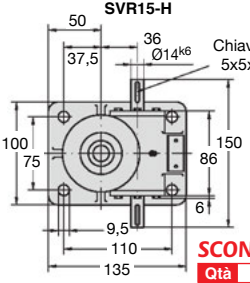
- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 3,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,3 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,1 kg*



SVR15-B



SVR15-H





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR15-6	06:1	7,23	33%	2800	2,80	0,35	0,46
SVR15-25	25:1	2,86	20%	2800	0,67	0,35	0,46

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR15-6-100H	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	1.077,50 €
SVR15-25-100H	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	1.077,50 €
SVR15-COURSE	per 100 mm di corsa supplementare					14,50 €
Direzione verso il basso						
SVR15-6-100B	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	1.077,50 €
SVR15-25-100B	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	1.077,50 €
SVR15-COURSE	per 100 mm di corsa supplementare					14,50 €

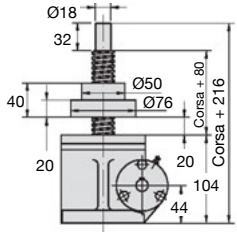
Dimensioni in mm

Martinetto a vite - Con madrevite esterna

Forza nominale: 20.000 N

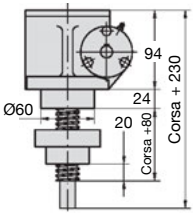
SVR20

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale:*
  Carter GGG50
- *Peso del martinetto senza vite*
  7,8 kg
- *Peso di 100 mm di vite*
  0,34 kg
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,15 kg*

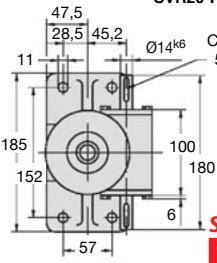


SVR20-H





SVR20-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR20-6	06:1	9,8	32%	2800	2,8	0,5	0,7
SVR20-24	24:1	4,1	19%	2800	0,7	0,5	0,7

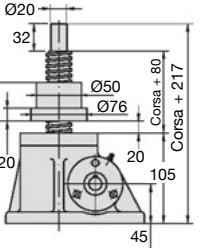
Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR20-6-100H	06:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	1.344,76 €
SVR20-24-100H	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	1.344,76 €
SVR20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				14,62 €
Direzione verso il basso						
SVR20-6-100B	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	1.344,76 €
SVR20-24-100B	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	1.344,76 €
SVR20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				14,62 €

Dimensioni in mm

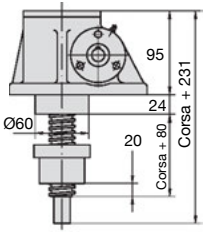
Martinetto a vite - Con madrevite esterna ★★★

SVR30 — Forza nominale: 30.000 N

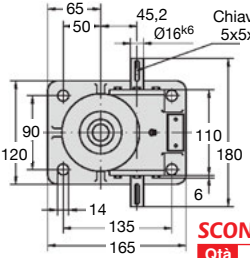
- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: Carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 8,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,43 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,2 kg*







SVR30-B



SVR30-H

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR30-6	06:1	16,5	29%	2800	2,8	0,6	0,8
SVR30-24	24:1	07,0	17%	2800	0,7	0,6	0,8

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR30-6-100H	06:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	1.347,92 €
SVR30-24-100H	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	1.347,92 €
SVR30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				15,44 €
Direzione verso il basso						
SVR30-6-100B	06:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	1.347,92 €
SVR30-24-100B	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	1.347,92 €
SVR30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				15,44 €

Dimensioni in mm

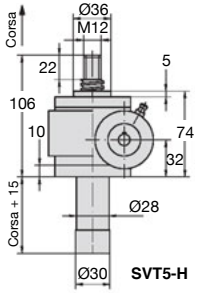
★★★ Martinetto a vite - Vite traslante

Forza nominale: 5.000 N — SVT5

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter in alluminio*
- *Peso del martinetto senza vite 1,5 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,2 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,05 kg*

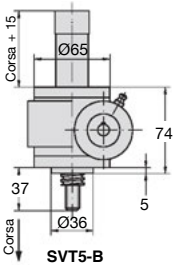
Accessori

- *Piattello* ***SVT5-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT5-CHAPE***

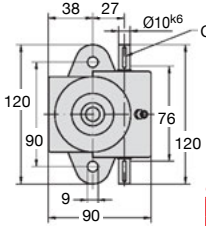


SVT5-H





SVT5-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT5-10	10:1	1,54	31%	2800	1,68	0,18	0,23
SVT5-20	20:1	1,04	23%	2800	0,84	0,18	0,23

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT5-10-100H	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	597,33 €
SVT5-20-100H	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	597,33 €
SVT5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,03 €
Direzione verso il basso						
SVT5-10-100B	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	597,33 €
SVT5-20-100B	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	597,33 €
SVT5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,03 €

Dimensioni in mm

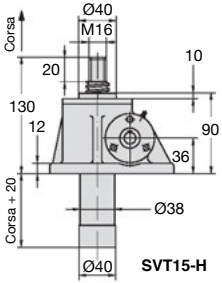
Martinetto a vite - Vite traslante ★★★

SVT15 — Forza nominale: 15.000 N

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 3,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,3 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,1 kg*

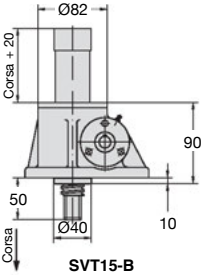
Accessori

- *Piattello* ***SVT15-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT15-CHAPE***

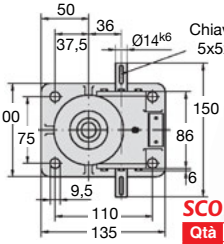


SVT15-H





SVT15-B





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT15-6	06:1	7,23	33%	2800	2,80	0,35	0,46
SVT15-25	25:1	2,86	20%	2800	0,67	0,35	0,46

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT15-6-100H	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	834,42 €
SVT15-25-100H	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	834,42 €
SVT15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,40 €
Direzione verso il basso						
SVT15-6-100B	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	834,42 €
SVT15-25-100B	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	834,42 €
SVT15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,40 €

Dimensioni in mm

Martinetto a vite - Vite traslante

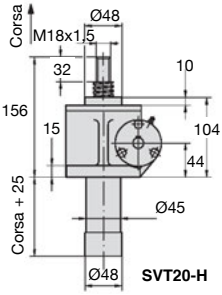
Forza nominale: 20.000 N — SVT20

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 7,8 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,34 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,15 kg*

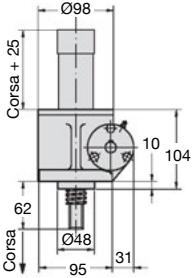
Accessori

- *Piattello* ***SVT20-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT20-CHAPE***

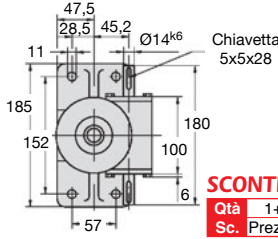




SVT20-H



SVT20-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT20-6	6:1	9,8	32%	2800	2,8	0,5	0,7
SVT20-24	24:1	4,1	19%	2800	0,7	0,5	0,7

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT20-6-100H	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	1.045,39 €
SVT20-24-100H	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	1.045,39 €
SVT20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,54 €
Direzione verso il basso						
SVT20-6-100B	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	1.045,39 €
SVT20-24-100B	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	1.045,39 €
SVT20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				19,54 €

Dimensioni in mm

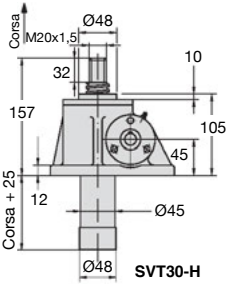
Martinetto a vite - Vite traslante ★★★

SVT30 — Forza nominale: 30.000 N

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 8,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,43 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,2 kg*

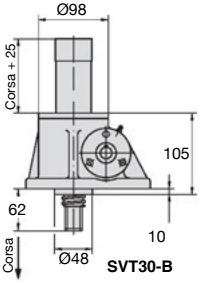
Accessori

- Piattello **SVT30-PLATEAU**
- Forcella **SVT30-CHAPE**

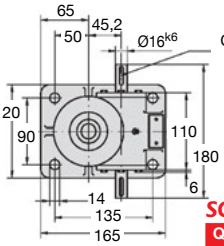


SVT30-H





SVT30-B



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT30-6	6:1	16,5	29%	2800	2,8	0,6	0,8
SVT30-24	24:1	7,0	17%	2800	0,7	0,6	0,8

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT30-6-100H	6:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	1.048,00 €
SVT30-24-100H	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	1.048,00 €
SVT30-COURSE	per 100 mm di corsa supplementare					20,37 €
Direzione verso il basso						
SVT30-6-100B	6:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	1.048,00 €
SVT30-24-100B	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	1.048,00 €
SVT30-COURSE	per 100 mm di corsa supplementare					20,37 €

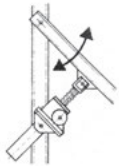
Dimensioni in mm

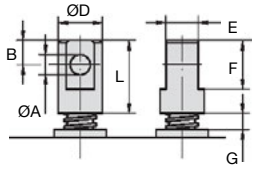
Martinetto a vite - Montaggio con terminale forato

Console girevole e terminale forato

SVTCH
SVTSK

I montaggi con terminali forati sono molto utilizzati per evitare i carichi radiali sulla vite. *Sotto il carter viene posizionata una console girevole, mentre all'estremità della vite viene posizionato un terminale.*





Importante

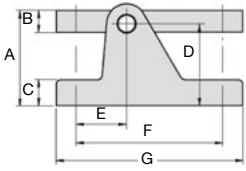
- *Il terminale presenta una filettatura specifica e deve essere necessariamente ordinato con il martinetto. Non può essere venduto separatamente.*

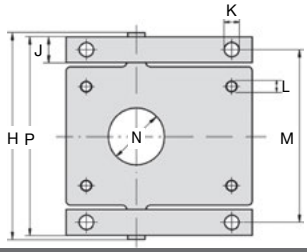
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+	10+
Sc.	Prezzo	-4%	-7%	Su richiesta

Terminale

Codice	Per martinetto	A	B	C	D	E	F	G	
SVT5-CH	SVT5	15	15	30	50	20	30	10	64,09 €
SVT15-CH	SVT15	15	15	35	50	25	35	20	67,48 €
SVT20-CH	SVT20	15	23	40	65	30	46	20	72,58 €
SVT30-CH	SVT30	15	23	40	65	30	46	20	72,58 €





Console girevole

Codice	Per martinetto	A	B	C	D	E	F	G
SVT5-SK	SVT5	50,0	10	8	45,0	30,0	060	070
SVT15-SK	SVT15	67,5	15	15	60,0	37,5	110	135
SVT20-SK	SVT20	90,0	25	20	77,5	50,0	135	165
SVT30-SK	SVT30	110,0	30	30	95,0	58,0	168	215

Codice	H	P	J	K	L	M	N	Prezzo Unit.
SVT5-SK	150	144	10	6	M8	134	45,2	223,91 €
SVT15-SK	150	140	15	9	M8	125	48,2	287,12 €
SVT20-SK	190	180	25	13	M12	155	60,2	404,82 €
SVT30-SK	240	230	30	18	M16	200	83,2	404,82 €

Dimensioni in mm

Mini tavola a passo metrico

TBL

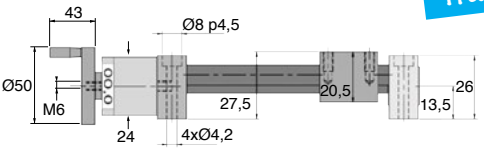
Permette le combinazioni X-Y-Z

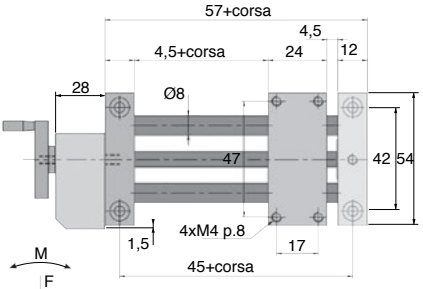
- ***Piccola tavola a vite metrica per un utilizzo manuale***
- *Guida con 2 colonne in acciaio su 4 anelli in bronzo*
- *Precisione assiale < 0,05 mm dopo il bloccaggio in posizione*
- *Con volante e indicatore di posizione*
- *Materiale: alluminio e acciaio*
- *T° d'utilizzo: da +5°C a +80°C*



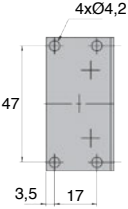
Precisione al 10°

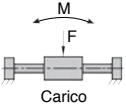
NUOVO!





Versione asse Z :
fissaggio tramite piastra d'estremità





CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corsa	Carico max ammesso (kg)	Coppia ammessa (Nm)	Forza statica ammessa F (daN)	Massa (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
Tavola orizzontale asse X e Y						
TBL-50-CV	50	1	0,50	6,00	0,25	274,86 €
TBL-100-CV	100	1	0,50	6,00	0,30	270,44 €
Tavola verticale asse Z						
TBL-50Z-CV	50	0,5	0,50	6,00	0,25	279,33 €
TBL-100Z-CV	100	0,5	0,50	6,00	0,30	280,93 €

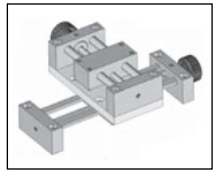
Dimensioni in mm

Mini slitta a vite metrica

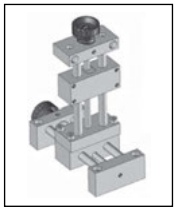
Piastra di base per combinazioni X-Y-Z TBL

- ***Piastra di giunzione***
- *Da avvitare sotto le piastre d'estremità*
- *Dispone di un fissaggio tramite fori lamati*
- *Materiale:*
  alluminio anodizzato
  vite acciaio zincato

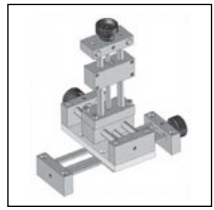
Montaggio XY :
2 tavole standard
1 piastra base



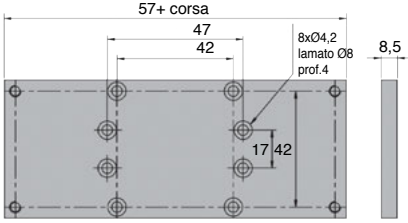
NUOVO!



Montaggio YZ :
1 tavola standard
1 tavola versione asse Z
4 vite CHc M4x20



Montaggio XYZ :
2 tavole standard
1 tavola versione asse Z
1 piastra base
4 vite CHc M4x20



CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

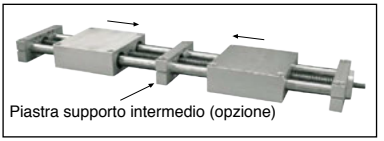
Codice	Per corsa (mm)	Prezzo Unit. da 1 a 5
TBL-XY50	50	31,41 €
TBL-XY100	100	34,00 €

Dimensioni in mm

Tavola a passo inverso manuale

TBD1 — Distanza tra i carrelli regolabile

- ***Tavola a vite trapezoidale a destra e a sinistra per utilizzo manuale ideali per cambio formato prodotto***
- *Vite passo a destra TR10x2*
- *Colonna di guida diam. 12mm*
- *Guida tramite 2 colonne di acciaio su 4 anelli di bronzo (senza giunti raschiatori)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,1 mm*
- *Materiale: alluminio e acciaio*
- *T° d'utilizzo: da +5°C a +80°C*



Precisione al 10°

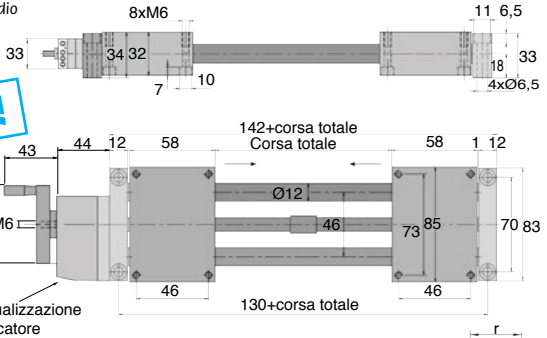
CONSEGNA RAPIDA



Opzione

- *Supporto intermedio* **TBD1-SUP-INT**

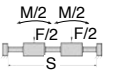
NUOVO!



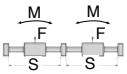
	Statico	Dinamico
Fmax (daN)	20	5
Cmax (Nm)	8	2
Mmax (Nm)	10	2

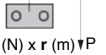
(50mm < **r** < 200mm)

Senza supporto intermedio



Con supporto intermedio





C = **P** (N) x **r** (m) ▼P

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

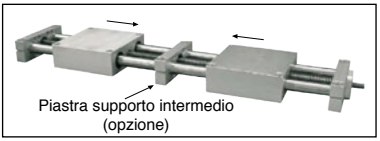
Codice	Corsa	Vite	Corsa carico max ammesso (kg)	Coppia max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
TBD1-100-CV	100	TR10x2	2	0,30	002,0	1,62	582,59 €
TBD1-200-CV	200	TR10x2	2	0,30	002,0	1,84	585,95 €
TBD1-300-CV	300	TR10x2	2	0,30	002,0	2,06	589,33 €
TBD1-400-CV	400	TR10x2	2	0,30	002,0	2,28	592,66 €

** Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola a passo inverso manuale

Distanza tra i carrelli regolabile — TBD2

- ***Tavola a vite trapezoidale a destra e a sinitra per utilizzo manuale***
- *Vite passo a destra TR12x3*
- *Colonna di guida diam. 16mm*
- *Guida tramite 2 colonne di acciaio su 4 anelli di bronzo (senza giunti raschiatori)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,1 mm*
- *Materiale: alluminio e acciaio*
- *T° d'utilizzo: da +5°C a +80°C*



Precisione al 10°

CONSEGNA RAPIDA

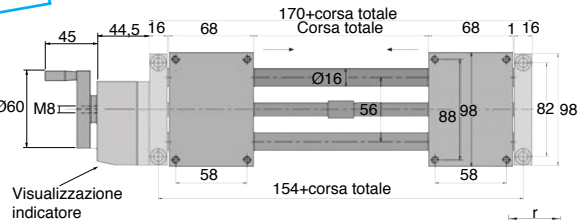


Opzione

- *Supporto intermedio*
  TBD2-SUP-INT

NUOVO!

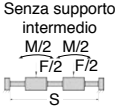




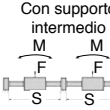
	Statico	Dinamico
Fmax (daN)	40	12
Cmax (Nm)	17	4
Mmax (Nm)	20	5

(60mm < **r** < 250mm)

Senza supporto intermedio



Con supporto intermedio





C = **P** (N) x **r** (m)

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

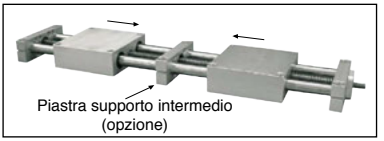
Codice	Corsa	Vite	Corsa carico max ammesso (kg)	Coppia max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
TBD2-100-CV	100	TR12x3	5	0,45	003,0	2,86	650,31 €
TBD2-200-CV	200	TR12x3	5	0,45	003,0	3,22	655,83 €
TBD2-300-CV	300	TR12x3	5	0,45	003,0	3,58	661,34 €
TBD2-400-CV	400	TR12x3	5	0,45	003,0	3,94	666,85 €

** Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola a passo inverso manuale

TBD3 — Distanza tra i carrelli regolabile

- ***Tavola a vite trapezoidale a destra e a sinitra per utilizzo manuale***
- *Vite passo a destra TR16x4*
- *Colonna di guida diam. 20mm*
- *Guida tramite 2 colonne di acciaio su 4 anelli di bronzo (senza giunti raschiatori)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,1 mm*
- *Materiale: alluminio e acciaio*
- *T° d'utilizzo: da +5°C a +80°C*



Precisione al 10°



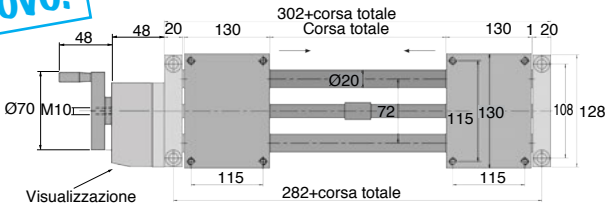
CONSEGNA RAPIDA

Opzione

- *Supporto intermedio*
  TBD3-SUP-INT



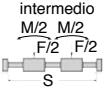
NUOVO!



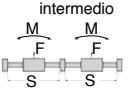
	Statico	Dinamico
Fmax (daN)	80	25
Cmax (Nm)	29	7
Mmax (Nm)	74	18

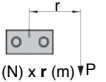
(80mm < **r** < 300mm)

Senza supporto intermedio



Con supporto intermedio





C = **P** (N) x **r** (m)

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

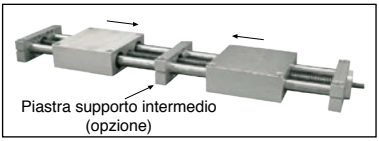
Codice	Corsa	Vite	Corsa carico max ammesso (kg)	Coppia max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
TBD3-100-CV	100	TR16x4	20	0,60	004,0	6,42	846,19 €
TBD3-200-CV	200	TR16x4	20	0,60	004,0	7,04	853,52 €
TBD3-300-CV	300	TR16x4	20	0,60	004,0	7,66	860,84 €
TBD3-400-CV	400	TR16x4	20	0,60	004,0	8,28	868,19 €

** Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola a passo inverso manuale

Distanza tra i carrelli regolabile — TBD4

- ***Tavola a vite trapezoidale a destra e a sinitra per utilizzo manuale***
- *Vite passo a destra TR16x4*
- *Colonna di guida diam. 25mm*
- *Guida tramite 2 colonne di acciaio su 4 anelli di bronzo (senza giunti raschiatori)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,1 mm*
- *Materiale: alluminio e acciaio*
- *T° d'utilizzo: da +5°C a +80°C*





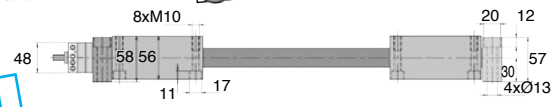
Precisione al 10°

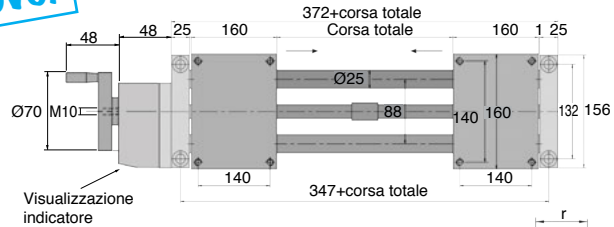
CONSEGNA RAPIDA

Opzione

- *Supporto intermedio*
  TBD4-SUP-INT

NUOVO!



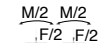


C = **P** (N) x **r** (m) P

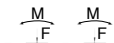
	Statico	Dinamico
Fmax (daN)	160	50
Cmax (Nm)	52	12
Mmax (Nm)	140	35

(100mm < **r** < 350mm)

Senza supporto intermedio



Con supporto intermedio



SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corsa	Vite	Corsa carico max ammesso (kg)	Coppia max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
TBD4-100-CV	100	TR16x4	40	0,60	004,0	11,30	1.031,91 €
TBD4-200-CV	200	TR16x4	40	0,60	004,0	12,20	1.041,44 €
TBD4-300-CV	300	TR16x4	40	0,60	004,0	13,10	1.050,94 €
TBD4-400-CV	400	TR16x4	40	0,60	004,0	14,00	1.060,47 €

** Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola di posizionamento verticale manuale

TBV1

Per corsa verticale
Colonna Ø12mm

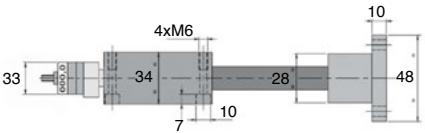
- ***Tavola a vite trapezoidale per utilizzo manuale***
- *Vite passo destro TR10x2*
- *Colonne di guida diam. 12mm*
- *Fissaggio all'estremità per applicazione verticale o decentrata*
- *Guida con 2 colonne in acciaio su 4 anelli in bronzo (senza guarnizione raschiaolio)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,15 mm*
- *Materiali:*
  alluminio e acciaio
- *T° di utilizzo: da +5°C a +80°C*

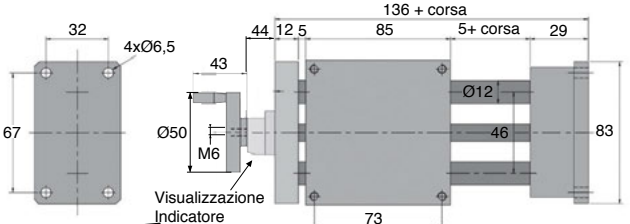
Precisione al 10°





NUOVO!





CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corse	Vite	Carico max ammissibile (kg)	Carico max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 5
TBV1-50-CV	50	TR10x2	3	0,30	002,0	1,20	464,22 €
TBV1-100-CV	100	TR10x2	3	0,30	002,0	1,31	464,22 €
TBV1-150-CV	150	TR10x2	3	0,30	002,0	1,42	467,58 €
TBV1-200-CV	200	TR10x2	3	0,30	002,0	1,53	467,58 €
TBV1-300-CV	300	TR10x2	3	0,30	002,0	1,75	470,97 €

**Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola di posizionamento verticale manuale

Per corsa verticale Colonna Ø16mm

TBV2

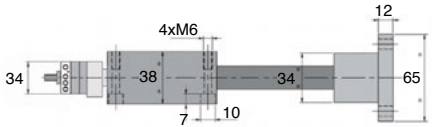
- ***Tavola a vite trapezoidale per utilizzo manuale***
- *Vite passo destro TR12x3*
- *Colonne di guida diam. 16mm*
- *Fissaggio all'estremità per applicazione verticale o decentrata*
- *Guida con 2 colonne in acciaio su 4 anelli in bronzo (senza guarnizione raschiaolio)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,15 mm*
- *Materiali: alluminio e acciaio*
- *T° di utilizzo: da +5°C a +80°C*

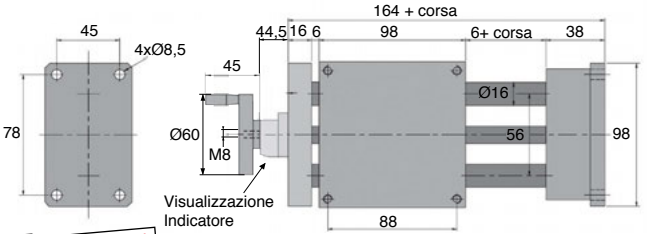
Precisione al 10°





NUOVO!





CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corse	Vite	Carico max ammissibile (kg)	Carico max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 5
TBV2-50-CV	50	TR12x3	7	0,45	003,0	2,11	507,12 €
TBV2-100-CV	100	TR12x3	7	0,45	003,0	2,29	507,12 €
TBV2-150-CV	150	TR12x3	7	0,45	003,0	2,47	512,63 €
TBV2-200-CV	200	TR12x3	7	0,45	003,0	2,65	512,63 €
TBV2-300-CV	300	TR12x3	7	0,45	003,0	3,01	518,13 €

**Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

Tavola di posizionamento verticale manuale

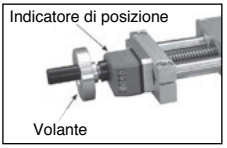
TBV3

Per corsa verticale
Colonna Ø 20mm

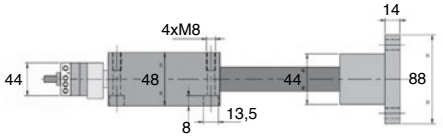
- ***Tavola a vite trapezoidale per utilizzo manuale***
- *Vite passo destro TR16x4*
- *Colonne di guida diam. 20mm*
- *Fissaggio all'estremità per applicazione verticale o decentrata*
- *Guida con 2 colonne in acciaio su 4 anelli in bronzo (senza guarnizione raschiaolio)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,15 mm*
- *Materiali:*
  alluminio e acciaio
- *T° di utilizzo: da +5°C a +80°C*

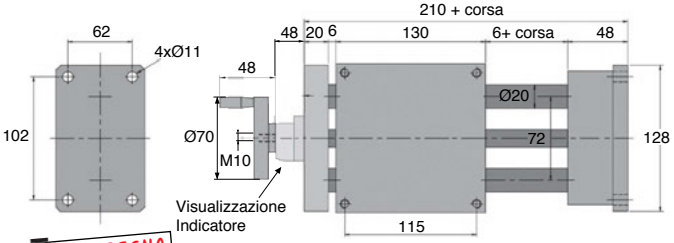
Precisione al 10°





NUOVO!





CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corse	Vite	Carico max ammissibile (kg)	Carico max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 5
TBV3-50-CV	50	TR16x4	12	0,60	004,0	4,12	614,90 €
TBV3-100-CV	100	TR16x4	12	0,60	004,0	4,43	614,90 €
TBV3-150-CV	150	TR16x4	12	0,60	004,0	4,74	622,25 €
TBV3-200-CV	200	TR16x4	12	0,60	004,0	5,05	622,25 €
TBV3-300-CV	300	TR16x4	12	0,60	004,0	5,67	629,58 €

**Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

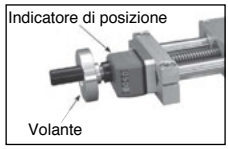
Tavola di posizionamento verticale manuale

Per corsa verticale
Colonna Ø 25mm

TBV4

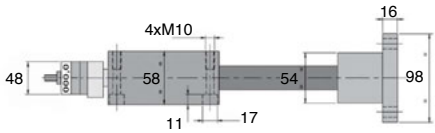
- ***Tavola a vite trapezoidale per utilizzo manuale***
- *Vite passo destro TR16x4*
- *Colonne di guida diam. 25mm*
- *Fissaggio all'estremità per applicazione verticale o decentrata*
- *Guida con 2 colonne in acciaio su 4 anelli in bronzo (senza guarnizione raschiaolio)*
- *Con indicatore di posizione e volante*
- *Precisione assiale < 0,15 mm*
- *Materiali: alluminio e acciaio*
- *T° di utilizzo: da +5°C a +80°C*

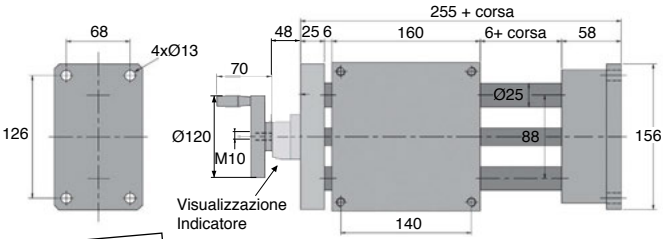
Precisione al 10°





NUOVO!





CONSEGNA RAPIDA

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Corse	Vite	Carico max ammissibile (kg)	Carico max sul volante (Nm)	Indicazione per 1 giro	Massa* (kg)	Prezzo Unit. Da 1 a 5
TBV4-50-CV	50	TR16x4	20	1,25	004,0	7,28	764,89 €
TBV4-100-CV	100	TR16x4	20	1,25	004,0	7,73	764,89 €
TBV4-150-CV	150	TR16x4	20	1,25	004,0	8,18	774,41 €
TBV4-200-CV	200	TR16x4	20	1,25	004,0	8,63	774,41 €
TBV4-300-CV	300	TR16x4	20	1,25	004,0	9,53	783,92 €

**Massa senza volante né contatore - Dimensioni in mm*

DOMI30

Carico C1 fino a 150 N

- **Carichi elevati**
- Coefficienti di attrito favorevoli
- Guida a scorrimento di grande qualità
- Trascinamento con gioco ridotto
- Regolazione fine 0,05mm
- Lunghezza assi standard
- Sistema di comando semplice



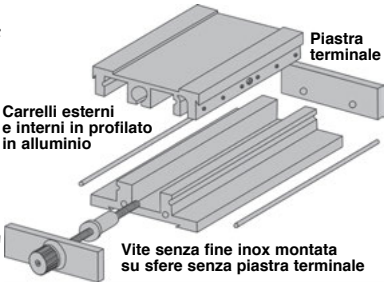
Carrello singolo DOMI30

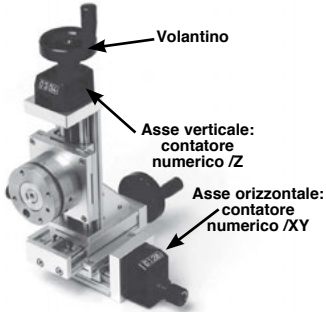
Utilizzo

- Regolazione fine della testa di brasatura/teste di saldatura/testine laser
- Montaggio di stampanti a getto d'inchiostro
- Regolazione video camere di misurazione
- Regolazione di unità di lavorazione (teste di fresatura, assi di fresatura...)
- Puntamento di ugelli di bruciatori
- Regolazione di testine laser
- Spostamento di fine corsa
- Spostamento centrato di guide laterali (carrello con mandrino sinistra-destra)

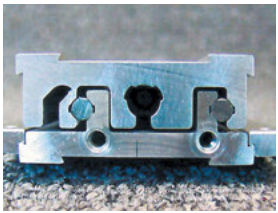
Opzione

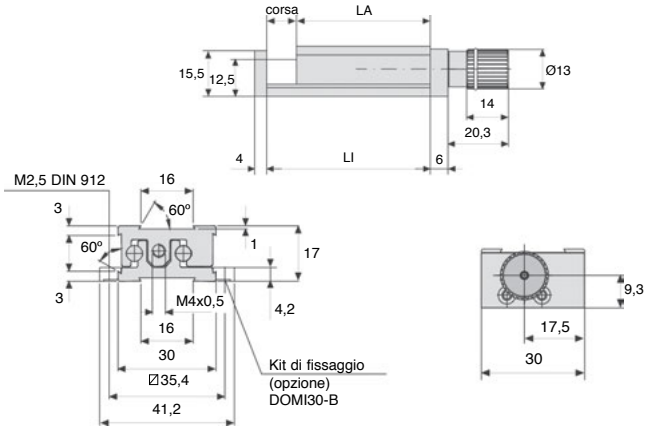
- Altre corse disponibili, contattateci
- Per un contatore numerico su una slitta di regolazione verticale, sostituire /XY con /Z nel codice prodotto

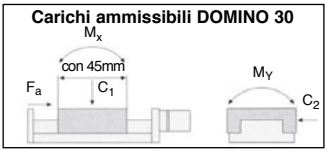




Slitte con volantini e contatori DOMI30-CV (esempio d'applicazione)







SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

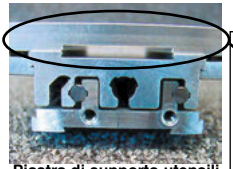
Codice	LA	LI	Corsa	Passo (mm)	Carichi ammissibili C1 (N)	C2 (N)	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	Prezzo unit.
Slitta singola											
DOMI30-5	45	50	5	0,5	150	65	40	2	2	1	437,73 €
DOMI30-10	45	55	10	0,5	150	65	40	2	2	1	447,25 €
DOMI30-15	45	60	15	0,5	150	65	40	2	2	1	461,51 €
DOMI30-20	45	65	20	0,5	150	65	40	2	2	1	471,03 €
Slitta con contatore e volantino											
DOMI30-5-CV/XY	45	50	5	0,5	150	65	40	2	2	1	758,93 €
DOMI30-10-CV/XY	45	55	10	0,5	150	65	40	2	2	1	768,44 €
DOMI30-15-CV/XY	45	60	15	0,5	150	65	40	2	2	1	782,73 €
DOMI30-20-CV/XY	45	65	20	0,5	150	65	40	2	2	1	792,26 €

Dimensioni in mm

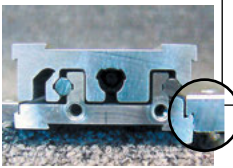
DOMI30

Per slitta di regolazione DOMINO 30

- Il **kit di fissaggio** è necessario per fissare la slitta regolabile DOMINO alla superficie di assemblaggio
- La ***piastra*** funge da adattatore per applicazioni personalizzate e può essere lavorata dal cliente



Piastra di supporto utensili



Kit di fissaggio



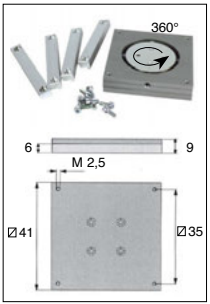
Esempio d'applicazione



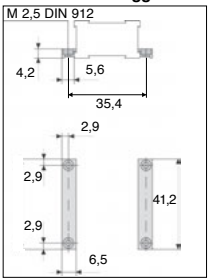
Kit di fissaggio
DOMI30-B



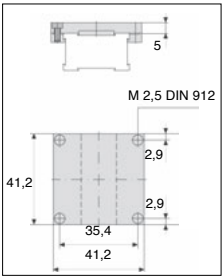
Piastra
DOMI30-M



Piatto girevole
DOMI 30-PT



Kit di fissaggio DOMI 30-B



Piastra DOMI 30-M

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

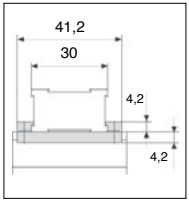
Codice	Tipo	Prezzo unit.
DOMI30-B	Kit di fissaggio	23,72 €
DOMI30-M	Piastra	68,93 €
DOMI30-PT	Piatto girevole	373,48 €

Dimensioni in mm

Per slitta di regolazione DOMINO 30

DOMI30

- I **kit *di raccordo*** *sono necessari per collegare due slitte regolabili* DOMINO



Kit di raccordo DOMI 30-XY



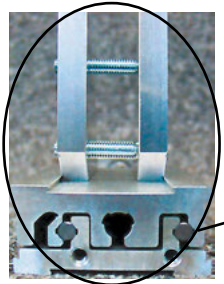
Kit di raccordo DOMI 30-XY



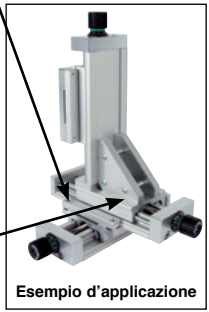
Kit di raccordo DOMI 30-XZ



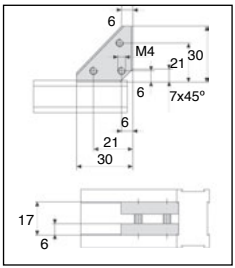
Kit di raccordo X-Y



Kit di raccordo X-Z



Esempio d'applicazione



Kit di raccordo DOMI 30-XZ

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Tipo	Prezzo unit.
DOMI30-XY	Kit di raccordo X-Y	61,79 €
DOMI30-XZ	Kit di raccordo X-Z	71,30 €

Dimensioni in mm

DOMI50

Carico C1 fino a 300 N

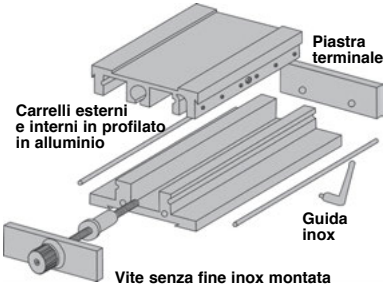
- ***Carichi elevati***
- *Coefficienti di attrito favorevoli*
- *Guida a scorrimento di grande qualità*
- *Trascinamento con ridotto gioco*
- *Regolazione fine 0,05mm*
- *Lunghezza assi standard*
- *Sistema di comando semplice*



Carrello singolo DOMI50

Utilizzo

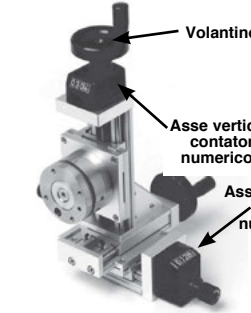
- *Regolazione fine della testa di brasatura/teste di saldatura/testine laser*
- *Montaggio di stampanti a getto d'inchiostro*
- *Regolazione video camere di misurazione*
- *Regolazione di unità di lavorazione (teste di fresatura, assi di fresatura...)*
- *Puntamento di ugelli di bruciatori*
- *Regolazione di testine laser*
- *Spostamento di fine corsa*
- *Spostamento centrato di guide laterali (carrello con mandrino sinistra-destra)*



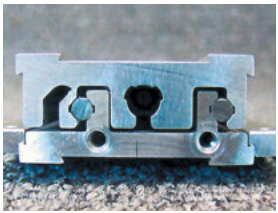
Vite senza fine inox montata su sfere senza piastra terminale

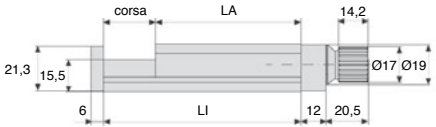
Opzione

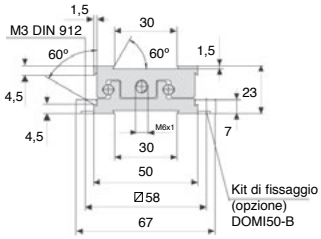
- *Altre corse disponibili, contattateci*
- *Per un contatore numerico su una slitta di regolazione verticale, sostituire /XY con /Z nel codice prodotto*

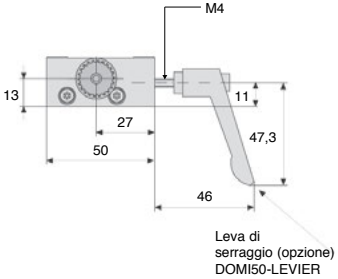


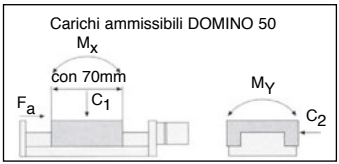
Slitte con volantini e contatori DOMI50-CV (esempio d'applicazione)













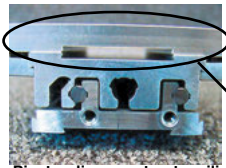
Codice	LA	LI	Corsa	Passo (mm)	Carichi ammissibili C1 (N)	C2 (N)	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	Stock*	Prezzo unit.
Slitta singola												
DOMI50-25	70	95	25	1	300	215	120	4	5	3	✔	456,78 €
DOMI50-50	70	120	50	1	300	215	120	4	5	3	✔	466,27 €
DOMI50-75	70	145	75	1	300	215	120	4	5	3	-	475,79 €
DOMI50-100	70	170	100	1	300	215	120	4	5	3	✔	487,68 €
Slitta con contatore e volantino												
DOMI50-25-CV/XY	70	95	25	1	300	215	120	4	5	3	-	777,95 €
DOMI50-50-CV/XY	70	120	50	1	300	215	120	4	5	3	-	787,47 €
DOMI50-75-CV/XY	70	145	75	1	300	215	120	4	5	3	-	797,00 €
DOMI50-100-CV/XY	70	170	100	1	300	215	120	4	5	3	-	808,90 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

DOMI50

Per slitta di regolazione DOMINO 50

- Il **kit di fissaggio** è necessario per fissare la slitta regolabile DOMINO alla superficie di assemblaggio
- La ***piastra*** funge da adattatore per applicazioni personalizzate e può essere lavorata dal cliente



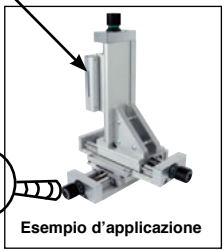
Piastra di supporto utensili



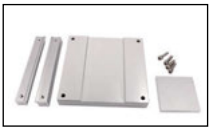
Leva di serraggio DOMI50-LEVA



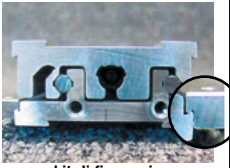
Kit di fissaggio DOMI50-B



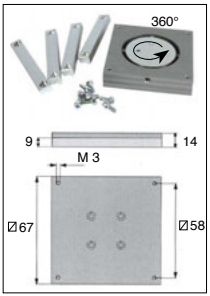
Esempio d'applicazione



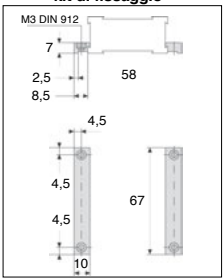
Piastra DOMI50-M



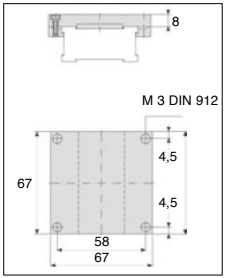
kit di fissaggio



Piatto girevole DOMI 50-PT



Kit di fissaggio DOMI 50-B



Piastra DOMI 50-M

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

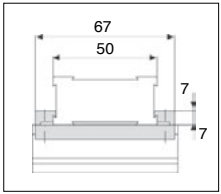
Codice	Tipo	Stock*	Prezzo unit.
DOMI50-B	Kit di fissaggio	✔	23,72 €
DOMI50-M	Piastra	✔	68,93 €
DOMI50-LEVIER	Leva di serraggio	✔	33,23 €
DOMI50-PT	Piatto girevole	-	373,48 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Per slitta di regolazione DOMINO 50

DOMI50

- I **kit *di raccordo*** *sono necessari per collegare due slitte regolabili* DOMINO



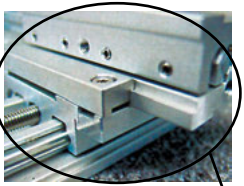
Kit di raccordo DOMI 50-XY



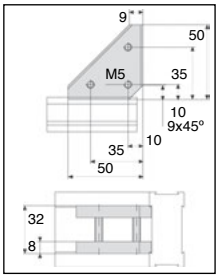
Kit di raccordo DOMI 50-XY



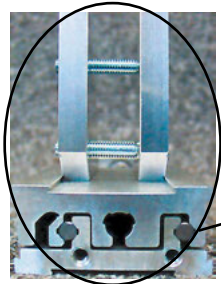
Kit di raccordo DOMI 50-XZ



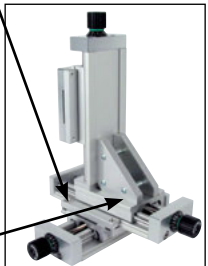
Kit di raccordo X-Y



Kit di raccordo DOMI 50-XZ



Kit di raccordo X-Z



Esempio d'applicazione

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Tipo	Stock*	Prezzo unit.
DOMI50-XY	Kit di raccordo X-Y	✔	61,79 €
DOMI50-XZ	Kit di raccordo X-Z	✔	71,30 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

DOMI80

Carico C1 fino a 500 N

- **Carichi elevati**
- Coefficienti di attrito favorevoli
- Guida a scorrimento di grande qualità
- Trascinamento con ridotto gioco
- Regolazione fine 0,05mm
- Lunghezza assi standard
- Sistema di comando semplice



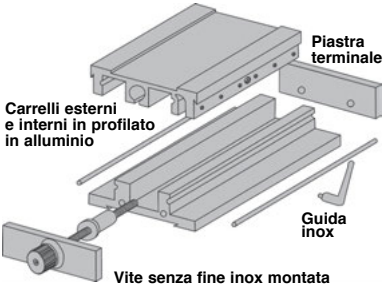
Carrello singolo DOMI80

Utilizzo

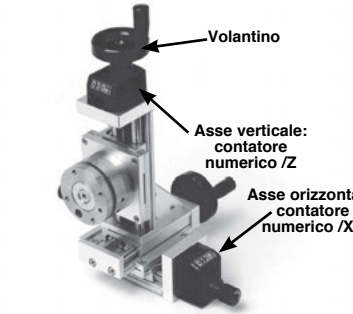
- Regolazione fine della testa di brasatura/ teste di saldatura/testine laser
- Montaggio di stampanti a getto d'inchiostro
- Regolazione video camere di misurazione
- Regolazione di unità di lavorazione (teste di fresatura, assi di fresatura...)
- Puntamento di ugelli di bruciatori
- Regolazione di testine laser
- Spostamento di fine corsa
- Spostamento centrato di guide laterali (carrello con mandrino sinistra-destra)

Opzione

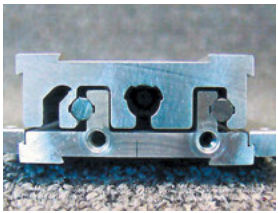
- Altre corse disponibili, contattateci
- Per un contatore numerico su una slitta di regolazione verticale, sostituire /XY con /Z nel codice prodotto

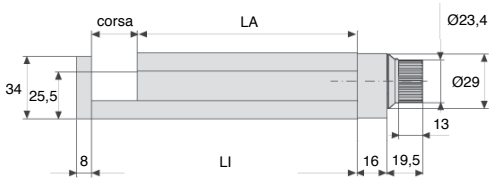


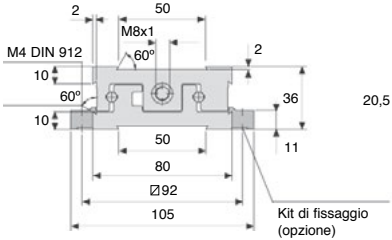
Vite senza fine inox montata su sfere senza piastra terminale



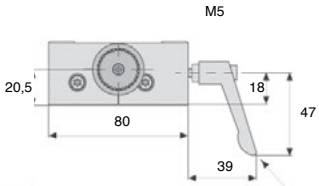
Slitte con volantini e contatori DOMI80-CV (esempio d'applicazione)





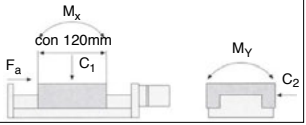


Kit di fissaggio (opzione) DOMI-80B



Leva di serraggio (opzione) DOMI80-LEVIER

Carichi ammissibili DOMINO 80



SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

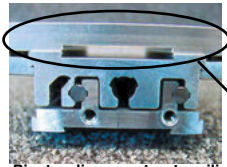
Codice	LA	LI	Corsa	Passo (mm)	Carichi ammissibili C1 (N)	C2 (N)	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	Stock*	Prezzo unit.
Slitta singola												
DOMI80-25	120	145	25	1	500	365	150	8	10	6	✔	578,08 €
DOMI80-50	120	170	50	1	500	365	150	8	10	6	✔	590,00 €
DOMI80-75	120	195	75	1	500	365	150	8	10	6	-	601,91 €
DOMI80-100	120	220	100	1	500	365	150	8	10	6	-	613,80 €
Slitta con contatore e volantino												
DOMI80-25-CV/XY	120	145	25	1	500	365	150	8	10	6	-	899,32 €
DOMI80-50-CV/XY	120	170	50	1	500	365	150	8	10	6	-	911,20 €
DOMI80-75-CV/XY	120	195	75	1	500	365	150	8	10	6	-	923,10 €
DOMI80-100-CV/XY	120	220	100	1	500	365	150	8	10	6	-	934,99 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

DOMI80

Per slitta di regolazione DOMINO 80

- Il **kit di fissaggio** è necessario per fissare la slitta regolabile DOMINO alla superficie di assemblaggio
- La ***piastra*** funge da adattatore per applicazioni personalizzate e può essere lavorata dal cliente



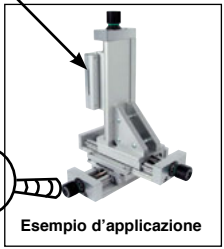
Piastra di supporto utensili



Leva di serraggio
DOMI80-LEVIER



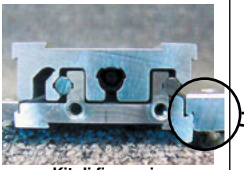
Kit di fissaggio
DOMI80-B



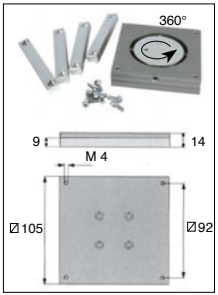
Esempio d'applicazione



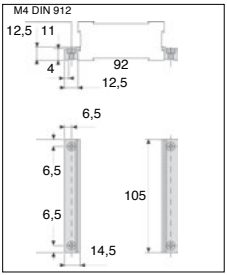
Piastra
DOMI80-M



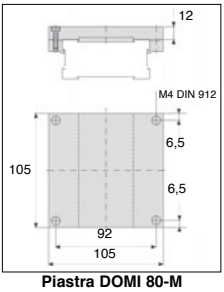
Kit di fissaggio



Piatto girevole DOMI 80-PT



Kit di fissaggio DOMI 80-B



Piastra DOMI 80-M

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

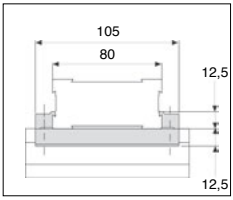
Codice	Tipo	Stock*	Prezzo unit.
DOMI80-B	Kit di fissaggio	✔	30,87 €
DOMI80-M	Piastra	✔	95,10 €
DOMI80-LEVIER	Leva di serraggio	✔	33,23 €
DOMI80-PT	Piatto girevole	-	442,47 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Per slitta di regolazione DOMINO 80

DOMI80

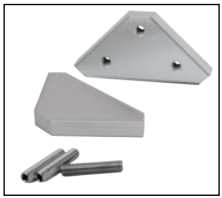
- I **kit *di raccordo*** *sono necessari per collegare due slitte regolabili* DOMINO



Kit di raccordo DOMI 80-XY



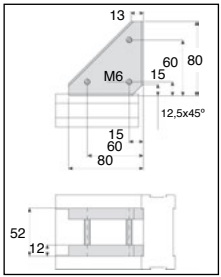
Kit di raccordo DOMI 80-XY



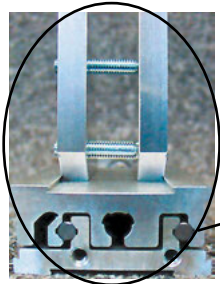
Kit di raccordo DOMI 80-XZ



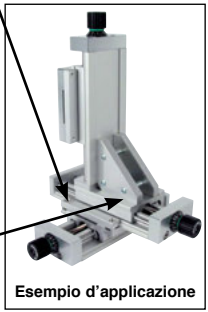
Kit di raccordo X-Y



Kit di raccordo DOMI 80-XZ



Kit di raccordo X-Z



Esempio d'applicazione

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Tipo	Stock*	Prezzo unit.
DOMI80-XY	Kit di raccordo X-Y	✔	76,07 €
DOMI80-XZ	Kit di raccordo X-Z	-	92,70 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

DOMI120

Carico C1 fino a 1000 N

- ***Carichi elevati***
- *Coefficienti di attrito favorevoli*
- *Guida a scorrimento di grande qualità*
- *Trascinamento con gioco ridotto*
- *Regolazione fine 0,05mm*
- *Lunghezza assi standard*
- *Sistema di comando semplice*



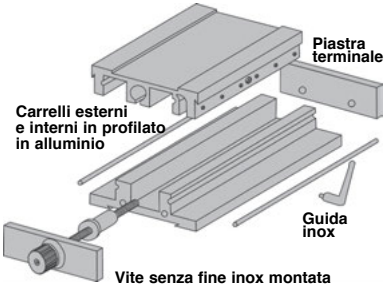
Carrello singolo DOMI120

Utilizzo

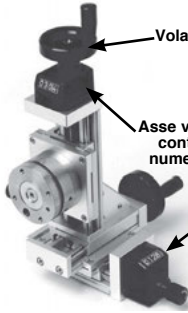
- *Regolazione fine della testa di brasatura/teste di saldatura/ testine laser*
- *Montaggio di stampanti a getto d'inchiostro*
- *Regolazione video camere di misurazione*
- *Regolazione di unità di lavorazione (teste di fresatura, assi di fresatura...)*
- *Puntamento di ugelli di bruciatori*
- *Regolazione di testine laser*
- *Spostamento di fine corsa*
- *Spostamento centrato di guide laterali (carrello con mandrino sinistra-destra)*

Opzione

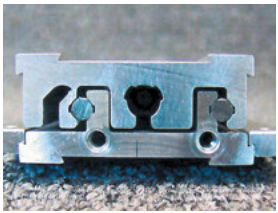
- *Altre corse disponibili, contattateci*
- *Per un contatore numerico su una slitta di regolazione verticale, sostituire /XY con /Z nel codice prodotto*

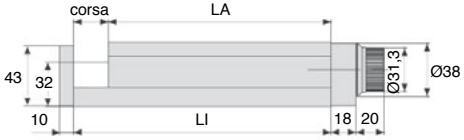


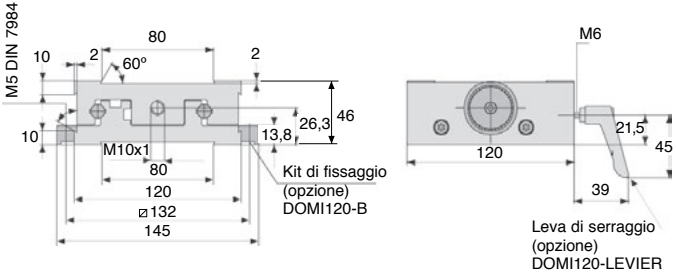
Vite senza fine inox montata su sfere senza piastra terminale

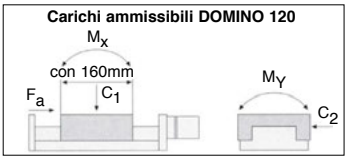


Slitte con volantini e contatori DOMI120-CV (esempio d'applicazione)









SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

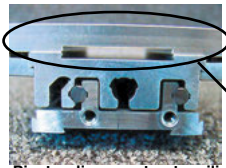
Codice	LA	LI	Corsa	Passo (mm)	Carichi ammissibili C1 (N)	C2 (N)	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	Prezzo Unit.
Slitta singola											
DOMI120-25	160	185	25	1	1000	700	300	15	20	12	816,04 €
DOMI120-50	160	210	50	1	1000	700	300	15	20	12	830,30 €
DOMI120-75	160	235	75	1	1000	700	300	15	20	12	844,58 €
DOMI120-100	160	260	100	1	1000	700	300	15	20	12	854,10 €
Slitta con contatore e volantino											
DOMI120-25-CV/XY	160	185	25	1	1000	700	300	15	20	12	1.137,27 €
DOMI120-50-CV/XY	160	210	50	1	1000	700	300	15	20	12	1.151,81 €
DOMI120-75-CV/XY	160	235	75	1	1000	700	300	15	20	12	1.165,78 €
DOMI120-100-CV/XY	160	260	100	1	1000	700	300	15	20	12	1.175,30 €

Dimensioni in mm

DOMI120

Per slitta di regolazione DOMINO 120

- Il **kit di fissaggio** è necessario per fissare la slitta regolabile DOMINO alla superficie di assemblaggio
- La **piastra** funge da adattatore per applicazioni personalizzate e può essere lavorata dal cliente



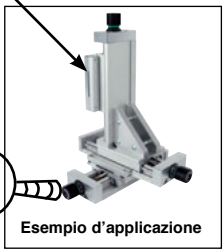
Piastra di supporto utensili



Leva di serraggio DOMI120-LEVIER



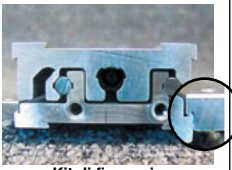
Kit di fissaggio DOMI120-B



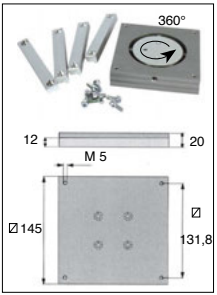
Esempio d'applicazione



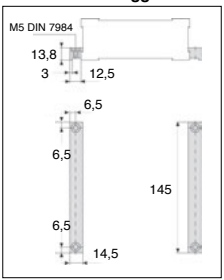
Plastra DOMI120-M



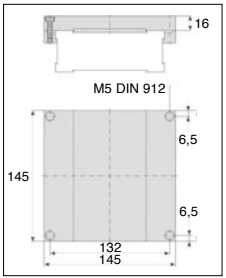
Kit di fissaggio



Pi DOMI 120-PT



Kit di fissaggio DOMI 120-B



Piastra DOMI 120-M

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

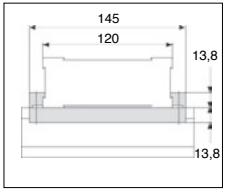
Codice	Tipo	Prezzo unit.
DOMI120-B	Kit di fissaggio	37,98 €
DOMI120-M	Piastra	137,91 €
DOMI120-LEVIER	Leva di serraggio	33,23 €
DOMI120-PT	Piatto girevole	594,76 €

Dimensioni in mm

Per slitta di regolazione DOMINO 120

DOMI120

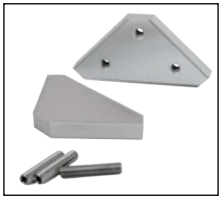
- I **kit *di raccordo*** *sono necessari per collegare due slitte regolabili DOMINO*



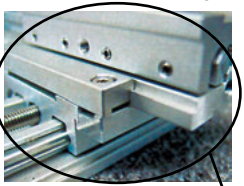
Kit di raccordo DOMI 120-XY



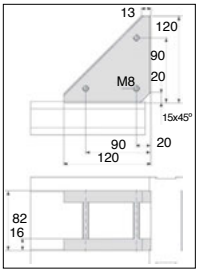
Kit di raccordo DOMI 120-XY



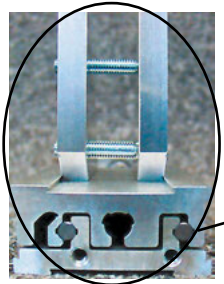
Kit di raccordo DOMI 120-XZ



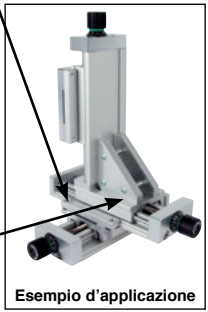
Kit di raccordo X-Y



Kit di raccordo DOMI 120-XZ



Kit di raccordo X-Z



Esempio d'applicazione

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Tipo	Prezzo unit.
DOMI120-XY	Kit di raccordo X-Y	107,01 €
DOMI120-XZ	Kit di raccordo X-Z	135,54 €

Dimensioni in mm

DOMIMD

Per regolazioni angolari

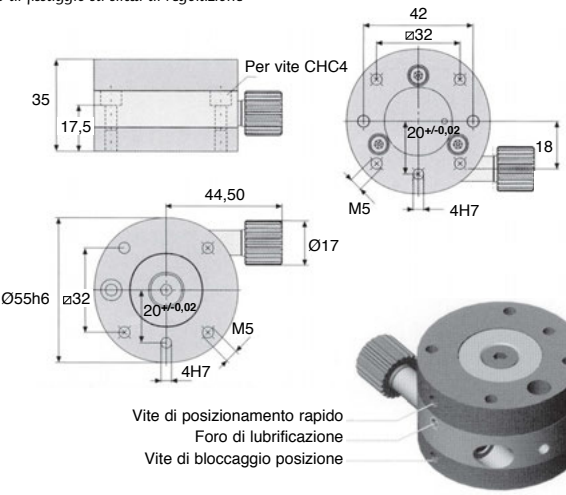
- ***Tavola rotante per operazioni manuali***
- *Regolazione rapida e precisa*
- *Grande ripetibilità della posizione*
- *Principio: ruota e vite senza fine ad alta precisione*
- *Fissaggio: con vite CHC4, coppia di serraggio 10Nm*
- *Rapporto 55/1*

Regolazione precisa e rapida



Accessori

- *Non dimenticare la piastra* **DOMI-M** *in caso di fissaggio su slitta di regolazione*



SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Range di rotazione	Coppia max. in ingresso (Nm)	Coppia max. sulla tavola (Nm)	Tolleranza Concentricità (mm)	Tolleranza Planarità (mm)	Massa (kg)	Prezzo unit.
DOMI-MDV55	0 à + ∞	1,5	5	+/- 0,02	+/- 0,02	0,61	666,13 €

Dimensioni in mm

Per regolazioni angolari

DOMI MD

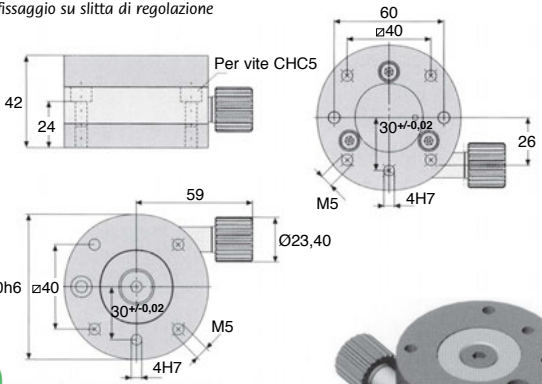
- ***Tavola rotante per operazioni manuali***
- *Regolazione rapida e precisa*
- *Grande ripetibilità della posizione*
- *Principio: ruota e vite senza fine ad alta precisione*
- *Fissaggio: con vite CHC5, coppia di serraggio 10Nm*
- *Rapporto 40/1*

Regolazione precisa e rapida

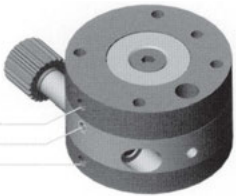


Accessori

- *Non dimenticare la piastra* ***DOMI-M*** *in caso di fissaggio su slitta di regolazione*







SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	6+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Range di rotazione	Coppia max. in ingresso (Nm)	Coppia max. sulla tavola (Nm)	Tolleranza Concentricità (mm)	Tolleranza Planarità (mm)	Massa (kg)	Prezzo unit.
DOMI-MDV80	0 à + ∞	2,5	5	+/- 0,03	+/- 0,03	1,60	1.582,19 €

Dimensioni in mm

PAGAMENTO SICURO

PORTO FRANCO A PARTIRE DA 50€* D'IMP.

SCONTI PER QUANTITÀ

SU MISURA POSSIBILE

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

CATALOGO GRATUITO

FILES STEP, IGES...

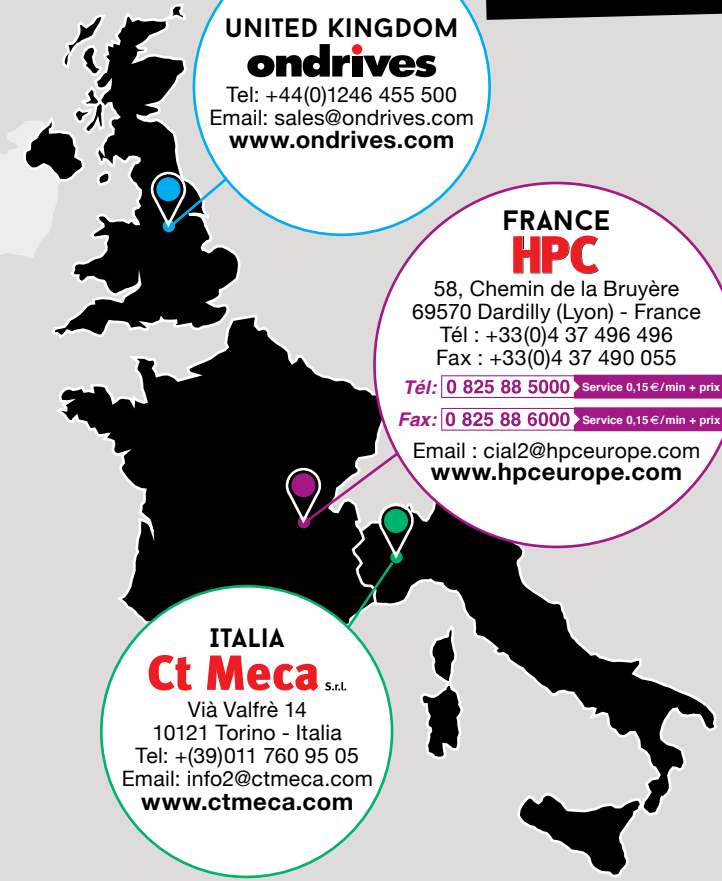
MINIMO D'ORDINE 20€*

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

IL NOSTRO GRUPPO

IN EUROPA



UNITED KINGDOM

ondrives

Tel: +44(0)1246 455 500
Email: sales@ondrives.com
www.ondrives.com

FRANCE

HPC

58, Chemin de la Bruyère
69570 Dardilly (Lyon) - France
Tél : +33(0)4 37 496 496
Fax : +33(0)4 37 490 055

Tél: **0 825 88 5000** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax: **0 825 88 6000** Service 0,15 €/min + prix appel

Email : cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com

ITALIA

Ct Meca S.r.l.

Via Valfrè 14
10121 Torino - Italia
Tel: +(39)011 760 95 05
Email: info2@ctmeca.com
www.ctmeca.com

Condizioni generali di vendita

1- APPLICAZIONE E OPPONIBILITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita vengono sistematicamente inviate o consegnate a ciascun acquirente per permettere l'effettuazione dell'ordine. Pertanto, la trasmissione di un ordine a CtMeca implica l'accettazione totale e incondizionata da parte dell'acquirente delle presenti condizioni di vendita, fatto salvo ogni altro documento come i prospetti predisposti dal venditore, il cui scopo è puramente informativo e prettamente indicativo, e ciò a prescindere da qualunque dichiarazione contraria figurante sulle conferme d'ordine del cliente, sulle sue condizioni generali d'acquisto ovvero su qualsiasi altro documento proveniente dal cliente stesso. Qualsiasi condizione posta dall'acquirente, ad esclusione di quelle relative alle specifiche dei componenti da fabbricare su misura, sarà pertanto inoppugnabile nei confronti del venditore, in mancanza di un espresso consenso da parte di quest'ultimo, indipendentemente dal momento in cui lo stesso ne sia stato messo al corrente.

Soltanto le specifiche relative ai componenti su misura possono essere incluse nelle presenti condizioni generali.

Il fatto che il venditore non faccia valere una qualsiasi delle seguenti clausole ad un dato momento non dovrà essere interpretato come rinuncia definitiva ad avvalersene.

2- ORDINE

L'ordine dovrà essere trasmesso dal cliente a CtMeca in forma scritta. Pertanto, il cliente dovrà confermare qualsiasi ordine telefonico per iscritto entro 24 ore dalla telefonata. In caso contrario, non sarà preso in considerazione. L'ordine e il contratto di vendita divengono definitivi soltanto previa accettazione da parte di CtMeca. Tale accettazione si concretizza quando CtMeca fa pervenire al cliente una conferma dell'ordine ovvero della consegna dei prodotti ordinati.

In caso CtMeca apporti eventuali modifiche ad un ordine del cliente e lo comunichi allo stesso nella conferma d'ordine che gli farà pervenire, la mancata formulazione di osservazioni scritte entro 24 ore sarà intesa come accettazione delle stesse.

- Non si accettano ordini di importo inferiore a 20 euro al netto delle imposte.
- Non si accettano ordini di importo inferiore a 150 euro al netto delle imposte per i paesi dell'UE e per quelli non appartenenti all'UE.
- Non si accettano ordini da privati

3- MODIFICA DELL' ORDINE

Qualsiasi richiesta di modifica o cancellazione dell'ordine da parte dell'acquirente verrà presa in considerazione esclusivamente se pervenuta in forma scritta prima della spedizione dei prodotti (per prodotti standard) o prima dell'inizio della fabbricazione (per prodotti su misura) ed espressamente accettata da CtMeca tramite l'invio di un fax al cliente entro 24 ore dalla richiesta di modifica. Se non sussistono tutte le suddette condizioni, i prodotti ordinati saranno spediti come inizialmente previsto e il pagamento dovrà avere luogo.

4- PREZZO

Tutti i prezzi indicati nel nostro catalogo sono al netto delle imposte e, pertanto, ad essi bisognerà

sommare l'imposta sul valore aggiunto all'aliquota in vigore, i costi di consegna e d'imballaggio riportati nel nostro catalogo nonché l'importo delle assicurazioni che il cliente intenderà sottoscrivere. Gli imballaggi sono indicati in catalogo e saranno scelti dalla nostra società, salvo richiesta specifica del cliente.

Salvo patti contrari, i prodotti sono venduti al prezzo in vigore il giorno dell'ordine. I prezzi dei prodotti riportati in catalogo sono quelli in vigore alla data di pubblicazione dello stesso indicata sulla copertina. I prezzi potranno subire modifiche in ogni momento.

5- CONSEGNA - MODALITÀ - TEMPISTICHE

A- TEMPISTICHE

I pezzi disponibili in magazzino alla data di accettazione dell'ordine potranno essere messi a disposizione o spediti entro un minimo di 72 ore a partire dall'accettazione stessa. Per i pezzi del catalogo non disponibili in magazzino alla data di accettazione dell'ordine o per i pezzi speciali, il tempo di fabbricazione sarà comunicato a titolo indicativo al momento dell'accettazione dell'ordine.

I tempi di consegna sono comunicati a titolo puramente indicativo e non potranno dare origine in alcun caso a penali per ritardo, a risarcimenti per danni, a trattenute o ad annullamento degli ordini in corso, indipendentemente dalle cause, dall'entità e dalle conseguenze del ritardo.

CtMeca sarà dispensata dal proprio obbligo di consegna qualora intervengano cause di forza maggiore quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, guerra, sommosse, incendi, scioperi, catastrofi naturali, impossibilità di rifornirsi.

B- CONSEGNA

Se non diversamente pattuito, il trasporto sarà effettuato franco fabbrica a spese del cliente dal trasportatore scelto da CtMeca o dal cliente.

In caso di perdita o avaria durante il trasporto, sarà compito del cliente formulare le proprie osservazioni e riserve al trasportatore a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o con atto extragiudiziario entro tre giorni a partire dal ricevimento dei prodotti.

CtMeca si riserva il diritto di effettuare consegne parziali.

C- RICEVIMENTO

Fatte salve le disposizioni nei confronti del trasportatore, i reclami relativi a vizi apparenti o alla non conformità del prodotto consegnato, al prodotto ordinato o alla bolla di spedizione, dovranno essere formulati per iscritto entro trenta giorni dall'arrivo dei prodotti, pena la decadenza.

Spetterà all'acquirente fornire giustificazioni comprovanti l'effettiva presenza dei vizi o delle anomalie constatate. L'acquirente dovrà agevolare il venditore nel constatare tali vizi o nel porvi rimedio. L'acquirente si asterrà dall'intervenire in prima persona o dall'autorizzare l'intervento di terzi. In relazione alla garanzia, il solo obbligo che incombe sul venditore sarà quello di provvedere alla sostituzione gratuita ovvero alla riparazione del prodotto o della parte difettosa.

Qualunque prodotto per il quale si intenda avvalersi della garanzia dovrà essere precedentemente sottoposto al servizio post-vendita del venditore, la cui approvazione è indispensabile per procedere alla sostituzione. Qualora la suddetta garanzia non risulti applicabile, eventuali spese di trasporto saranno a carico dell'acquirente.

6- MODALITÀ DI PAGAMENTO

Le fatture, trasmesse unitamente agli articoli ordinati, sono pagabili:

- a 30 giorni fine mese data fattura con bonifico bancario, in euro (non emettiamo riba)

Non si concedono sconti per pagamenti anticipati.

7- RITARDO DI PAGAMENTO O INADEMPIENZA

In caso di mancato pagamento entro i termini previsti e successivamente alla ricezione di sollecito di pagamento e messa in mora non andato a buon fine entro otto giorni, il cliente sarà tenuto a pagare, a titolo di penale per ritardo, l'importo risultante dall'applicazione, alle somme dovute, di un tasso d'interesse pari a una volta e mezza il tasso d'interesse legale più eventuali spese di recupero. Eventuali reclami non sollevano il cliente dal saldo delle fatture alla data di scadenza. Il mancato pagamento di una parte o dell'intero importo alla scadenza fissata comporterà l'esigibilità immediata della totalità delle somme restanti dovute dal cliente a CtMeca, indipendentemente dalla loro data di scadenza e dalla modalità di pagamento prescelta.

8- GARANZIA

Poiché CtMeca non svolge prestazioni in qualità di studio tecnico, in caso di fabbricazione di articoli su misura, essa si impegna a realizzare prodotti conformi alle specifiche trasmesse dal cliente ma non ne garantisce in alcun modo la funzionalità operativa, la cui valutazione compete esclusivamente al cliente. Il cliente è, di fatto, il solo responsabile delle informazioni trasmesse a CtMeca.

Per quanto riguarda i prodotti standard, CtMeca ne garantisce la conformità alle specifiche riportate nel catalogo. La responsabilità e/o la garanzia in capo a CtMeca potranno essere fatte valere entro e non oltre trenta giorni a partire dal ricevimento della merce da parte del cliente. L'indennizzo derivante non potrà eccedere l'importo dello specifico ordine. In nessun caso, i danni causati da un articolo commercializzato da CtMeca potranno comportare un risarcimento o un indennizzo.

Qualora un prodotto su misura leda i diritti di una terza parte, il cliente si impegna a rimborsare in toto i costi (azione legale, indennizzo, danni e interessi, spese legali e di consulenza, ecc.) che potrebbero derivare a carico di CtMeca e a cooperare attivamente, a proprie spese, alla difesa di quest'ultima.

La garanzia sarà nulla qualora vengano apportate modifiche o s'intervenga sui prodotti venduti senza aver precedentemente ottenuto l'autorizzazione scritta di CtMeca o se i suddetti prodotti sono utilizzati in maniera o in condizioni anomale, tenuto conto delle loro caratteristiche nonché degli usi e delle norme applicabili (in particolare in caso di utilizzo o installazione in apparecchi aerei e/o spaziali per i quali i prodotti sono assolutamente inadatti).

9- MODALITÀ DI RESTITUZIONE

La restituzione di qualunque prodotto potrà avvenire esclusivamente previo accordo formale, via fax o per posta, tra venditore ed acquirente. Qualsiasi prodotto restituito senza tale accordo sarà tenuto a disposizione dell'acquirente e non comporterà alcun credito né rimborso.

Per nessuna ragione saranno accettate restituzioni oltre trenta giorni a partire dal ricevimento del prodotto. Le spese e i rischi della restituzione saranno sempre a carico dell'acquirente. I resi dovranno essere indirizzati alla nostra sede legale. La scelta del trasportatore resta a nostra convenienza.

L'accettazione di resi da parte del venditore determinerà la costituzione di un credito a favore dell'acquirente, valido per sei mesi a partire dalla data di determinazione di tale credito, previa verifica qualitativa e quantitativa dei prodotti restituiti.

In caso di vizio apparente o di non conformità dei prodotti consegnati, debitamente constatati dal venditore, l'acquirente potrà comunque, a discrezione del venditore, ottenere la sostituzione gratuita ovvero il rimborso dei prodotti, ad esclusione di qualsivoglia indennizzo o risarcimento danni.

10- RISERVE DI PROPRIETÀ

Il trasferimento di proprietà di tutti i pezzi (standard o su misura) è subordinato al pagamento integrale della somma capitale e delle somme accessorie, tenendo conto che il pagamento sarà considerato effettuato il giorno dell'avvenuto incasso delle somme dovute da parte di CtMeca.

Le disposizioni di cui sopra non impediscono il trasferimento del rischio al cliente (in particolare del rischio di perdita, di deterioramento e di danni causati dai pezzi spediti) a partire dal momento della spedizione o della restituzione delle merci da parte di CtMeca.

Qualora il cliente invii del materiale al fine di fabbricare un pezzo che vi sia incorporato o che lo completi, egli ne resta proprietario e si fa carico del costo di spedizione e di rispedizione, dei rischi legati al suo inoltro e al suo eventuale adattamento e trasformazione da parte di CtMeca nonché dei danni che esso potrebbe causare.

11- LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Qualunque controversia sorta tra le parti relativamente all'interpretazione e/o all'esecuzione e/o alla cessazione del presente contratto sarà sottoposta ai tribunali competenti della circoscrizione della sede legale di CtMeca, anche in caso di chiamata in garanzia o di pluralità di parti convenute.

Foto non vincolanti.

Informazioni con riserva di modifiche tecniche.

Aggiornato ottobre 2017

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷ = Cataloghi 2018

		PAGINA
A		
AC	gancio	❶ 120 → 121
ACM New		❶ 112 → 114
ACA	albero scanalato	❷ 108
APB	perno di fissaggio	❶ 291-293
APBC	tubo di collegamento	❶ 277
AT-ECO New	puleggia AT	❷ 244 → 251
AT-ZY(ss)	antivibrante	❶ 146 → 147
A-ZY(ss)	antivibrante	❶ 150 → 153
AWMP New	albero	❶ 498
B		
B	ingranaggio conico	❷ 285
B332 New	rinvio angolare	❷ 132
B/Eco	ingranaggio conico eco.	❷ 282 → 283
B3PAN	Panamech Multi Beam	❷ 65
BAB	perno a sfere	❶ 76 → 79
BAG0 New	anello di bloccaggio	❷ 105
BAG1, BAG2	anello di bloccaggio	❷ 106 → 107
BC	Panamech Multi Beam	❷ 62 → 63
BCA	ghiera scanalata	❷ 109
BCM	spazzola cilindrica	❶ 327 → 331
BFM	dado trapezoidale	❶ 525
BG(C)	giunto Oldham	❷ 68 → 69
BISF	sfera portante	❶ 271
BL, BLH, BLHT	rinvio angolare	❷ 168 → 185
BOX New	box kit	❶ 206 → 212
BPF, BPFL, BPP	cuscinetto in lamiera	❶ 392 → 394
BPM	pressore a molla	❶ 62 → 63
BPTR	tappo	❶ 308 → 309
BS	Panamech Multi Beam	❷ 60 → 61
BSM	pressore a molla	❶ 64 → 65
BSP	guida lineare di precisione	❶ 446 → 449
BTC	tappo	❶ 310 → 312
BTCW	tappo	❶ 306
BTE, BTE(ss)	braccio per tenditore	❷ 274 → 275
BTEU, BTHD	sfera portante	❶ 270, 272 → 273
BPTRW	tappo per tubo	❶ 307
BWU	guida lineare	❶ 450 → 453
B-ZY(ss)	antivibrante	❶ 154 → 157
C		
CD	molla	❶ 170 → 181
CDR	cavo di ritegno	❶ 75
CF(S), CFES	perno folle	❶ 513 → 514
CFF(ss)	testa a snodo	❶ 429
CFUUR New	perno folle	❶ 515
CHA	cerniera ad avvitare	❶ 362 → 369
CHAE New	cerniera ad avvitare	❶ 356 → 359
CHAM New	cerniera ad avvitare	❶ 361
CHAR	cerniera	❶ 355, 370 → 376
CHC(ss)	vite a testa cava	❶ 250 → 251
CHM, CHMR	motoriduttore	❷ 192 → 205
CHMBR, CHMX	braccio di reazione	❷ 206 → 207
CHM-MOT	riduttore	❷ 126 → 129
CHTRB, CHTRP	riduttore New	❷ 133 → 142
CLB	maniglia a ripresa	❶ 106 → 107
CLG	ingranaggio	❷ 376, 394, 408, 418, 422
CLM	attacco per forcella	❶ 437
CLS(ss), CLP(ss)	forcella e perno	❶ 434 → 436
CMM(ss)	testa a snodo	❶ 428
CRM	cremagliera	❷ 337
CT	giunto cardanico	❷ 90 → 91
CT-ZY(ss)	antivibrante	❶ 148 → 149
D		
D	molla al metro	❶ 182
DB, DB/Eco	ingranaggio conico	❷ 284, 288
DBC	Panamech Multi-Beam	❷ 64
DER	Motore	❷ 114 → 117
DGSA, DGSI	testa a snodo	❶ 422 → 425
DH	spina cilindrica	❶ 220 → 221
DHX	spina estraibile	❶ 222
DIL,	pistoncino a molla	❶ 68
DIA, DIV	pistoncino a molla	❶ 66 → 67,69
D-KON, D-PAR(ss)	piedino	❶ 164 → 165
DOMI	slitta di regolazione	❶ 574 → 591

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 | 1 2 = Cataloghi 2018 | PAGINA

DP	spina cilindrica	1 218 → 219
DSF New	limitatore di coppia	2 100 → 101
D-ZY(ss)	piedino	1 158 → 161
E		
E	riduttore	2 161 → 166
EBM	cavallotto	1 236
ECF New	rivetto in gomma	1 166
EFSM	cuscinetto flangiato Igubal®	1 404
EIM	cavallotto	1 237
EML	volantino a lobi	1 85
EMR	volantino zigrinato a serraggio	1 86
EMS	volantino zigrinato	1 83
EPRC New	dado cilindrico	1 533
EPRF New	dado flangiato	1 532
ET	molla	1 184 → 193
E-X, E-DX	albero in uscita e entrata	2 167
E-ZY(ss)	piedino	1 162 → 163
F		
FB, FB/Eco	ingranaggio conico	2 286
FBL	spazzola al metro	1 332 → 335
FGWA	supporto per estremità	1 499
FHC	vite a testa svasata	1 252 → 253
FTSN	albero supportato	1 495
FU	ghiera autofrenante	1 412 → 413
G		
G, GD	giunto cardanico	2 84 → 85
G, PG	ingranaggio dritto	2 342 → 413
G-ECO New	ingranaggio dritto	2 368 → 427
GA	molla a gas	1 168 → 169
GB	ingranaggio in ottone	2 354, 366, 377
GBS	dado per vite a sfere	1 535
GCA New	copiglia a scatto	1 216 → 217
GE	chiusura a leva	1 116 → 118
GE	snodo sferico	1 416 → 419
GET-AL New	giunto serie eco	2 78 → 79
GFX New	giunto serie eco	2 76 → 77
GLT New	guida telescopica	1 344 → 354
GMC, GMK	guida	1 296 → 302
GP	chiusura a leva	1 119
GR	albero di precisione inox	1 384
GTC, GTC(ss)	rullo tendicinghia	2 272 → 273
H		
H, HD	giunto cardanico ad aghi	2 86 → 87
H, PH	ingranaggio elicoidale	2 444 → 452
HC	grano punta a coppa	1 254 → 255
HK New	accessorio di serraggio	1 474 → 477
HLU(T)	volantino	1 102 → 103
HSE, HSB	distanziatore esagonale	1 224 → 225
HSS	vite spallata	1 244 → 245
HTD	puleggia dentata	2 210 → 218
I		
IBJ	snodo angolare	1 432
IN	ingranaggio interno	2 322 → 324
INS(ss)	boccola auto-filettante	1 238 → 243
J		
J, XJ	riduttore	2 186 → 191
JCD, JCS	giunto	2 88 → 89
K		
KB	manicotto aperto a sfere	1 503 → 505
KGS	vite a ricircolo di sfere	1 534
KH	manicotto a sfere	1 500
KIT	kit di motorizzazione	2 124 → 125
KK(ss)	chiavetta	1 214 → 215
KS(ss)	chiavetta in barre	1 213
KSM	dado trapezoidale	1 528
L		
LAC	leva a camma	1 110 → 111
LAT	attuatore lineare	1 538 → 542
LBE	manicotto a sfere	1 502
LC New	limitatore di coppia	2 98 → 99
LFM	vite trapezoidale	1 520 → 521
LRM	dado trapezoidale	1 524
LRX	guida lineare	1 428 → 473
LSAG	albero scanalato a sfere	1 440 → 445

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷ = Cataloghi 2018

		PAGINA
LSM	vite trapezoidale	❶ 522 → 523
LVT	mini martinetto motorizzato	❶ 546 → 551
LWH	guida lineare	❶ 462 → 467
LWL	guida lineare	❶ 454 → 461
M		
M	manicotto per giunto	❷ 92
MAT	albero	❶ 380 → 383
M, PM	ruota in bronzo	❷ 301 → 319
MBF	Manicotto	❶ 278
MCL	manicotto cilindrico	❶ 231
MDB, MTB	ingranaggio conico	❷ 290
MEB	ingranaggio conico	❷ 289
MEP	impugnatura	❶ 90
MET(C)	cuscinetto	❶ 386 → 391
MFB, MFBS	giunto a soffietto	❷ 70 → 73
MHS, MHW	giunto	❷ 66 → 67
MHX	manicotto esagonale	❶ 232 → 233
MPB, MPE	distanziatore	❶ 226 → 229
MPS	distanziatore	❶ 230
MR(S)	cremagliera	❷ 332 → 333
N		
NIN	dado autofrenante	❶ 259
NK, NW	guida Drylin N®	❶ 478 → 481
NPCR, NPR	morsetto	❶ 289 → 290
NPTF, NPTR	morsetto	❶ 285 → 288
NRR	Morsetto	❶ 282
NRV	Morsetto incrociato	❶ 281
NSB, NSO	supporto manicotto	❶ 509, 511
NSD	morsetto base destro	❶ 283
NSP	morsetto 90°	❶ 279
NSU	morsetto	❶ 280
NTM	grano	❶ 256
P		
P	riduttore	❷ 143 → 156
PAM(ss)	piede snodato	❶ 318
PB	cuscinetto a sfere	❶ 408
PCLA	maniglia a ripresa	❶ 104 → 105
PCP New	kit morsetti	❶ 284
PCS(ss)	pignone	❷ 257 → 265
PF	riduttore	❷ 145 → 157
PFC	piede fisso	❶ 319
PGR	impugnatura	❶ 91
PLM New	magnete piatto	❶ 142
PLB	distanziatore	❶ 234 → 235
PLM New	magnete	❶ 138 → 141
PMC	supporto antivibrante	❶ 322 → 323
PP	riduttore	❷ 158 → 160
PR	piede	❶ 313 → 315
PRES	pressa manuale	❶ 262 → 266
PRS	piede	❶ 320 → 321
PTAF	piede fissabile	❶ 316
PTR, PTR(ss)	pignone tendicatena	❷ 274 → 275
Q		
Q6	cuscinetto a sfere	❶ 410 → 411
R		
R	cremagliera	❷ 330
R	molla per stampi	❶ 196 → 203
RCC New	rondella sferica	❶ 223
RFV	coperchio per riduttore	❷ 123
RAS(ss)	snodo angolare	❶ 433
RJA	guarnizione in gomma	❶ 340 → 343
RLX	rullo folle	❶ 267
RPP	cinghia dentata	❷ 219 → 226
RSH	albero trafilato e calibrato	❶ 382
S		
S	pignone a catena	❷ 256
S2B, S2O	supporto manicotto	❶ 510, 512
SA(KH)	supporto manicotto	❶ 501
SUA	catena al metro	❷ 266 → 267
SBS	catena	❷ 268 → 269
SC2 New	giunto rigido	❷ 80
SCH	attrezzo di bloccaggio	❶ 135
SDG(ss)	supporto con tirante	❶ 294 → 295
SEH	attrezzo di bloccaggio	❶ 133

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 | 1 2 = Cataloghi 2018 | PAGINA

SEV	attrezzo di bloccaggio	1 134
SFE, SME	testa a snodo	1 430 → 431
SH, PSH	ingranaggio elicoidale	2 430 → 440
SHA	volantino pieno	1 94 → 96
SHN	dado esagonale	1 258
SHS, SHSS	vite a spalla	1 246 → 249
SHW	rondella semplice	1 257
SKM	dado trapezoidale	1 527
SLB(ss), SLBS	pistoncino a molla	1 72 → 74
SLS New	supporto per vite trapezoidale	1 530
SLV	Attrezzo di bloccaggio	1 130 → 131
SMS	Ingranaggio conico	2 280 → 281
SR	cremagliera	2 331
SSB	ingranaggio conico	2 295
SSDB	ingranaggio conico	2 296
SSE	snodo sferico	1 420
SSG	ingranaggio	2 355 → 409
STRIP	spazzola strip	1 336 → 337
SVT, SVR	martinetto a vite	1 555 → 563
SRG	chiusura a leva	1 122 → 125
SVG	chiusura a leva	1 126 → 129
T		
T	puleggia dentata	2 230 → 238
T	cinghia di posizionamento	2 239 → 243
T	molla al metro	1 183
TB(ss)	cuscinetto assiale	1 405 → 407
TB, TB/Eco	ingranaggio conico	2 284
TBL New	mini tavola	1 564 → 565
TK	manicotto a sfere	1 506, 508
TO New	molla di torsione	1 194 → 195
TPR New	madrevite	1 531
TR	cremagliera	2 334
TRM(ss)	cremagliera inox	2 335 → 336
U		
U8R New	manicotto	2 81
UA, UC	giunto serie eco	2 82 → 83
UCF	cuscinetto	1 396, 399, 402
UCFL	cuscinetto	1 397, 400, 403
UCP	cuscinetto	1 395, 398, 401
V		
VAP New	magnete	1 143
V3RA	volantino	1 97 → 99
VKM	dado trapezoidale	1 526
VML	volantino a lobi	1 84
VMS	volantino zigrinato	1 82
VPRAM	volantino	1 93
VRC New	staffa di bloccaggio	1 136 → 137
VT(A)	limitatore di coppia	2 96 → 97
W		
W, WH	vite senza fine	2 300 → 318
WS, WW, WJUM	binario	1 482 → 494
WSRM New	dado cilindrico	1 529
X		
XJ/J	riduttore	2 186 → 191
Y		
YG	ingranaggio dritto	2 362 → 415
Z		
ZA	albero	1 496
ZB	albero	1 497
ZB, ZDB, ZFB	ingranaggio conico	2 292 → 294
ZG, ZPG	ingranaggio in plastica	2 348 → 425
ZIN	ingranaggio interno	2 322 → 326
ZR	cremagliera	2 338

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷

DIN		
DIN 04-1	Pignone a catena	❷ 257
DIN 05B-1	Pignone a catena	❷ 258
DIN 06B-1	Pignone a catena	❷ 260 → 261
DIN 08B-1	Pignone a catena	❷ 262 → 263
DIN1B New	Box kit di spine	❶ 208
DIN 10B-1	Pignone a catena	❷ 264 → 265
DIN 125	Rondella semplice	❶ 257
DIN 648	Snodo sferico	❶ 416 → 419
	Testa a snodo	❶ 422 → 425
DIN 808-7551	Giunto cardanico	❷ 84 → 85
DIN 912	Vite a testa	❶ 250 → 251
DIN 916	Grano con punta a coppa	❶ 254 → 255
DIN 934	Dado esagonale	❶ 258
DIN 985	Dado autofrenante	❶ 259
DIN 2095	Molla di compressione	❶ 170 → 181
DIN 2097	Molla di trazione	❶ 184 → 193
DIN 464	Volantino zigrinato	❶ 82
DIN 466	Volantino zigrinato	❶ 83
DIN 574-3 New	Albero per guida lineare	❶ 498
DIN 705 New	Anello di bloccaggio	❷ 105
DIN 808-D New	Giunto cardanico	❷ 83
DIN 808-E New	Giunto cardanico	❷ 82
DIN 6319 New	Rondella sferica	❶ 223
DIN 6325	Spina cilindrica	❶ 220 → 221
	Box kit di spine New	❶ 206
DIN 6885	Chiavetta rettangolare	❶ 214 → 215
DIN 6885A New	Box kit di chiavette	❶ 210
DIN 71752	Forcella e perno	❶ 434 → 437
DIN 71802	Snodo angolare	❶ 432 → 433
DIN 7551-E New	Giunto cardanico	❷ 82 → 83
DIN 7721	Cinghia di posizionamento	❷ 239 → 243, 250 → 251
DIN 7979D	Spina cilindrica	❶ 222
	Box kit di spine New	❶ 207
DIN 7991	Vite a testa	❶ 252 → 253
DIN 8187	Catena semplice al metro	❷ 266, 268
DIN ISO 12240-4	Testa a snodo	❶ 426 → 429

New Nuovo prodotto 2018 1 2

ISO		
ISO VG320	Riduttore	2 192 → 205
ISO 606	Catena semplice al metro	2 266, 268
ISO 2338	Spina cilindrica	1 218 → 219
ISO 6124/1	Snodo sferico	1 416 → 419
ISO 6126	Testa a snodo	1 422 → 425
ISO 8752 New	Box kit di spine	1 209
NFE		
NFE22179 New	Box kit di chiavette	1 211

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷ = Cataloghi 2018

		PAGINA
ACCESSORIO New	di serraggio	❶ 474 → 477
ALBERO	di precisione rettificato New	❶ 381, 384
	laminato calibrato rettificato New	❶ 380
	per guida lineare	❶ 495 → 498
	in uscita	❷ 207
	per riduttori	❷ 167
	scanalato	❶ 440 → 445, ❷ 108
ANELLO DI BLOCCAGGIO		❷ 105 → 107
ANTIVIBRANTE	elastico	❶ 146 → 157
ATTACCO	per forcella	❶ 437
ATTUATORE LINEARE A MOTORE		❶ 538 → 543
ATTREZZO	di bloccaggio	❶ 130 → 135
BINARIO	Drylin®W	❶ 486, 489, 492
BOCCOLA	autofilettante	❶ 238 → 243
BOX KIT New		❶ 206 → 212
BRACCIO	di reazione	❷ 206
CARRELLO	Drylin®W	❶ 488, 491, 494
CATENA		❷ 264, 266
CAVALLOTTO		❶ 236 → 237
CAVO DI RITEGNO		❶ 75
CERNIERA	a bandiera	❶ 364 → 365
	a molla	❶ 372 → 376
	ad avvitare	❶ 355 → 362, 366 → 369
	tonda	❶ 360
CHIAVETTA		❶ 213 → 215
CHIUSURA A LEVA		❶ 116 → 129
CINGHIA	di trasmissione	❷ 219 → 226
	di posizionamento	❷ 239 → 243
COPPIA	ruota e vite senza fine	❷ 300 → 319
COPERCHIO	per riduttore a ruota e vite senza fine	❷ 123
COPIGLIA		❶ 216 → 217
CREMAGLIERA	in nylon stampato	❷ 337
	in plastica	❷ 338
	sezione circolare	❷ 334 → 336
	sezione metrica	❷ 332 → 333
	sezione stretta	❷ 330 → 331
CUSCINETTO	ritto	❶ 392, 395, 398, 401
	a flangia	❶ 393 → 394, 396 → 397, 399 → 400, 402 → 404
	assiale a sfere	❶ 405 → 407
	metafram bronzo	❶ 386 → 391
DADO	autofrenante	❶ 259
	esagonale	❶ 258
	per vite a sfere	❶ 535

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷ = Cataloghi 2018

		PAGINA
DADO	trapezoidale	❶ 524 → 529
DISTANZIATORE	cilindrico	❶ 234 → 235
	esagonale	❶ 224 → 230
FORCELLA E PERNO		❶ 434 → 436
GHIERA	autofrenante	❶ 412 → 413
GHIERA	scanalata	❷ 109
GIUNTO	a denti - Serie eco New	❷ 76 → 77
	elastico - Serie eco New	❷ 78 → 79
	flessibile	❷ 66 → 67
	OLDHAM	❷ 68 → 69
	rigido New	❷ 80
	a soffietto	❷ 70 → 73
GIUNTO CARDANICO		❷ 82 → 91
GIUNZIONE	per catena	❷ 267 → 269
GUARNIZIONE	in gomma	❶ 340 → 343
GUIDA	DryLin®N	❶ 478 → 482
	lineare	❶ 446 → 473
	mini guida per cassetto New	❶ 354
	prodotto	❶ 297 → 299
	telescopica	❶ 344 → 353
	laterale New	❶ 269
GRANO		❶ 254 → 256
IMPUGNATURA	cilindrica libera	❶ 90 → 91
INGRANAGGIO	conico	❷ 282 → 297
	conico spiroidale	❷ 280 → 281
	dritto	❷ 342 → 427
	elicoidale ad assi incrociati	❷ 444 → 454
	elicoidale ad assi paralleli	❷ 430 → 440
	interno	❷ 322 → 326
KIT DI MOTORIZZAZIONE		❷ 124 → 125
LEVA A CAMMA		❶ 110 → 111
LIMITATORE DI COPPIA		❷ 96 → 101
MADREVITE New		❶ 531
MAGNETE New		❶ 138 → 143
MANICOTTO	cilindrico	❶ 231
	a sfere	❶ 500 → 508
	esagonale	❶ 232 → 233
	filettato di bloccaggio	❶ 278
	per giunto cardanico	❷ 81, 92
MANIGLIA	a ripresa	❶ 104 → 107
MANOVELLA	ad impugnatura girevole	❶ 87 → 89
MARTINETTO	a vite	❶ 552 → 563
MINI MARTINETTO MOTORIZZATO		❶ 546 → 551

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 ❶❷ = Cataloghi 2018

		PAGINA
MOLLA	a gas	❶ 168 → 169
	di compressione	❶ 170 → 182
	di torsione New	❶ 194 → 195
	di trazione	❶ 183 → 193
	per stampi	❶ 196 → 203
MORSETTO		❶ 284 → 290
	base a 90°	❶ 279 → 280
	incrociato	❶ 281
	orientabile	❶ 282
	base destro	❶ 283
	porta guide	❶ 300 → 302
MOTORE	AC	❷ 114 → 117
MOTORIDUTTORE	AC	❷ 126 → 129
PANAMECH	Multi-Beam	❷ 60 → 65
PATTINO	Drylin®W	❶ 487, 490, 493
PERNO	autobloccante a sfere	❶ 76 → 79
	di fissaggio	❶ 291 → 292
	folle	❶ 513 → 517
PIASTRA New		❶ 306 → 307
PIEDE	fissabile	❶ 313 → 317
	fisso	❶ 319
	snodato inox	❶ 318, 320 → 321
PIEDINO ANTIVIBRANTE		❶ 158 → 165
PIGNONE	a catena	❷ 256 → 265
	tendicatena	❷ 274 → 275
PISTONCINO A MOLLA New		❶ 66 → 74
PRESSA MANUALE DA BANCO		❶ 262 → 266
PRESSORE New	a molla	❶ 61, 62 → 65
PULEGGIA	di posizionamento	❷ 230 → 238, 244 → 249
	di trasmissione	❷ 210 → 218
RIDUTTORE DI VELOCITÀ	a rinvio angolare	❷ 161 → 185
	a ruota e vite senza fine	❷ 118 → 123, 143 → 160, 192 → 205
	coassiale a treni paralleli	❷ 186 → 191
	rinvio angolare a L o T	❷ 133 → 142
RINVIO New	angolare miniatura	❷ 132
RIVETTO New	in gomma	❶ 166
RONDELLA	semplice	❶ 257
	sferica New	❶ 223
ROTAIA	a rulli	❶ 268
RULLO	folle plastica	❶ 267
RULLO	tendicinghia	❷ 272 → 273
SFERA PORTANTE		❶ 270 → 273

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

		PAGINA
SLITTA	di regolazione	1 574 → 589
	mini slitta per posizionamento	1 564 → 565
SNODO	angolare	1 433
	sferico	1 416 → 420
SPAZZOLA	per convogliamento	1 296
	cilindrica	1 328 → 331
	strip	1 336 → 337
	al metro	1 332 → 335
SPINA CILINDRICA		1 218 → 222
STAFFA	staffa di bloccaggio	1 136 → 137
SUPPORTO	antivibrante	1 322 → 323
	con cuscinetto	1 392 → 394
	per manicotto a sfere	1 501, 509 → 512
	per estremità	1 499
	con tirante	1 294 → 295
TAPPO	di sicurezza	1 293
	per tubo	1 308 → 312
TAVOLA	a passo inverso	1 566 → 569
	di posizionamento	1 570 → 573
	mini tavola di posizionamento	1 564 → 565
TAVOLA ROTANTE DI REGOLAZIONE		1 590 → 591
TENDITORE	automatico	2 276 → 277
TESTA	a snodo	1 422 → 431
TUBO	di collegamento per morsetto	1 277
VITE	a testa	1 250 → 253
	a spalla	1 244 → 249
	trapezoidale	1 520 → 523
VOLANTINO	di manovra	1 93 → 103
	a 6 lobi	1 84 → 85
	zigrinato	1 82, 83 → 86

CATALOGHI GRATUITI



2 volumi 2018

+



Catalogo speciale inox 2016

+

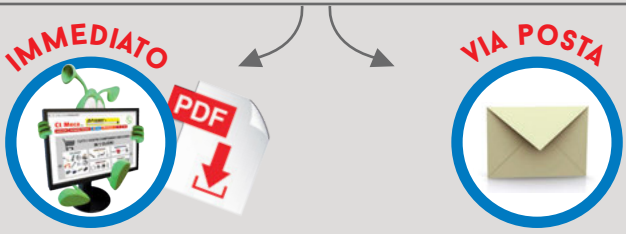


Guida su misura

+



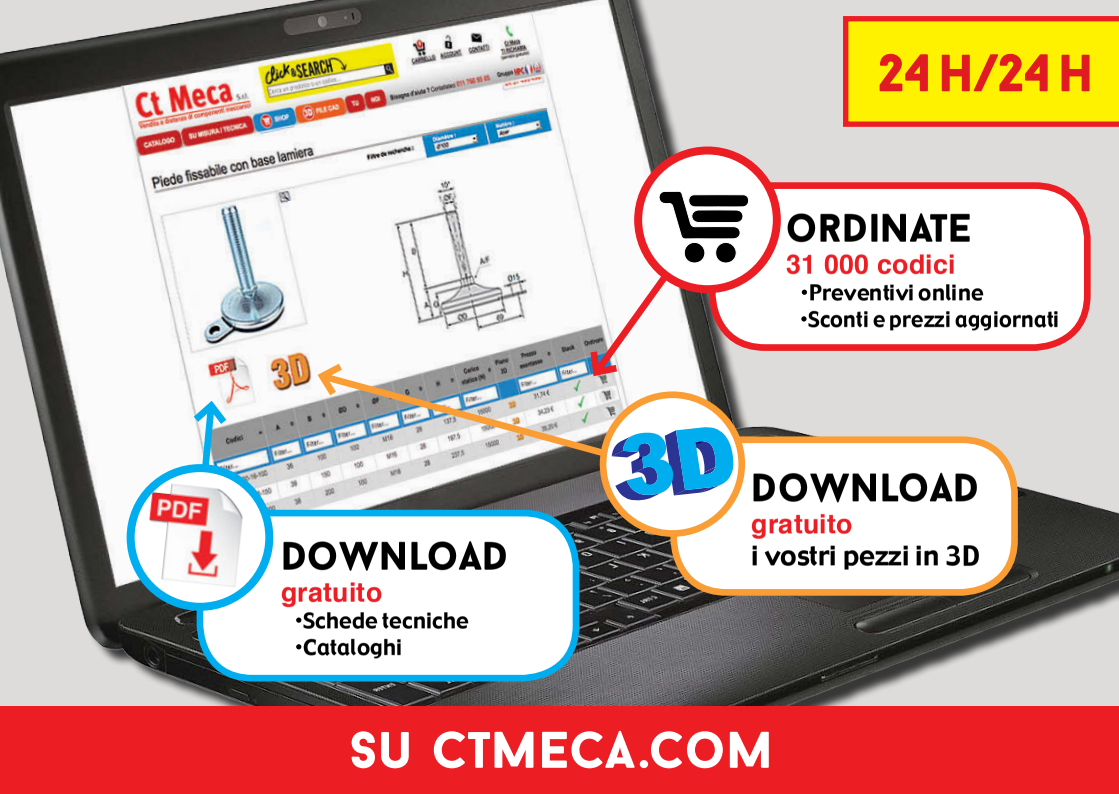
Catalogo + file 3D



Disponibile gratuitamente su ctmeca.com/rubrica catalogo o compilate e inviateci il tagliando

FAX: +(39) 011 760 91 51

Società:.....
Indirizzo società:.....
CAP: ..... Città:.....
Nome e cognome: .....
Tel.:..... Funzione:.....


24 H/24 H
Ct Meca
click n SEARCH
Piede fissabile con base lamiera
ORDINATE
31 000 codici
•Preventivi online
•Sconti e prezzi aggiornati
3D
DOWNLOAD
gratuito
i vostri pezzi in 3D
PDF
DOWNLOAD
gratuito
•Schede tecniche
•Cataloghi
SU CTMECA.COM

Richiedete il nostro
CATALOGO GRATUITO



PORTO FRANCO A PARTIRE DA **50€*** D'IMP.

SCONTI PER QUANTITÀ

1,2,3 VENDITA DI PEZZI ALL' UNITÀ

PREVENTIVI E ORDINI RAPIDI

PAGAMENTO SICURO

SU MISURA POSSIBILE

Ct Meca

Via Valfrè 14
10121 Torino - Italia
Tel: +(39) 011 760 95 05
Fax: +(39) 011 760 91 51
Email: info2@ctmeca.com
www.ctmeca.com

HPC

58, Chemin de la Bruyère
69570 Dardilly - France
Tél. : +33 (0)4 37 496 496
Fax : +33 (0)4 37 490 055
Email : cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com